

दिनांक: मई १६, २०२५



समग्र कृषि-मौसम सलाहकार सेवा बुलेटिन अरुणाचल प्रदेश राज्य के लिए

दिनांकित

मई १६, २०२५

अवधि के लिए :

(१७ मई – २१ मई २०२५)

मौसम विज्ञान केंद्र ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश

भारत मौसम विज्ञान विभाग

सहयोग से

एएमएफयू, बासर, आईसीएआर ए.पी. केंद्र

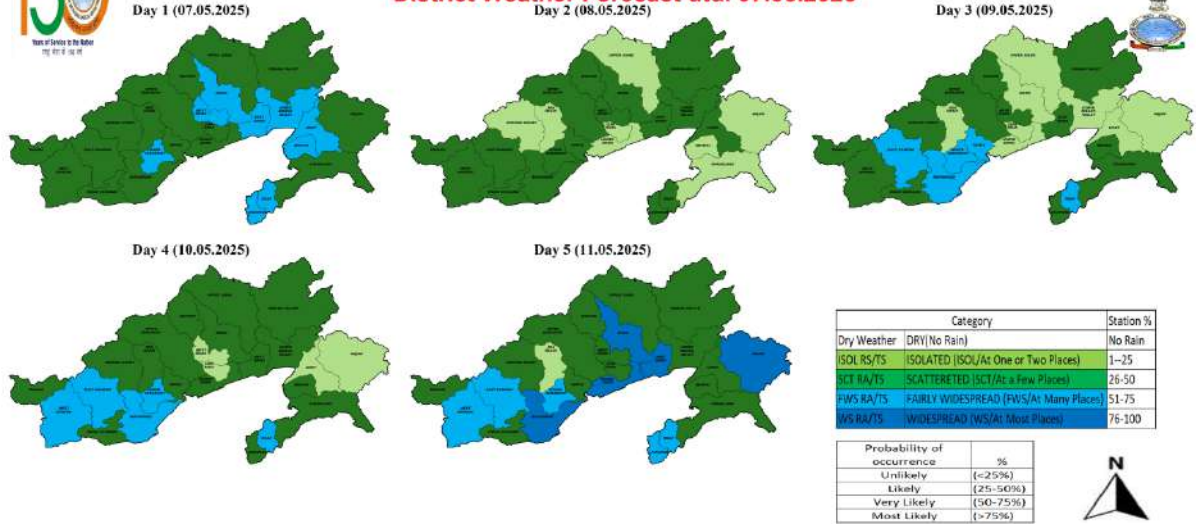
और

कृषि विभाग, अरुणाचल प्रदेश सरकार



Meteorological Centre Itanagar (Arunachal Pradesh)

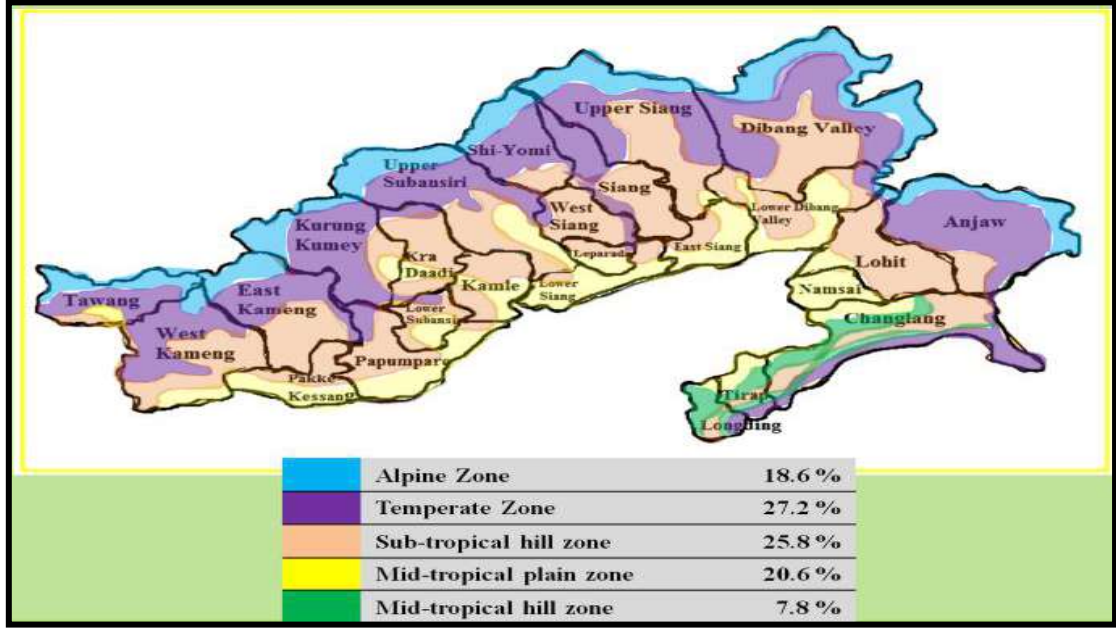
District Weather Forecast dtd. 07.05.2025



अरुणाचल प्रदेश के जिले और कृषि जलवायु क्षेत्र



अरुणाचल प्रदेश के जिले



अरुणाचल प्रदेश के जिले

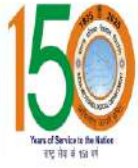
अरुणाचल प्रदेश राज्य के भीतर पाँच कृषि-जलवायु क्षेत्रों के साथ जलवायु विविधता की भूमि है।

1. अल्पाइन क्षेत्र,
2. समशीतोष्ण क्षेत्र,
3. उपोष्णकटिबंधीय पहाड़ी क्षेत्र,
4. मध्य उष्ण कटिबंधीय मैदानी क्षेत्र एवं
5. मध्य उष्ण कटिबंधीय पर्वतीय क्षेत्र

	जिले	एग्रोमेट फील्ड यूनिट (एएमएफयू) स्थान
अरुणाचल प्रदेश (एम, सी इटानकर)	अंजाव, चांगलांग, कमले, क्रा दादि, कुरुंग कुमेयू, लेपाराडा, लोहित, लॉन्गडिंग, नामसाई, पक्केकेसांग, पापुम पारे, शि-योमी, सियांग, तवांग, तिरप, निचली दिबांग घाटी, दिबांग घाटी, पूर्वी कामेंग, पश्चिम कामेंग, पूर्वी सियांग, निचला सियांग, अपर सियांग, पश्चिम सियांग, निचला सुबनसिरी, ऊपरी सुबनसिरी,	बसर (Leparada)

कृषि-जलवायु क्षेत्र	कवर किये गये जिले	प्रमुख फसल/पशुधन
अल्पाइन क्षेत्र	जिलों के उत्तरी भाग: तवांग, पश्चिम कामेंग, कुरुंग कुमेय, ऊपरी सुबनसिरी, शि योमी, ऊपरी सियांग, ऊपरी दिबांग घाटी, अंजाँ।	बाजरा, बेमौसमी सब्जियाँ, कुछ शीतोष्ण फल। पशुधन: याक

<p>शीतोष्ण क्षेत्र</p>	<p>जिलों के भाग: तवांग, पश्चिम कामेंग, पूर्वी कामेंग, कुरुंग कुमेय, ऊपरी सुबनसिरी, शि योमी, पश्चिम सियांग, ऊपरी सियांग, ऊपरी दिबांग घाटी, अंजॉ</p>	<p>धान, बाजरा, मक्का, आलू, मिर्च, मटर, कोल फसलें, सेब, चेरी, अखरोट, चेस्टनट, कीवी, बेमौसमी सब्जियाँ। पशुधन/मुर्गी पालन: याक, भेड़, गाय, बकरी, घोड़ा, मुर्गी</p>
<p>उपोष्णकटिबंधीय पहाड़ी क्षेत्र</p>	<p>जिलों के भाग: पश्चिम कामेंग, पूर्वी कामेंग, पक्के केसांग, पापुमपारे, क्रा दादी, निचला सुबनसिरी, कामले, निचला सियांग, पश्चिमी सियांग, लेपराडा, ऊपरी सियांग, पूर्वी सियांग, पूर्वी सियांग, लोहित, अंजॉ, नामसाई, चांगलांग, तिराप, लोंगडिंग</p>	<p>धान, मक्का, बाजरा, सरसों, अदरक, मटर, भिंडी, संतरा, अनानास, आड़ू, बेर, खुबानी, नाशपाती, अनार, अंगूर, कम ठंडा सेब, खुरमा, कीवी, कद्दू, रतालू, आलू। पशुधन/मुर्गी पालन: मिथुन, गाय, बकरी, घोड़ा, मुर्गी, बत्तख।</p>
<p>मध्य उष्ण कटिबंधीय मैदानी क्षेत्र एवं</p>	<p>जिलों के भाग: पश्चिम कामेंग, केसांग पैक, पापुमपारे, कामले, क्रा दादी, निचला सियांग, पूर्वी सियांग, निचली दिबांग घाटी, लोहित, नामसाई, तिराप, चांगलांग, लोंगडिंग</p>	<p>धान, मक्का, बाजरा, मटर, सरसों, अदरक, हल्दी, मंदारिन, एसिड-चूना, असम-नींबू, अनोला, अनानास, कटहल, पपीता, बीन्स, खीरे, आलू। पशुधन/मुर्गी पालन: मिथुन, गाय, बकरी, घोड़ा, मुर्गी, बत्तख।</p>
<p>मध्य उष्ण कटिबंधीय पर्वतीय क्षेत्र</p>	<p>जिलों के भाग: चांगलांग, तिराप, लोंगडिंग</p>	<p>धान, मक्का, बाजरा, मटर, सरसों, अदरक, हल्दी, मंदारिन, अम्ल-चूना, असम-नींबू, अनोला, अनानास, पपीता, बीन्स, खीरा, आलू। पशुधन/मुर्गी पालन: मिथुन, गाय, बकरी, घोड़ा, मुर्गी, बत्तख। कटहल,</p>



Meteorological Centre Itanagar (Arunachal Pradesh)

District Weather Forecast dtd. 17.05.2025

Day 1 (17.05.2025)



Day 2 (18.05.2025)



Day 3 (19.05.2025)



Day 4 (20.05.2025)



Day 5 (21.05.2025)



Category		Station %
Dry Weather	DRY(No Rain)	No Rain
ISOL RS/TS	ISOLATED (ISOL/At One or Two Places)	1-25
SCT RA/TS	SCATTERED (SCT/At a Few Places)	26-50
FWS RA/TS	FAIRLY WIDESPREAD (FWS/At Many Places)	51-75
WS RA/TS	WIDESPREAD (WS/At Most Places)	76-100

Probability of occurrence	%
Unlikely	(<25%)
Likely	(25-50%)
Very Likely	(50-75%)
Most Likely	(>75%)



District-wise warning map of Arunachal Pradesh issued on 17.05.2025

Warning for Day 1 (17.05.2025)



Warning for Day 2 (18.05.2025)



Warning for Day 3 (19.05.2025)



Warning for Day 4 (20.05.2025)



Warning for Day 5 (21.05.2025)



- Heavy Rain
- Very Heavy Rain
- Extremely Heavy Rain
- Thunderstorm and lightning
- Thunder and lightning with Heavy Rain
- Thunder and lightning with Very Heavy Rain
- Thunder and lightning with Extremely Heavy Rain
- Hail

- Warning**
- No Warning (NO ACTION)
 - WATCH (BE UPDATED)
 - ALERT (BE PREPARED)
 - WARNING (TAKE ACTION)

Meteorological Centre Itanagar
ARUNACHAL PRADESH



दिनांक 16-May-2025

अरुणाचल प्रदेश के लिए दैनिक मौसम प्रतिवेदन / DAILY WEATHER REPORT FOR ARUNACHAL PRADESH

0830 बजे दर्ज किए गए प्रेक्षकों का सारांश/ SUMMARY OF OBSERVATIONS RECORDED AT 0830 HRS IST:-

Available data indicates that light to moderate rain occurred over MOST places of Arunachal Pradesh during last 24 hrs. Day temperatures had APPRECIABLY FALL over Arunachal Pradesh during last 24 hrs. Those were MARKEDLY BELOW NORMAL over Arunachal Pradesh. Night temperatures had NO LARGE CHANGE over Arunachal Pradesh during last 24 hrs. Those were NORMAL over Arunachal Pradesh.

मुख्य वर्षा की मात्रा सेमी में/ CHIEF AMOUNT OF RAINFALL IN Cm:-

BHALUKPONG	7	KALAKTANG	5	KAMBA	3	KAYING	3
KOLORAING	6	TAWANG	4	NYAPIN	3	KABUBASTI	3
GEKU	5	SEPPA_PAMPOLI	4	ALONG_ZOMLO	3	M.O. PASIGHAT	3

वास्तविक वर्षा वितरण/ Realized RF Distribution

WS

<https://mausam.imd.gov.in/itanagar/mcdata/rain24.pdf>

अरुणाचल प्रदेश के लिए अगले 7 दिनों का पूर्वानुमान/ FORECAST VALID FOR NEXT 7-DAYS for ARUNACHAL PRADESH

DAY 1:	16-May-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at MOST places over Arunachal Pradesh. 2 No large change in maximum temperature over Arunachal Pradesh.
DAY 2:	17-May-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at MOST places over Arunachal Pradesh. 2 No large change in maximum temperature over Arunachal Pradesh.
DAY 3:	18-May-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at MANY places over Arunachal Pradesh. 2 No large change in maximum temperature over Arunachal Pradesh.
DAY 4:	19-May-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at MANY places over Arunachal Pradesh. 2 No large change in maximum temperature over Arunachal Pradesh.
DAY 5:	20-May-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at MANY places over Arunachal Pradesh. 2 No large change in maximum temperature over Arunachal Pradesh.
DAY 6:	21-May-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at MANY places over Arunachal Pradesh.
DAY 7:	22-May-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at MANY places over Arunachal Pradesh.

अरुणाचल प्रदेश के लिए अगले 7 दिनों की चेतावनी/ WARNINGS VALID FOR NEXT 7-DAYS for ARUNACHAL PRADESH

DAY 1:	16-May-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh
DAY 2:	17-May-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy to Very Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh
DAY 3:	18-May-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh
DAY 4:	19-May-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh
DAY 5:	20-May-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh
DAY 6:	21-May-2025	NO WARNING
DAY 7:	22-May-2025	NO WARNING

*****LEGENDS*****

Dry Weather	DRY(No Rain)
ISOL RA/Snow (<25%)	ISOLATED (ISOL/At One or Two Places)
SCT RA/TS(25%-50%)	SCATTERED (SCT/At a Few Places)
FWS RA/TS(50%-75%)	FAIRLY WIDESPREAD (FWS/At Many Places)
WS RA/TS(>75%)	WIDESPREAD (WS/At Most Places)

No Warning (No Action)
WATCH (Be Updated)
ALERT (Be prepared)
WARNING (Take Action)

Probability of Occurrence (%): Unlikely:<25%; Likely:25-50%; Very Likely:50-75%; Most Likely:> 75%

District Level Forecast

https://mausam.imd.gov.in/itanagar/mcdata/AP_forecast.pdf

District Level Warning

https://mausam.imd.gov.in/itanagar/mcdata/AP_warning.pdf

ईटानगर और पासिघाट के लिए स्थानीय पूर्वानुमान अगले 7 दिनों के लिए मान्य
LOCAL FORECAST FOR ITANAGAR AND PASSIGHAT VALID FOR NEXT 7-DAYS

ईटानगर/ ITANAGAR

	दिनांक / Date	न्यूनतम तापमान/ Min. Temp	अधिकतम तापमान / Max.	मौसम / Weather
DAY 1:	16-May-2025	22	26	Generally cloudy sky with one or two spells of rain or thundershowers
DAY 2 :	17-May-2025	22	27	Generally cloudy sky with one or two spells of rain or thundershowers
DAY 3:	18-May-2025	22	27	Generally cloudy sky with one or two spells of rain or thundershowers
DAY 4:	19-May-2025	22	27	Generally cloudy sky with one or two spells of rain or thundershowers
DAY 5:	20-May-2025	22	27	Generally cloudy sky with Light rain
DAY 6:	21-May-2025	22	27	Rain
DAY 7:	22-May-2025	22	27	Rain

पासीघाट/ PASSIGHAT

	दिनांक / Date	न्यूनतम तापमान/ Min. Temp	अधिकतम तापमान / Max.	मौसम / Weather
DAY 1:	16-May-2025	22	28	Generally cloudy sky with one or two spells of rain or thundershowers
DAY 2 :	17-May-2025	21	26	Generally cloudy sky with a few spells of rain or thundershowers
DAY 3:	18-May-2025	20	25	Generally cloudy sky with a few spells of rain or thundershowers
DAY 4:	19-May-2025	21	27	Generally cloudy sky
DAY 5:	20-May-2025	22	28	Generally cloudy sky
DAY 6:	21-May-2025	22	25	Generally cloudy sky
DAY 7:	22-May-2025	22	25	Generally cloudy sky

एमसी इटानगर के अंतर्गत 0830 बजे भारतीय समय पर दर्ज किए गए अवलोकन
OBSERVATIONS RECORDED AT 0830 HRS. IST under MC ITANAGAR

16-May-2025

STATION	अधिकतम तापमान Maximum Temperature (°C)		न्यूनतम तापमान Minimum Temperature (°C)		सापेक्ष आर्द्रता Relative Humidity (%)		वर्षा / Rainfall					Weather Remarks	
	Past 24 hrs.	Departure from Normal	Past 24 hrs.	Departure from Normal	At 0830 hrs. IST	Departure from Normal	mm		cm				
							Past 24 hrs.	Departure from Normal	Seasonal Total	Seasonal Departure	Year's Total from 01 January		Annual Normal
पासीघाट/ Passighat	24.0	-5.8	20.0	-1.7	83	5	28.3	13.8	453.3	-90.6	56.97	433.45	
ईटानगर/ Itanagar	24.0	-6.7	20.6	-0.9	96	19	11.0		511.6		65.41		

Legends- TS : Thunder Storm SCT: Scattered FWS: Fairly Wide Spread
 RA : Rain ISOL: Isolated WS: Wide Spread
 RF: Rain Fall

ड्यूटी मौसम विज्ञान अधिकारी/ Duty Meteorological Officer
प्रमुख के लिए / For Head
मौसम विज्ञान केंद्र ईटानगर / Meteorological Centre Itanagar

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/profile.php?id=100035974663583>
 TWITTER: <https://x.com/CenterItanagar>

कृपया स्थान विशेष के पूर्वानुमान और चेतावनी के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड करें, कृषि मौसम संबंधी सलाह के लिए "मेघदूत" ऐप डाउनलोड करें और कृपया बिजली की चेतावनी के लिए "दामिनी" ऐप डाउनलोड करें



पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय / Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग / India Meteorological Department
मौसम विज्ञान केंद्र ईटानगर / Meteorological Centre Itanagar
बंदेरेदेवा, अरुणाचल प्रदेश-791123 / Banderdewa, Arunachal Pradesh-791123



Daily Weather Summary of ARUNACHAL PRADESH
अरुणाचल प्रदेश का दैनिक मौसम सारांश

Date/दिनांक	16-May-2025	Time/समय		11:00 IST
-------------	-------------	----------	--	-----------

STN	जिला/District	स्टेशन/Station	Maximum Temperature (degC)	TMAX Departure from last 24-hours (degC)	Minimum Temperature (degC)	TMIN Departure from last 24-hours (degC)	24 Hrs Rainfall in (mm) ending 0830h of date	Relative Humidity in (%) ending 0830h of date	LATITUDE	LONGITUDE
WEST ARUNACHAL PRADESH / पश्चिम अरुणाचल प्रदेश										
1	TAWANG	TAWANG-CHAMGBU_KVK							27.5983	91.8819
2	WEST_KAMENG	BOMDILA	18	-3.5	12.9	-1	23		27.2645	92.4159
3	WEST_KAMENG	DIRANG	24.4	-1.8	16.5	-1.2	6	86	27.36	92.2439
4	WEST_KAMENG	KALAKTANG	22.5	-2.8	19.7	1.3	46.7	100	27.1042	92.1205
5	EAST_KAMENG	BAMENG							27.5435	92.9459
6	EAST_KAMENG	CHAVANGTAJO								
7	KURUNG_KUMEY	HURI							28.1116	93.3078
8	KURUNG_KUMEY	SARLU							27.9263	93.1628
9	KAMLE	RAGA								
10	LOWER_SJBANSIRI	ZIRO_MANIPOLYANG								
11	PAKKE_KESANG	PAKKE_KESANG	20.8		16.4	-0.8	0.5	100	27.1604	93.2293
12	PAKKE_KESANG	SEIJOA	27.2	-2.2	21.7	-1.2	0	89		
13	PAPUMPARE	ITANAGAR	23.8	-2.4						
14	PAPUMPARE	KARSINGSA_KVK								
CENTRAL ARUNACHAL PRADESH / मध्य अरुणाचल प्रदेश										
15	WEST_SIANG	KAMBA	22.9	-1.9	20.3	-0.4	34.5	100	28.4425	95.1367
16	WEST_SIANG	KAYING	21.7	-0.3	19.4	-0.4	29	100	28.413	94.678
17	SIANG	BOLENG	20.9	-2.6	19.3	-0.8	0	100	28.324	94.9512
18	SIANG	PANGIN_CIRCLE	21.8	-4.8	19.4	-1.1	0	100		
19	SIANG	ALONG_ZOMLO								
20	UPPER_SJBANSIRI	TAKSING							28.438	93.2078
21	SHIYOMI	LAMANG_2						94	28.7719	93.9578
22	SHIYOMI	LOWERTATO	18.6	-1.4						
23	SHIYOMI	MONGONG								
24	LEPARADA	BASAR	20.5	-3.4	18.8	-0.8	32	100		
25	LOWER_SIANG	KANGKU	23.7	-2.8	22.1	-0.5	10.5	95		
26	LOWER_SIANG	NARI	23.9	-3.1	20.9	-1.4	0	100	27.7918	95.058
27	UPPER_SIANG	TENALI							29.0796	95.1171
28	UPPER_SIANG	TUTING							29.0004	94.8882
29	EAST_SIANG	MEBO	25	0.6	20.2	-1.4	0		28.1646	95.426
30	EAST_SIANG	PASHGHAT	24.1	-0.8	20.7	-1.5	27	81		
EAST ARUNACHAL PRADESH / पूर्वी अरुणाचल प्रदेश										
31	LOWER_DIBANG_VALLEY	DESALI								
32	DIBANG_VALLEY	ANINI	18.3	0.5	14.3	0.1	0	100	28.7928	95.8956
33	NAMSAI	LEKANG	24.5	-2.6	21	0	8.5	85		
34	NAMSAI	NAMSAI_KVK	25.5	-0.9	21.3	0	0	100	27.7804	95.9747
35	LOHIT	WAKRO	28.4	1.1	20.7	-1.1	1.5	99	27.7833	96.35
36	CHANGLANG	MIAO	27.3	-0.6					27.4861	96.205
37	LONGDING	LONGDING	25.2	-5.4	21.7	-1.3	0		27.0243	95.1844
38	LONGDING	LONGDING_NEW	21.6	-4.6						
		ARUNACHAL PRADESH	23.06965	-2.0772727	19.331579	-0.7105263	19.927273	95.823529		

For more details Contact us at mcitanagar@yahoo.com; mcitanagar@gmail.com

ड्यूटी मौसम विज्ञान अधिकारी/ Duty Meteorological Officer
प्रमुख के लिए / For Head
मौसम विज्ञान केंद्र ईटानगर / Meteorological Centre Itanagar

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/profile.php?id=100035974662583>
TWITTER: <https://x.com/CenterItanagar>

अद्यतन विस्तृत मौसम पूर्वानुमान के लिए कृपया हमारी वेबसाइट (<https://mausam.imd.gov.in/itanagar/>) पर जाएं।
फ़ोन नंबर 0360-2266190; ईमेल: mcitanagar@yahoo.com / mcitanagar@gmail.com

कृपया स्थान विशेष के पूर्वानुमान और चेतावनी के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड करें, कृपि मौसम संबंधी सलाह के लिए "मेघदूत"
ऐप डाउनलोड करें और कृपया बिजली की चेतावनी के लिए "दामिनी" ऐप डाउनलोड करें



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

अनर्जा(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	12.0	8.8	6.6	5.8	6.4
अधिकतम तापमान(से.)	20.0	21.0	21.0	23.0	24.0
न्यूनतम तापमान(से.)	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	98	96	95	93	91
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	88	86	83	78	75
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	1	2	1	2	1
पवन दिशा (डिग्री)	18	27	27	37	27
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 20.0–24.0°C और 16.0–17.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 91–98% और 75–88% के बीच रहेगा। हवा की दिशा मुख्य रूप से 18°–37° के बीच रहेगी, और औसत हवा की गति 1–2 किमी/घंटा के बीच होगी। चेतावनी: कुछ स्थानों पर गरज-चमक, आंधी, बिजली गिरने तथा 21 मई को भारी वर्षा की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो

सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

सामान्य सलाहकार:

1. हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, खेतों और बागानों में जलजमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें। 2. बारिश के समय उर्वरक और कीटनाशक का छिड़काव स्थगित करें ताकि वे बह न जाएं और उनकी प्रभावशीलता बनी रहे। 3. बारिश के दौरान मिट्टी की नमी बनाए रखने और मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए मल्लिंग का उपयोग करें। 4. तेज हवा और तूफान से बचाव के लिए उंचे पौधों और युवा पेड़ों को मजबूत सहारा या खंभा प्रदान करें। 5. फसल के पकने पर भारी बारिश और तेज हवा से नुकसान से बचने के लिए जल्दी फसल कटाई करें। 6. जानवरों और मुर्गियों को सुरक्षित और सूखे आश्रयों में रखें ताकि वे खराब मौसम से सुरक्षित रहें। 7. सूखा चारा और पशु आहार जलरोधक कंटेनरों में स्टोर करें और गीले मौसम में खुला चराना न करें ताकि चारे की बर्बादी और पशुओं की सेहत संबंधी समस्याओं से बचा जा सके। 8. तालाब की बाँधों को मजबूत करें ताकि वे टूटने से बचें और भारी बारिश के दौरान मछलियों को खाना न दें ताकि पानी की गुणवत्ता बनी रहे। 9. बिजली कड़कने के दौरान खेत में काम करने से बचें और ऊँचे पेड़ों, खंभों या बिजली गिरने की संभावित जगहों से दूर रहें। 10. आपातकालीन संपर्क नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक सुरक्षा सामग्री तैयार रखें ताकि किसी भी आपात स्थिति में तुरंत प्रतिक्रिया दी जा सके।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मक्का	भारी से बहुत भारी बारिश, तेज हवा और उच्च आर्द्रता के कारण मक्का के फूलने के चरण में जलजमाव, तना टूटना और कवक रोग का खतरा बढ़ जाता है। जलजमाव से बचने के लिए तुरंत नालियों को साफ करें और अतिरिक्त पानी का त्वरित निकास सुनिश्चित करें। ढलान वाले क्षेत्रों में जल प्रवाह को मोड़ने के लिए अवरोधक नालियाँ बनाएं। तेज हवा और तूफानी झोंकों से तना गिरने से बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर धीरे-धीरे मिट्टी डालें और बाँस या स्थानीय पौधों के तनों से मजबूत सहारा दें। इस दौरान कोई भी उर्वरक या छिड़काव न करें। घनी झाड़ियों को हटाकर और पौधों को पतला करके हवा का संचरण बढ़ाएं। बारिश के बाद, पौधों की रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने और कवक संक्रमण से बचाव के लिए गाय के गोबर के घोल या खट्टा मट्टा का हल्का छिड़काव करें।
सोया बीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के कारण, मौसम स्थिर होने तक रोपाई स्थगित करने की सलाह दी जाती है। खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें और जलभराव तथा मृदा कटाव से बचाव के लिए उचित निकासी और बाँधों की मजबूती सुनिश्चित करें। रोग फैलने की संभावना कम करने के लिए संक्रमित पौध अवशेष निकालकर नष्ट करें। इस अवधि में रासायनिक उर्वरक

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
	और कीटनाशकों का उपयोग न करें। खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं। मौसम बेहतर होने पर कीट और रोगों की नियमित जांच करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
लौकी	लौकी, करेला, खीरा जैसी बेल वाली फसलें भारी से बहुत भारी वर्षा, लंबे समय तक गीले मौसम और तेज़ हवाओं के कारण गिरने, फफूंद जनित रोगों और जड़ सड़न की आशंका में हैं। जलजमाव से बचाव के लिए तुरंत नालियाँ साफ़ करें और अतिरिक्त पानी की निकासी के लिए जल निकासी चैनल बनाएं। पौधों के आधार पर सूखा पत्ता या पुआल जैसे जैविक मल्व डालें ताकि मिट्टी का कटाव और छींटों से नुकसान कम हो तथा खरपतवार नियंत्रित रहे। बेलों को बांस या जालियों पर चढ़ाएं ताकि हवा का संचरण अच्छा हो और पौधे गिरने से बचें। अतिरिक्त पत्तियां और पीले या संक्रमित पत्ते काटकर हटा दें। खेत की सफाई बनाए रखें, पौधों की अधिक भीड़ न होने दें और बरसात के दौरान उर्वरक या कीटनाशक का प्रयोग न करें। डाउनी मिल्ड्यू, एन्थेक्नोज़ और रूट रॉट जैसे रोगों की निगरानी करते रहें।
कीवी	फूल और फल की अवस्था में कीवी बेलें भारी वर्षा, तेज हवाओं और जलजमाव से प्रभावित हो सकती हैं। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, नालियाँ और खेत की नालियाँ साफ़ करें ताकि जड़ क्षेत्र के आसपास पानी न जमा हो। बेलों की जड़ों के चारों ओर जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी का कटाव रुके और जड़ें सुरक्षित रहें। बेलों को हवा के दबाव से बचाने के लिए ट्रेलेस या बांस से सहारा दें। अगर पिछले सप्ताह की भारी वर्षा से फसल प्रभावित हुई है, तो क्षतिग्रस्त या टूटे हुए हिस्सों को छांटकर नए वृद्धि को प्रोत्साहित करें। पौधों की रिकवरी को बढ़ाने और फफूंदी संक्रमण से बचाव के लिए गोबर घोल या नीम के पत्तों के अर्क का छिड़काव करें। कीट और रोगों के प्रकोप के लिए बेलों का नियमित निरीक्षण करें और संक्रमित हिस्सों को तुरंत हटा दें। बेलों के आसपास उचित स्थान बनाए रखें और अधिक वृद्धि को छांटें ताकि हवा का अच्छे से संचार हो सके।
भिण्डी	फूल और फल की अवस्था में भिंडी की फसल भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण फूल व फल झड़ने, फफूंदी रोग और पौधों के गिरने की आशंका रहती है। जलजमाव से बचाने के लिए खेत की नालियों को साफ़ रखें। सूखी घास, पत्ते या पुआल से जैविक मल्लिंग करें ताकि मिट्टी के छींटे न लगे और नमी बनी रहे। ऊँचे पौधों को गिरने से बचाने के लिए बांस या टहनियों से सहारा दें। बारिश से पहले पके हुए फल तोड़ लें ताकि खराब न हों। वर्षा के बाद रोगग्रस्त हिस्सों को निकाल दें ताकि रोग न फैले। मौसम साफ होने पर गोबर घोल या नीम की पत्तियों के अर्क का छिड़काव करें। खेत में खरपतवार हटाकर सफाई बनाए रखें ताकि नमी और कीटों का दबाव कम हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम के साथ तापमान गिरने की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, गायों को ठंड से होने वाले तनाव, भीगने और संक्रमण से बचाने के लिए तुरंत प्रबंध करें। पशु शेड को सूखा, टपकाव-मुक्त और अच्छी छत वाला बनाएं। शेड के चारों ओर उचित जल निकासी व्यवस्था करें ताकि जलजमाव और कीचड़ न हो। जानवरों को गर्म और सूखा रखने के लिए भूसे या आरी की भूसी जैसी सूखी बिछावन सामग्री का उपयोग करें। गायों को खुले या नीचले स्थानों पर न बांधें। पीने के लिए गुनगुना पानी दें और ऊर्जा युक्त चारा बढ़ाएं ताकि शरीर का तापमान बना रहे। खुरों को साफ और सूखा रखें ताकि खुर सड़न न हो। निमोनिया, दस्त या बुखार जैसे लक्षणों पर नजर रखें और बीमार पशुओं को तुरंत अलग करें। शेड की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें, लेकिन ठंडी हवा से जानवरों को बचाएं।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम तथा तापमान में गिरावट की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गी पालन में विशेष सावधानी जरूरी है ताकि पक्षियों को तनाव, बीमारियों और मृत्यु से बचाया जा सके। मुर्गी शेड को अच्छी छत वाला, टपकाव रहित और जमीन से ऊंचा रखें ताकि पानी जमा न हो। शेड के चारों ओर जल निकासी की उचित व्यवस्था करें और फर्श को सूखा बनाए रखने के लिए लकड़ी की भूसी या धान की भूसी जैसी ताजा व साफ बिछावन का प्रयोग करें। शेड में उचित वेंटिलेशन रखें लेकिन पक्षियों को सीधे ठंडी हवा से बचाएं। किनारों पर प्लास्टिक शीट या परदा लगाएं ताकि वर्षा और

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
	ठंडक अंदर न जाए। पीने के लिए गुनगुना पानी और ऊर्जा युक्त चारा दें ताकि शरीर का तापमान बना रहे। अधिक भीड़ से बचें क्योंकि इससे आर्द्रता और संक्रमण का खतरा बढ़ता है। पक्षियों में सांस की समस्या, दस्त या कमजोरी के लक्षणों की निगरानी करें और बीमार पक्षियों को तुरंत अलग करें। साफ-सफाई बनाए रखें और सूखे समय में शेड को कीटाणुरहित करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

<p>1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज़ हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्ट्री: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।</p>
--

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

<p>1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाई करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाई में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्लच लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन</p>
--

Farmers are advised to download Unified  "Mausam" and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

ऊपरी सियांग(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	35.0	24.0	15.0	13.0	10.9
अधिकतम तापमान(से.)	19.0	20.0	20.0	22.0	23.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	99	97	96	94	92
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	88	86	83	78	75
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	3	3	2	1
पवन दिशा (डिग्री)	51	45	34	18	63
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के अनुसार, अधिकांश क्षेत्रों में हल्की से मध्यम बारिश के साथ मुख्य रूप से बादलमय मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि में अधिकतम तापमान 19.0–23.0°C और न्यूनतम तापमान 15.0–16.0°C के बीच रहेगा। सुबह और शाम की आर्द्रता क्रमशः 92–99% और 75–88% के बीच होगी। हवा की दिशा 18° से 63° के बीच रहेगी और हवा की गति हल्की, 1–3 किमी/घंटा होगी। चेतावनी: 17 से 19 मई तक भारी बारिश के साथ गरज-चमक, बिजली गिरने और तूफान की संभावना है, तथा 21 मई तक गरज-चमक और तूफान की चेतावनी जारी रहेगी।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और

प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

सामान्य सलाहकार:

1. हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, खेतों और बागानों में जलजमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें। 2. बारिश के समय उर्वरक और कीटनाशक का छिड़काव स्थगित करें ताकि वे बह न जाएं और उनकी प्रभावशीलता बनी रहे। 3. बारिश के दौरान मिट्टी की नमी बनाए रखने और मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए मल्लिंग का उपयोग करें। 4. तेज़ हवा और तूफान से बचाव के लिए उंचे पौधों और युवा पेड़ों को मजबूत सहारा या खंभा प्रदान करें। 5. फसल के पकने पर भारी बारिश और तेज़ हवा से नुकसान से बचने के लिए जल्दी फसल कटाई करें। 6. जानवरों और मुर्गियों को सुरक्षित और सूखे आश्रयों में रखें ताकि वे खराब मौसम से सुरक्षित रहें। 7. सूखा चारा और पशु आहार जलरोधक कंटेनरों में स्टोर करें और गीले मौसम में खुला चराना न करें ताकि चारे की बर्बादी और पशुओं की सेहत संबंधी समस्याओं से बचा जा सके। 8. तालाब की बाँधों को मजबूत करें ताकि वे टूटने से बचें और भारी बारिश के दौरान मछलियों को खाना न दें ताकि पानी की गुणवत्ता बनी रहे। 9. बिजली कड़कने के दौरान खेत में काम करने से बचें और उँचे पेड़ों, खंभों या बिजली गिरने की संभावित जगहों से दूर रहें। 10. आपातकालीन संपर्क नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक सुरक्षा सामग्री तैयार रखें ताकि किसी भी आपात स्थिति में तुरंत प्रतिक्रिया दी जा सके।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मक्का	भारी से बहुत भारी बारिश, तेज़ हवा और उच्च आर्द्रता के कारण मक्का के फूलने के चरण में जलजमाव, तना टूटना और कवक रोग का खतरा बढ़ जाता है। जलजमाव से बचने के लिए तुरंत नालियों को साफ करें और अतिरिक्त पानी का त्वरित निकास सुनिश्चित करें। ढलान वाले क्षेत्रों में जल प्रवाह को मोड़ने के लिए अवरोधक नालियाँ बनाएं। तेज़ हवा और तूफानी झोंकों से तना गिरने से बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर धीरे-धीरे मिट्टी डालें और बाँस या स्थानीय पौधों के तनों से मजबूत सहारा दें। इस दौरान कोई भी उर्वरक या छिड़काव न करें। घनी झाड़ियों को हटाकर और पौधों को पतला करके हवा का संचरण बढ़ाएं। बारिश के बाद, पौधों की रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने और कवक संक्रमण से बचाव के लिए गाय के गोबर के घोल या खट्टा मट्टा का हल्का छिड़काव करें।
सोयाबीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज़ हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के कारण, मौसम स्थिर होने तक रोपाई स्थगित करने की सलाह दी जाती है। खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें और जलभराव तथा मृदा कटाव से बचाव के लिए उचित निकासी और बाँधों की मजबूती सुनिश्चित करें। रोग फैलने की

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
	संभावना कम करने के लिए संक्रमित पौध अवशेष निकालकर नष्ट करें। इस अवधि में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं। मौसम बेहतर होने पर कीट और रोगों की नियमित जांच करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
लौकी	लौकी, करेला, खीरा जैसी बेल वाली फसलें भारी से बहुत भारी वर्षा, लंबे समय तक गीले मौसम और तेज़ हवाओं के कारण गिरने, फफूंद जनित रोगों और जड़ सड़न की आशंका में हैं। जलजमाव से बचाव के लिए तुरंत नालियाँ साफ़ करें और अतिरिक्त पानी की निकासी के लिए जल निकासी चैनल बनाएं। पौधों के आधार पर सूखा पत्ता या पुआल जैसे जैविक मल्व डालें ताकि मिट्टी का कटाव और छींटों से नुकसान कम हो तथा खरपतवार नियंत्रित रहे। बेलों को बांस या जालियों पर चढ़ाएं ताकि हवा का संचरण अच्छा हो और पौधे गिरने से बचें। अतिरिक्त पत्तियां और पीले या संक्रमित पत्ते काटकर हटा दें। खेत की सफाई बनाए रखें, पौधों की अधिक भीड़ न होने दें और बरसात के दौरान उर्वरक या कीटनाशक का प्रयोग न करें। डाउनी मिल्ड्यू, एन्थ्रेक्नोज़ और रूट रॉट जैसे रोगों की निगरानी करते रहें।
कीवी	फूल और फल की अवस्था में कीवी बेलें भारी वर्षा, तेज हवाओं और जलजमाव से प्रभावित हो सकती हैं। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, नालियाँ और खेत की नालियाँ साफ़ करें ताकि जड़ क्षेत्र के आसपास पानी न जमा हो। बेलों की जड़ों के चारों ओर जैविक मल्विंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी का कटाव रुके और जड़ें सुरक्षित रहें। बेलों को हवा के दबाव से बचाने के लिए ट्रेलेस या बांस से सहारा दें। अगर पिछले सप्ताह की भारी वर्षा से फसल प्रभावित हुई है, तो क्षतिग्रस्त या टूटे हुए हिस्सों को छांटकर नए वृद्धि को प्रोत्साहित करें। पौधों की रिकवरी को बढ़ाने और फफूंदी संक्रमण से बचाव के लिए गोबर घोल या नीम के पत्तों के अर्क का छिड़काव करें। कीट और रोगों के प्रकोप के लिए बेलों का नियमित निरीक्षण करें और संक्रमित हिस्सों को तुरंत हटा दें। बेलों के आसपास उचित स्थान बनाए रखें और अधिक वृद्धि को छांटें ताकि हवा का अच्छे से संचार हो सके।
भिण्डी	फूल और फल की अवस्था में भिंडी की फसल भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण फूल व फल झड़ने, फफूंदी रोग और पौधों के गिरने की आशंका रहती है। जलजमाव से बचाने के लिए खेत की नालियों को साफ़ रखें। सूखी घास, पत्ते या पुआल से जैविक मल्विंग करें ताकि मिट्टी के छींटे न लगे और नमी बनी रहे। ऊँचे पौधों को गिरने से बचाने के लिए बांस या टहनियों से सहारा दें। बारिश से पहले पके हुए फल तोड़ लें ताकि खराब न हों। वर्षा के बाद रोगग्रस्त हिस्सों को निकाल दें ताकि रोग न फैले। मौसम साफ होने पर गोबर घोल या नीम की पत्तियों के अर्क का छिड़काव करें। खेत में खरपतवार हटाकर सफाई बनाए रखें ताकि नमी और कीटों का दबाव कम हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम के साथ तापमान गिरने की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, गायों को ठंड से होने वाले तनाव, भीगने और संक्रमण से बचाने के लिए तुरंत प्रबंध करें। पशु शेड को सूखा, टपकाव-मुक्त और अच्छी छत वाला बनाएं। शेड के चारों ओर उचित जल निकासी व्यवस्था करें ताकि जलजमाव और कीचड़ न हो। जानवरों को गर्म और सूखा रखने के लिए भूसे या आरी की भूसी जैसी सूखी बिछावन सामग्री का उपयोग करें। गायों को खुले या नीचले स्थानों पर न बांधें। पीने के लिए गुणगुना पानी दें और ऊर्जा युक्त चारा बढ़ाएं ताकि शरीर का तापमान बना रहे। खुरों को साफ और सूखा रखें ताकि खुर सड़न न हो। निमोनिया, दस्त या बुखार जैसे लक्षणों पर नजर रखें और बीमार पशुओं को तुरंत अलग करें। शेड की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें, लेकिन ठंडी हवा से जानवरों को बचाएं।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम तथा तापमान में गिरावट की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गी पालन में विशेष सावधानी जरूरी है ताकि पक्षियों को तनाव, बीमारियों और मृत्यु से बचाया जा सके। मुर्गी शेड को अच्छी छत वाला, टपकाव रहित और जमीन से ऊंचा रखें ताकि पानी जमा न हो। शेड के चारों ओर जल निकासी की उचित व्यवस्था करें और फर्श को सूखा बनाए रखने के लिए लकड़ी की भूसी या धान की भूसी जैसी ताजा व साफ बिछावन का प्रयोग करें। शेड में उचित वेंटिलेशन रखें

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
	लेकिन पक्षियों को सीधे ठंडी हवा से बचाए। किनारों पर प्लास्टिक शीट या परदा लगाएं ताकि वर्षा और ठंडक अंदर न जाए। पीने के लिए गुनगुना पानी और ऊर्जा युक्त चारा दें ताकि शरीर का तापमान बना रहे। अधिक भीड़ से बचें क्योंकि इससे आर्द्रता और संक्रमण का खतरा बढ़ता है। पक्षियों में सांस की समस्या, दस्त या कमजोरी के लक्षणों की निगरानी करें और बीमार पक्षियों को तुरंत अलग करें। साफ-सफाई बनाए रखें और सूखे समय में शेड को कीटाणुरहित करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

<p>1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्ट्री: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।</p>

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

<p>1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाइ करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाइ में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्व लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन</p>

Farmers are advised to download Unified  "Mausam" and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

ऊपरी सुबानसिरी(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	21.0	14.4	10.1	5.3	11.3
अधिकतम तापमान(से.)	23.0	24.0	24.0	26.0	27.0
न्यूनतम तापमान(से.)	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	97	95	94	92	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	87	85	82	77	74
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	1	2	2	2	1
पवन दिशा (डिग्री)	34	14	351	346	90
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 23.0–27.0°C और 16.0–17.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 90–97% और 74–87% के बीच रहेगा। हवा की दिशा 14°–351° के बीच होगी, और औसत हवा की गति 1–2 किमी/घंटा के बीच होगी। 17 और 18 मई को गरज, चमक, आंधी आदि की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज के साथ आंधी, बिजली, झोंकेदार तेज़ हवा आदि।

मौसम चेतावनीयों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

गर्भोदय और वृद्धि अवस्था में स्थित खेत की फसलों पर आंधी, बिजली और तूफान का प्रभाव काफी हानिकारक हो सकता है, जिससे पौधों का गिरना, उखड़ना या टूटना हो सकता है, जिससे फसल की वृद्धि और उपज प्रभावित होती है। फलदार फसलों की फूल और फल बनने की अवस्था में फूलों व कच्चे फलों का झड़ना, शाखाओं का टूटना और परागण में बाधा आ सकती है। हाल ही में रोपे गए पौधे उखड़ सकते हैं। बिजली गिरने से खुले में चरते पशुओं की मृत्यु हो सकती है, जबकि तेज़ तूफान से पशु घायल हो सकते हैं और शेड को नुकसान हो सकता है। मुर्गियों में भगदड़, घबराहट और उत्पादन में गिरावट हो सकती है। मछली तालाबों में जल स्तर बढ़ने से मछलियाँ बह सकती हैं और तलछट के कारण पानी की गुणवत्ता बिगड़ सकती है।

सामान्य सलाहकार:

1. फसलों के खेतों में जलभराव और जड़ सड़न से बचने के लिए उचित जल निकास सुनिश्चित करें। 2. रोग और कीट संक्रमण से बचने के लिए खेत की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें। 3. बढ़ती पौधों और पेड़ों को गिरने या टूटने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें। 4. बारिश के दौरान उर्वरक, कीटनाशक या पेस्टीसाइड के किसी भी प्रकार के उपयोग से बचें। 5. पशुओं के लिए ठंड और संक्रमण से बचाने हेतु सूखा और ढका हुआ आश्रय उपलब्ध कराएं। 6. पोल्ट्री हाउसिंग को अच्छी तरह वेंटिलेट करें, लेकिन बारिश और ठंडी हवा से सुरक्षित रखें। 7. बारिश के दौरान जल प्रदूषण से बचने के लिए मछली को अधिक मात्रा में आहार न दें। 8. तूफान और तेज हवा से नुकसान से बचाने के लिए ढीली कृषि संरचनाओं और सामान को सुरक्षित करें। 9. किसान सुरक्षा के लिए बिजली चमक और तूफान के दौरान खेत में कार्य करने से बचें। 10. नमी और गीले मौसम में पशुओं में तनाव या बीमारी के लक्षणों पर ध्यान रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए, पौधों के सही विकास के लिए खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें। जलभराव रोकने के लिए उचित निकासी प्रबंधन करें। किसी भी संक्रमित या रोगग्रस्त पौधे अवशेष को निकालकर नष्ट करें ताकि रोग फैलने की संभावना कम हो। रोपाई के दौरान पौधों के बीच उचित दूरी रखें ताकि हवा का संचार ठीक हो और पौधों के आसपास नमी कम रहे। नियमित रूप से कीट और रोगों की जांच करें, लेकिन वर्तमान गीले मौसम में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। फसल की सुरक्षा के लिए खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।
सोया बीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए पानी के बहाव (रनऑफ) को रोकने के लिए कंटूर खाइयां या बाँध बनाएँ ताकि मृदा अपरदन न हो। पिछले सप्ताह भारी बारिश के बाद खेत में जल जमाव या झुकी हुई फसल की जांच करें और जड़ को नुकसान से बचाने के लिए अतिरिक्त पानी को धीरे-धीरे निकालें। मिट्टी की नमी बनाए रखने और अपरदन कम करने के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिंग करें। खेत की नियमित निगरानी करें ताकि कीट या रोग के लक्षण समय रहते पाए जा सकें, लेकिन इस गीले मौसम में किसी भी प्रकार के कीटनाशक या खाद का प्रयोग न करें ताकि फसल पर अतिरिक्त दबाव न पड़े। उचित दूरी और समय पर निराई-गुड़ाई जैसे सांस्कृतिक उपायों पर ध्यान दें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्च की फसल फ्यूज़ेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	बनी रहे और मिट्टी के छींटे न लगे। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बांस या अन्य सहारे से सहारा दें।
लौकी	लगातार गीले और गर्म मौसम के साथ आगामी हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना को देखते हुए, खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी न रुके और जड़ सड़न जैसी बीमारियाँ न हों। सूखे पत्ते या भूसे जैसे जैविक मलच का प्रयोग करें ताकि नमी संतुलित रहे और खरपतवार न बढ़े। बेलों को बाँस या जाल पर चढ़ाएँ जिससे हवा का संचार अच्छा हो और फफूंदजनित रोग कम हों। खेत को स्वच्छ रखें, पीले या रोगग्रस्त पत्तों को हटाएँ और पौधों की भीड़ न होने दें। डाउन मिल्ड्यू, एन्थ्रेक्नोज़ और जड़ सड़न जैसी बीमारियों की नियमित निगरानी करें। इस मौसम में उर्वरक और रसायनों का प्रयोग न करें।
भिण्डी	भिण्डी की फसल फल बनने की अवस्था में अत्यधिक नमी और गर्म व नम मौसम के प्रति बहुत संवेदनशील होती है, जिससे फल सड़न, पाउडरी मिल्ड्यू (धूल जैसी फफूंदी), तथा पीला नस शिरा रोग (Yellow Vein Mosaic Virus) जैसे रोगों का खतरा बढ़ जाता है। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था करें ताकि जड़ों के पास पानी न रुके। समय पर निराई-गुड़ाई करें और पीले या रोगग्रस्त पत्तों व गिरे हुए फलों को हटा दें ताकि रोगों का प्रसार कम हो। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार बना रहे। इस मौसम में किसी भी प्रकार के उर्वरक या रासायनिक दवाओं का प्रयोग न करें, क्योंकि वे बेअसर हो सकते हैं या रोग को और बढ़ा सकते हैं। इसके स्थान पर मल्लिंग जैसे सांस्कृतिक उपाय अपनाएं ताकि खरपतवार नियंत्रण में रहे और मिट्टी का तापमान संतुलित रहे। फसल की नियमित निगरानी करें और रोग के प्रारंभिक लक्षण दिखते ही यांत्रिक या सांस्कृतिक उपायों से नियंत्रण करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिटोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	गर्म और नम मौसम में मुर्गियों को श्वसन रोग, गीली बिछावन और परजीवी संक्रमण का खतरा अधिक होता है। मुर्गी शेड को हवादार रखें लेकिन बारिश और तेज हवा से सुरक्षित करें, और फर्श को सूखा रखने के लिए बालू या चूना का उपयोग करें ताकि पानी न जमे। छत और दीवारों के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस या बाँस की चटाई का उपयोग करें। बिछावन को नियमित रूप से साफ और सूखा रखें ताकि फफूंदी और अमोनिया न पनपे। नीम या तुलसी की पत्तियाँ शेड के चारों ओर टाँगें जिससे कीट दूर रहें, और लकड़ी की राख या हल्दी पाउडर को बिछावन पर छिड़कें ताकि नमी सोखने और जूँ-कीट नियंत्रण में मदद मिले। हल्दी और नमक वाले पानी या नीम की पत्तियों के काढ़े से शेड को धोने से संक्रमण कम होता है। तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पीने के लिए दें जिससे रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। मुर्गियों को पर्याप्त जगह दें और उनमें तनाव, बीमारी या कम भोजन के लक्षणों की निगरानी करें। रासायनिक उपचार से यथासंभव बचें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

1. खेतों में फसलें: आंधी-तूफान और तेज़ हवाएं फसल का गिरना (लॉजिंग) जैसे मक्का, धान और दलहन की फसलों को नुकसान पहुंचा सकती हैं, जिससे पैदावार घट सकती है और कटाई में कठिनाई हो सकती है। 2. बगीचे: तेज़ हवाओं से फल गिरने और टहनी टूटने की संभावना होती है, जिससे बागवानी को खासकर आम, संतरा,

और सेब जैसी फसलों में नुकसान हो सकता है। 3. सब्जियां: अत्यधिक बारिश और हवाएं सब्जी खेतों में बाढ़ ला सकती हैं, जिससे मूल सड़ना और बीजांकुरों का नुकसान हो सकता है, खासकर टमाटर और भिंडी जैसी संवेदनशील फसलों में। 4. पशुधन: अचानक आंधी-तूफान और झंझावात से तनाव और चोटें लग सकती हैं, विशेषकर यदि पशु तेज़ बारिश या हवाओं के संपर्क में आते हैं। 5. पोल्टी: तेज़ हवाएं और बारिश पोल्टी शेड को नुकसान पहुंचा सकती हैं, जिससे बाढ़, आश्रय की हानि, और पक्षियों में पानी जनित रोगों का खतरा हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से मछली तालाबों में जल स्तर में उतार-चढ़ाव हो सकता है, जिससे मछलियों का पलायन और जल गुणवत्ता प्रभावित हो सकती है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

1. फसलों और पौधों की सुरक्षा करें: ऊंची फसलों और युवा पौधों को स्टेक या सहारा दें ताकि तेज हवाओं के कारण गिरने या नुकसान से बचा जा सके। 2. संरचनाओं को मजबूत करें: पोल्टी शेड, पशु आश्रय, और मछली पालन तालाबों की सुरक्षा और मजबूती सुनिश्चित करें ताकि क्षति या बाढ़ से बचा जा सके। 3. जल निकासी व्यवस्था जांचें: खेतों, बगीचों और पशु क्षेत्रों में सही जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी का जमाव और मूल सड़न से बचा जा सके। 4. जल स्रोतों की सुरक्षा करें: पोल्टी और पशुओं के पानी आपूर्ति प्रणाली को बहाव से होने वाले प्रदूषण से बचाएं। 5. परिपक्व उत्पादन जल्दी काट लें: यदि संभव हो, तो परिपक्व फसलें और फल जल्दी काटें ताकि हवाओं या बारिश से होने वाली हानि से बचा जा सके। 6. पशुधन की सुरक्षा सुनिश्चित करें: पशुओं को सुरक्षित, ऊंचे शेल्टर में स्थानांतरित करें और तूफान के दौरान खुले क्षेत्रों में जाने से रोकें। 7. सैनिटेशन और सफाई करें: पोल्टी हाउस और पशु आश्रयों में सफाई और सैनिटेशन सुनिश्चित करें ताकि पानी जनित रोगों के फैलने से बचा जा सके।

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details>

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Complex Branch
Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 16-05-2025

करदादि(अरुणाचल प्रदेश) Weather forecast of - issued on :2025-05-16 (Valid till 8:30 IST of the next 5 Days)

Parameter	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
Rainfall(mm)	26.1	22.1	14.6	7.9	16.5
Tmax (°C)	22.0	23.0	23.0	25.0	26.0
Tmin (°C)	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0
RH I (%)	98	96	95	93	91
RH II (%)	87	85	82	77	74
Wind Speed (kmph)	2	2	3	2	2
Wind Direction (Degree)	334	338	326	315	323
cloud cover (Octa)	8	8	8	7	7
Warning	Heavy Rain	No Warning	No Warning	No Warning	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc

Forecast Summary:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0–26.0°C और 16.0–17.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम की अपेक्षित आर्द्रता 91–98% और 74–87% के बीच रहेगी। हवा की दिशा मुख्य रूप से 315°–338° के बीच रहेगी, और औसत हवा की गति 2–3 किमी/घंटा के बीच रहेगी। चेतावनी: 17 एवं 21 मई को भारी वर्षा तथा 21 मई को गरज-चमक, बिजली गिरने और आंधी/तूफान की संभावना है।

Weather Warnings (Valid Till 08:30 IST of the next day):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

General Advisory:

1. हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, खेतों और बागानों में जलजमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें। 2. बारिश के समय उर्वरक और कीटनाशक का छिड़काव स्थगित करें ताकि वे बह न जाएं और उनकी प्रभावशीलता बनी रहे। 3. बारिश के दौरान मिट्टी की नमी बनाए रखने और मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए मल्लिंग का उपयोग करें। 4. तेज़ हवा और तूफान से बचाव के लिए उंचे पौधों और युवा पेड़ों को मजबूत सहारा या खंभा प्रदान करें। 5. फसल के पकने पर भारी बारिश और तेज़ हवा से नुकसान से बचने के लिए जल्दी फसल कटाई करें। 6. जानवरों और मुर्गियों को सुरक्षित और सूखे आश्रयों में रखें ताकि वे खराब मौसम से सुरक्षित रहें। 7. सूखा चारा और पशु आहार जलरोधक कंटेनरों में स्टोर करें और गीले मौसम में खुला चराना न करें ताकि चारे की बर्बादी और पशुओं की सेहत संबंधी समस्याओं से बचा जा सके। 8. तालाब की बाँधों को मजबूत करें ताकि वे टूटने से बचें और भारी बारिश के दौरान मछलियों को खाना न दें ताकि पानी की गुणवत्ता बनी रहे। 9. बिजली कड़कने के दौरान खेत में काम करने से बचें और ऊँचे पेड़ों, खंभों या बिजली गिरने की संभावित जगहों से दूर रहें। 10. आपातकालीन संपर्क नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक सुरक्षा सामग्री तैयार रखें ताकि किसी भी आपात स्थिति में तुरंत प्रतिक्रिया दी जा सके।

SMS Advisory:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

Crop Specific Advisory:

Crop	Crop Specific Advisory
MAI ZE	भारी से बहुत भारी बारिश, तेज़ हवा और उच्च आर्द्रता के कारण मक्का के फूलने के चरण में जलजमाव, तना टूटना और कवक रोग का खतरा बढ़ जाता है। जलजमाव से बचने के लिए तुरंत नालियों को साफ करें और अतिरिक्त पानी का त्वरित निकास सुनिश्चित करें। ढलान वाले क्षेत्रों में जल प्रवाह को मोड़ने के लिए अवरोधक नालियाँ बनाएं। तेज़ हवा और तूफानी झोंकों से तना गिरने से बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर धीरे-धीरे मिट्टी डालें और बाँस या स्थानीय पौधों के तनों से मजबूत सहारा दें। इस दौरान कोई भी उर्वरक या छिड़काव न करें। घनी झाड़ियों को हटाकर और पौधों को पतला करके हवा का संचरण बढ़ाएं। बारिश के बाद, पौधों की रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने और कवक संक्रमण से बचाव के लिए गाय के गोबर के घोल या खट्टा मट्टा का हल्का छिड़काव करें।
SOY ABE AN	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज़ हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
RICE	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के कारण, मौसम स्थिर होने तक रोपाई स्थगित करने की सलाह दी जाती है। खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें और जलभराव तथा मृदा कटाव से बचाव के लिए उचित निकासी और बाँधों की मजबूती सुनिश्चित करें। रोग फैलने की संभावना कम करने के लिए संक्रमित पौधे अवशेष निकालकर नष्ट करें। इस अवधि में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं। मौसम बेहतर होने पर कीट और रोगों की नियमित जांच करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture	Horticulture Specific Advisory
BOTTLE GOURD	लौकी, करेला, खीरा जैसी बेल वाली फसलें भारी से बहुत भारी वर्षा, लंबे समय तक गीले मौसम और तेज़ हवाओं के कारण गिरने, फफूंद जनित रोगों और जड़ सड़न की आशंका में हैं। जलजमाव से बचाव के लिए तुरंत नालियाँ साफ़ करें और अतिरिक्त पानी की निकासी के लिए जल

Horticulture	Horticulture Specific Advisory
	निकासी चैनल बनाएं। पौधों के आधार पर सूखा पत्ता या पुआल जैसे जैविक मल्ल डालें ताकि मिट्टी का कटाव और छींटों से नुकसान कम हो तथा खरपतवार नियंत्रित रहे। बेलों को बांस या जालियों पर चढ़ाएं ताकि हवा का संचरण अच्छा हो और पौधे गिरने से बचें। अतिरिक्त पत्तियां और पीले या संक्रमित पत्ते काटकर हटा दें। खेत की सफाई बनाए रखें, पौधों की अधिक भीड़ न होने दें और बरसात के दौरान उर्वरक या कीटनाशक का प्रयोग न करें। डाउनी मिल्ड्यू, एन्थ्रेकनोज़ और रूट रॉट जैसे रोगों की निगरानी करते रहें।
KIWI	फूल और फल की अवस्था में कीवी बेलें भारी वर्षा, तेज हवाओं और जलजमाव से प्रभावित हो सकती हैं। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, नालियाँ और खेत की नालियाँ साफ करें ताकि जड़ क्षेत्र के आसपास पानी न जमा हो। बेलों की जड़ों के चारों ओर जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी का कटाव रुके और जड़ें सुरक्षित रहें। बेलों को हवा के दबाव से बचाने के लिए ट्रेलेस या बांस से सहारा दें। अगर पिछले सप्ताह की भारी वर्षा से फसल प्रभावित हुई है, तो क्षतिग्रस्त या टूटे हुए हिस्सों को छांटकर नए वृद्धि को प्रोत्साहित करें। पौधों की रिकवरी को बढ़ाने और फफूंदी संक्रमण से बचाव के लिए गोबर घोल या नीम के पत्तों के अर्क का छिड़काव करें। कीट और रोगों के प्रकोप के लिए बेलों का नियमित निरीक्षण करें और संक्रमित हिस्सों को तुरंत हटा दें। बेलों के आसपास उचित स्थान बनाए रखें और अधिक वृद्धि को छांटें ताकि हवा का अच्छे से संचार हो सके।
OKRA/ LADIES' FINGER	फूल और फल की अवस्था में भिंडी की फसल भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण फूल व फल झड़ने, फफूंदी रोग और पौधों के गिरने की आशंका रहती है। जलजमाव से बचाने के लिए खेत की नालियों को साफ रखें। सूखी घास, पत्ते या पुआल से जैविक मल्लिंग करें ताकि मिट्टी के छींटे न लगे और नमी बनी रहे। ऊँचे पौधों को गिरने से बचाने के लिए बांस या टहनियों से सहारा दें। बारिश से पहले पके हुए फल तोड़ लें ताकि खराब न हों। वर्षा के बाद रोगग्रस्त हिस्सों को निकाल दें ताकि रोग न फैले। मौसम साफ होने पर गोबर घोल या नीम की पत्तियों के अर्क का छिड़काव करें। खेत में खरपतवार हटाकर सफाई बनाए रखें ताकि नमी और कीटों का दबाव कम हो।

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम के साथ तापमान गिरने की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, गायों को ठंड से होने वाले तनाव, भीगने और संक्रमण से बचाने के लिए तुरंत प्रबंध करें। पशु शेड को सूखा, टपकाव-मुक्त और अच्छी छत वाला बनाएं। शेड के चारों ओर उचित जल निकासी व्यवस्था करें ताकि जलजमाव और कीचड़ न हो। जानवरों को गर्म और सूखा रखने के लिए भूसे या आरी की भूसी जैसी सूखी बिछावन सामग्री का उपयोग करें। गायों को खुले या नीचले स्थानों पर न बांधें। पीने के लिए गुनगुना पानी दें और ऊर्जा युक्त चारा बढ़ाएं ताकि शरीर का तापमान बना रहे। खुरों को साफ और सूखा रखें ताकि खुर सड़न न हो। निमोनिया, दस्त या बुखार जैसे लक्षणों पर नजर रखें और बीमार पशुओं को तुरंत अलग करें। शेड की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें, लेकिन ठंडी हवा से जानवरों को बचाएं।

Poultry Specific Advisory:

Poultry	Poultry Specific Advisory
CHICK EN	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम तथा तापमान में गिरावट की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गी पालन में विशेष सावधानी जरूरी है ताकि पक्षियों को तनाव, बीमारियों और मृत्यु से बचाया जा सके। मुर्गी शेड को अच्छी छत वाला, टपकाव रहित और जमीन से ऊंचा रखें ताकि पानी जमा न हो। शेड के चारों ओर जल निकासी की उचित व्यवस्था करें और फर्श को सूखा बनाए रखने के लिए लकड़ी की भूसी या धान की भूसी जैसी ताजा व साफ बिछावन का प्रयोग करें। शेड में उचित वेंटिलेशन रखें लेकिन पक्षियों को सीधे ठंडी हवा से बचाएं। किनारों पर प्लास्टिक शीट या परदा लगाएं ताकि वर्षा और ठंडक अंदर न जाए। पीने के लिए गुनगुना पानी और ऊर्जा युक्त चारा दें ताकि शरीर का तापमान बना रहे। अधिक भीड़ से बचें क्योंकि इससे आर्द्रता और संक्रमण का खतरा बढ़ता है। पक्षियों में सांस की समस्या, दस्त या कमजोरी के लक्षणों की निगरानी करें और बीमार पक्षियों को तुरंत अलग करें। साफ-सफाई बनाए रखें और सूखे समय में शेड को कीटाणुरहित करें।

Likely impacts of weather warnings (General):

1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज़ हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्ट्री: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।

Impact based advisories (General):

1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाइ करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाइ में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्व लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन

Farmers are advised to download Unified Mausam and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

कुरुंग-कुमे(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	21.7	18.2	12.8	6.6	17.2
अधिकतम तापमान(से.)	17.0	18.0	18.0	20.0	21.0
न्यूनतम तापमान(से.)	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	98	96	95	93	91
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	87	85	82	77	74
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	1	1	2	1	1
पवन दिशा (डिग्री)	45	34	346	315	27
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	भारी वर्षा	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के अनुसार, अधिकांश क्षेत्रों में हल्की से मध्यम बारिश के साथ मुख्यतः बादलमय मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के दौरान अधिकतम तापमान 17.0–21.0°C और न्यूनतम तापमान 13.0–14.0°C के बीच रहेगा। सुबह और शाम की आर्द्रता क्रमशः 91–98% और 74–87% के बीच होगी। हवा की दिशा 27° से 346° के बीच रहेगी और हवा की गति हल्की, 1–2 किमी/घंटा होगी। चेतावनी: भारी वर्षा 17 और 21 मई को तथा गरज-चमक, बिजली गिरने और तूफान 18 से 21 मई के बीच रहने की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय

फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

सामान्य सलाहकार:

1. हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, खेतों और बागानों में जलजमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें। 2. बारिश के समय उर्वरक और कीटनाशक का छिड़काव स्थगित करें ताकि वे बह न जाएं और उनकी प्रभावशीलता बनी रहे। 3. बारिश के दौरान मिट्टी की नमी बनाए रखने और मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए मल्लिंग का उपयोग करें। 4. तेज़ हवा और तूफान से बचाव के लिए उंचे पौधों और युवा पेड़ों को मजबूत सहारा या खंभा प्रदान करें। 5. फसल के पकने पर भारी बारिश और तेज़ हवा से नुकसान से बचने के लिए जल्दी फसल कटाई करें। 6. जानवरों और मुर्गियों को सुरक्षित और सूखे आश्रयों में रखें ताकि वे खराब मौसम से सुरक्षित रहें। 7. सूखा चारा और पशु आहार जलरोधक कंटेनरों में स्टोर करें और गीले मौसम में खुला चराना न करें ताकि चारे की बर्बादी और पशुओं की सेहत संबंधी समस्याओं से बचा जा सके। 8. तालाब की बाँधों को मजबूत करें ताकि वे टूटने से बचें और भारी बारिश के दौरान मछलियों को खाना न दें ताकि पानी की गुणवत्ता बनी रहे। 9. बिजली कड़कने के दौरान खेत में काम करने से बचें और ऊँचे पेड़ों, खंभों या बिजली गिरने की संभावित जगहों से दूर रहें। 10. आपातकालीन संपर्क नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक सुरक्षा सामग्री तैयार रखें ताकि किसी भी आपात स्थिति में तुरंत प्रतिक्रिया दी जा सके।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मक्का	भारी से बहुत भारी बारिश, तेज़ हवा और उच्च आर्द्रता के कारण मक्का के फूलने के चरण में जलजमाव, तना टूटना और कवक रोग का खतरा बढ़ जाता है। जलजमाव से बचने के लिए तुरंत नालियों को साफ करें और अतिरिक्त पानी का त्वरित निकास सुनिश्चित करें। ढलान वाले क्षेत्रों में जल प्रवाह को मोड़ने के लिए अवरोधक नालियाँ बनाएं। तेज़ हवा और तूफानी झोंकों से तना गिरने से बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर धीरे-धीरे मिट्टी डालें और बाँस या स्थानीय पौधों के तनों से मजबूत सहारा दें। इस दौरान कोई भी उर्वरक या छिड़काव न करें। घनी झाड़ियों को हटाकर और पौधों को पतला करके हवा का संचरण बढ़ाएं। बारिश के बाद, पौधों की रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने और कवक संक्रमण से बचाव के लिए गाय के गोबर के घोल या खट्टा मट्टा का हल्का छिड़काव करें।
सोयाबीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज़ हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के कारण, मौसम स्थिर होने तक रोपाई स्थगित करने की सलाह दी जाती है। खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें और जलभराव तथा मृदा कटाव से बचाव के लिए उचित निकासी और बाँधों की मजबूती सुनिश्चित करें। रोग फैलने की संभावना कम करने के लिए संक्रमित पौध अवशेष निकालकर नष्ट करें। इस अवधि में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं। मौसम बेहतर होने पर कीट और रोगों की नियमित जांच करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
लौकी	लौकी, करेला, खीरा जैसी बेल वाली फसलें भारी से बहुत भारी वर्षा, लंबे समय तक गीले मौसम और तेज़ हवाओं के कारण गिरने, फफूंद जनित रोगों और जड़ सड़न की आशंका में हैं। जलजमाव से बचाव के लिए तुरंत नालियाँ साफ़ करें और अतिरिक्त पानी की निकासी के लिए जल निकासी चैनल बनाएं। पौधों के आधार पर सूखा पत्ता या पुआल जैसे जैविक मल्व डालें ताकि मिट्टी का कटाव और छींटों से नुकसान कम हो तथा खरपतवार नियंत्रित रहे। बेलों को बांस या जालियों पर चढ़ाएं ताकि हवा का संचरण अच्छा हो और पौधे गिरने से बचें। अतिरिक्त पत्तियां और पीले या संक्रमित पत्ते काटकर हटा दें। खेत की सफाई बनाए रखें, पौधों की अधिक भीड़ न होने दें और बरसात के दौरान उर्वरक या कीटनाशक का प्रयोग न करें। डाउनी मिल्ड्यू, एन्थेक्नोज़ और रूट रॉट जैसे रोगों की निगरानी करते रहें।
कीवी	फूल और फल की अवस्था में कीवी बेलें भारी वर्षा, तेज हवाओं और जलजमाव से प्रभावित हो सकती हैं। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, नालियाँ और खेत की नालियाँ साफ़ करें ताकि जड़ क्षेत्र के आसपास पानी न जमा हो। बेलों की जड़ों के चारों ओर जैविक मल्विंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी का कटाव रुके और जड़ें सुरक्षित रहें। बेलों को हवा के दबाव से बचाने के लिए ट्रेलेस या बांस से सहारा दें। अगर पिछले सप्ताह की भारी वर्षा से फसल प्रभावित हुई है, तो क्षतिग्रस्त या टूटे हुए हिस्सों को छांटकर नए वृद्धि को प्रोत्साहित करें। पौधों की रिकवरी को बढ़ाने और फफूंदी संक्रमण से बचाव के लिए गोबर घोल या नीम के पत्तों के अर्क का छिड़काव करें। कीट और रोगों के प्रकोप के लिए बेलों का नियमित निरीक्षण करें और संक्रमित हिस्सों को तुरंत हटा दें। बेलों के आसपास उचित स्थान बनाए रखें और अधिक वृद्धि को छांटें ताकि हवा का अच्छे से संचार हो सके।
भिण्डी	फूल और फल की अवस्था में भिंडी की फसल भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण फूल व फल झड़ने, फफूंदी रोग और पौधों के गिरने की आशंका रहती है। जलजमाव से बचाने के लिए खेत की नालियों को साफ़ रखें। सूखी घास, पत्ते या पुआल से जैविक मल्विंग करें ताकि मिट्टी के छींटे न लगे और नमी बनी रहे। ऊँचे पौधों को गिरने से बचाने के लिए बांस या टहनियों से सहारा दें। बारिश से पहले पके हुए फल तोड़ लें ताकि खराब न हों। वर्षा के बाद रोगग्रस्त हिस्सों को निकाल दें ताकि रोग न फैले। मौसम साफ होने पर गोबर घोल या नीम की पत्तियों के अर्क का छिड़काव करें। खेत में खरपतवार हटाकर सफाई बनाए रखें ताकि नमी और कीटों का दबाव कम हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम के साथ तापमान गिरने की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, गायों को ठंड से होने वाले तनाव, भीगने और संक्रमण से बचाने के लिए तुरंत प्रबंध करें। पशु शेड को सूखा, टपकाव-मुक्त और अच्छी छत वाला बनाएं। शेड के चारों ओर उचित जल निकासी व्यवस्था करें ताकि जलजमाव और कीचड़ न हो। जानवरों को गर्म और सूखा रखने के लिए भूसे या आरी की भूसी जैसी सूखी बिछावन सामग्री का उपयोग करें। गायों को खुले या नीचले स्थानों पर न बांधें। पीने के लिए गुनगुना पानी दें और ऊर्जा युक्त चारा बढ़ाएं ताकि शरीर का तापमान बना रहे। खुरों को साफ और सूखा रखें ताकि खुर सड़न न हो। निमोनिया, दस्त या बुखार जैसे लक्षणों पर नजर रखें और बीमार पशुओं को तुरंत अलग करें। शेड की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें, लेकिन ठंडी हवा से जानवरों को बचाएं।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम तथा तापमान में गिरावट की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गी पालन में विशेष सावधानी जरूरी है ताकि पक्षियों को तनाव, बीमारियों और मृत्यु से बचाया जा सके। मुर्गी शेड को अच्छी छत वाला, टपकाव रहित और जमीन से ऊंचा रखें ताकि पानी जमा न हो। शेड के चारों ओर जल निकासी की उचित व्यवस्था करें और फर्श को सूखा बनाए रखने के लिए लकड़ी की भूसी या धान की भूसी जैसी ताजा व साफ बिछावन का प्रयोग करें। शेड में उचित वेंटिलेशन रखें लेकिन पक्षियों को सीधे ठंडी हवा से बचाएं। किनारों पर प्लास्टिक शीट या परदा लगाएं ताकि वर्षा और ठंडक अंदर न जाए। पीने के लिए गुनगुना पानी और ऊर्जा युक्त चारा दें ताकि शरीर का तापमान बना रहे। अधिक भीड़ से बचें क्योंकि इससे आर्द्रता और संक्रमण का खतरा बढ़ता है। पक्षियों में सांस की समस्या, दस्त या कमजोरी के लक्षणों की निगरानी करें और बीमार पक्षियों को तुरंत अलग करें। साफ-सफाई बनाए रखें और सूखे समय में शेड को कीटाणुरहित करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज़ हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्ट्री: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाइ करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाइ में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्ल लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन

Farmers are advised to download Unified Mausam and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details>

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details>



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

चांगलांग(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	6.5	4.6	3.5	4.8	10.7
अधिकतम तापमान(से.)	24.0	25.0	25.0	27.0	28.0
न्यूनतम तापमान(से.)	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	92	90	89	87	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	83	81	78	73	70
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	1	1	1	1
पवन दिशा (डिग्री)	100	108	135	0	108
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	7	6	6
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24.0–28.0°C और 20.0–21.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 85–92% और 70–83% के बीच रहेगा। हवा की दिशा 0°–135° के बीच होगी, और औसत हवा की गति 1–2 किमी/घंटा के बीच होगी। इस अवधि के दौरान गरज, चमक, आंधी आदि की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज के साथ आंधी, बिजली, झोंकेदार तेज़ हवा आदि।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

गर्भोदय और वृद्धि अवस्था में स्थित खेत की फसलों पर आंधी, बिजली और तूफान का प्रभाव काफी हानिकारक हो सकता है, जिससे पौधों का गिरना, उखड़ना या टूटना हो सकता है, जिससे फसल की वृद्धि और उपज प्रभावित होती है। फलदार फसलों की फूल और फल बनने की अवस्था में फूलों व कच्चे फलों का झड़ना, शाखाओं का टूटना और परागण में बाधा आ सकती है। हाल ही में रोपे गए पौधे उखड़ सकते हैं। बिजली गिरने से खुले में चरते पशुओं की मृत्यु हो सकती है, जबकि तेज तूफान से पशु घायल हो सकते हैं और शेड को नुकसान हो सकता है। मुर्गियों में भगदड़, घबराहट और उत्पादन में गिरावट हो सकती है। मछली तालाबों में जल स्तर बढ़ने से मछलियाँ बह सकती हैं और तलछट के कारण पानी की गुणवत्ता बिगड़ सकती है।

सामान्य सलाहकार:

1. फसलों के खेतों में जलभराव और जड़ सड़न से बचने के लिए उचित जल निकास सुनिश्चित करें। 2. रोग और कीट संक्रमण से बचने के लिए खेत की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें। 3. बढ़ती पौधों और पेड़ों को गिरने या टूटने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें। 4. बारिश के दौरान उर्वरक, कीटनाशक या पेस्टीसाइड के किसी भी प्रकार के उपयोग से बचें। 5. पशुओं के लिए ठंड और संक्रमण से बचाने हेतु सूखा और ढका हुआ आश्रय उपलब्ध कराएं। 6. पोल्ट्री हाउसिंग को अच्छी तरह वेंटिलेट करें, लेकिन बारिश और ठंडी हवा से सुरक्षित रखें। 7. बारिश के दौरान जल प्रदूषण से बचने के लिए मछली को अधिक मात्रा में आहार न दें। 8. तूफान और तेज हवा से नुकसान से बचाने के लिए ढीली कृषि संरचनाओं और सामान को सुरक्षित करें। 9. किसान सुरक्षा के लिए बिजली चमक और तूफान के दौरान खेत में कार्य करने से बचें। 10. नमी और गीले मौसम में पशुओं में तनाव या बीमारी के लक्षणों पर ध्यान रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए, पौधों के सही विकास के लिए खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें। जलभराव रोकने के लिए उचित निकासी प्रबंधन करें। किसी भी संक्रमित या रोगग्रस्त पौधे अवशेष को निकालकर नष्ट करें ताकि रोग फैलने की संभावना कम हो। रोपाई के दौरान पौधों के बीच उचित दूरी रखें ताकि हवा का संचार ठीक हो और पौधों के आसपास नमी कम रहे। नियमित रूप से कीट और रोगों की जांच करें, लेकिन वर्तमान गीले मौसम में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। फसल की सुरक्षा के लिए खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।
सोयाबीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए पानी के बहाव (रनऑफ) को रोकने के लिए कंटूर खाइयां या बाँध बनाएँ ताकि मृदा अपरदन न हो। पिछले सप्ताह भारी बारिश के बाद खेत में जल जमाव या झुकी हुई फसल की जांच करें और जड़ को नुकसान से बचाने के लिए अतिरिक्त पानी को धीरे-धीरे निकालें। मिट्टी की नमी बनाए रखने और अपरदन कम करने के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिंग करें। खेत की नियमित निगरानी करें ताकि कीट या रोग के लक्षण समय रहते पाए जा सकें, लेकिन इस गीले मौसम में किसी भी प्रकार के कीटनाशक या खाद का प्रयोग न करें ताकि फसल पर अतिरिक्त दबाव न पड़े। उचित दूरी और समय पर निराई-गुड़ाई जैसे सांस्कृतिक उपायों पर ध्यान दें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्च की फसल फ्यूज़ेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे और मिट्टी के छींटे न लगें। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बांस या अन्य सहारे से सहारा दें।
लौकी	लगातार गीले और गर्म मौसम के साथ आगामी हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना को देखते हुए, खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी न रुके और जड़ सड़न जैसी बीमारियाँ न हों। सूखे पत्ते या भूसे जैसे जैविक मलच का प्रयोग करें ताकि नमी संतुलित रहे और खरपतवार न बढ़े। बेलों को बाँस या जाल पर चढ़ाएँ जिससे हवा का संचार अच्छा हो और फफूंदजनित रोग कम हों। खेत को स्वच्छ रखें, पीले या रोगग्रस्त पत्तों को हटाएँ और पौधों की भीड़ न होने दें। डाउन मिल्ड्यू, एन्थेक्नोज़ और जड़ सड़न जैसी बीमारियों की नियमित निगरानी करें। इस मौसम में उर्वरक और रसायनों का प्रयोग न करें।
भिण्डी	भिण्डी की फसल फल बनने की अवस्था में अत्यधिक नमी और गर्म व नम मौसम के प्रति बहुत संवेदनशील होती है, जिससे फल सड़न, पाउडरी मिल्ड्यू (धूल जैसी फफूंदी), तथा पीला नस शिरा रोग (Yellow Vein Mosaic Virus) जैसे रोगों का खतरा बढ़ जाता है। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था करें ताकि जड़ों के पास पानी न रुके। समय पर निराई-गुड़ाई करें और पीले या रोगग्रस्त पत्तों व गिरे हुए फलों को हटा दें ताकि रोगों का प्रसार कम हो। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार बना रहे। इस मौसम में किसी भी प्रकार के उर्वरक या रासायनिक दवाओं का प्रयोग न करें, क्योंकि वे बेअसर हो सकते हैं या रोग को और बढ़ा सकते हैं। इसके स्थान पर मल्लिचिंग जैसे सांस्कृतिक उपाय अपनाएं ताकि खरपतवार नियंत्रण में रहे और मिट्टी का तापमान संतुलित रहे। फसल की नियमित निगरानी करें और रोग के प्रारंभिक लक्षण दिखते ही यांत्रिक या सांस्कृतिक उपायों से नियंत्रण करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिटोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	गर्म और नम मौसम में मुर्गियों को श्वसन रोग, गीली बिछावन और परजीवी संक्रमण का खतरा अधिक होता है। मुर्गी शेड को हवादार रखें लेकिन बारिश और तेज हवा से सुरक्षित करें, और फर्श को सूखा रखने के लिए बालू या चूना का उपयोग करें ताकि पानी न जमे। छत और दीवारों के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस या बाँस की चटाई का उपयोग करें। बिछावन को नियमित रूप से साफ और सूखा रखें ताकि फफूंदी और अमोनिया न पनपे। नीम या तुलसी की पत्तियाँ शेड के चारों ओर टाँगें जिससे कीट दूर रहें, और लकड़ी की राख या हल्दी पाउडर को बिछावन पर छिड़कें ताकि नमी सोखने और जूँ-कीट नियंत्रण में मदद मिले। हल्दी और नमक वाले पानी या नीम की पत्तियों के काढ़े से शेड को धोने से संक्रमण कम होता है। तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पीने के लिए दें जिससे रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। मुर्गियों को पर्याप्त जगह दें और उनमें तनाव, बीमारी या कम भोजन के लक्षणों की निगरानी करें। रासायनिक उपचार से यथासंभव बचें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

<p>1. खेतों में फसलें: आंधी-तूफान और तेज हवाएं फसल का गिरना (लॉजिंग) जैसे मक्का, धान और दलहन की फसलों को नुकसान पहुंचा सकती हैं, जिससे पैदावार घट सकती है और कटाई में कठिनाई हो सकती है। 2. बगीचे: तेज हवाओं से फल गिरने और टहनी टूटने की संभावना होती है, जिससे बागवानी को खासकर आम, संतरा, और सेब जैसी फसलों में नुकसान हो सकता है। 3. सब्जियाँ: अत्यधिक बारिश और हवाएं सब्जी खेतों में बाढ़ ला सकती हैं, जिससे मूल सड़ना और बीजांकुरों का नुकसान हो सकता है, खासकर टमाटर और भिंडी जैसी</p>

संवेदनशील फसलों में। 4. पशुधन: अचानक आंधी-तूफान और झंझावात से तनाव और चोटें लग सकती हैं, विशेषकर यदि पशु तेज़ बारिश या हवाओं के संपर्क में आते हैं। 5. पोल्ट्री: तेज़ हवाएं और बारिश पोल्ट्री शेड को नुकसान पहुंचा सकती हैं, जिससे बाढ़, आश्रय की हानि, और पक्षियों में पानी जनित रोगों का खतरा हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से मछली तालाबों में जल स्तर में उतार-चढ़ाव हो सकता है, जिससे मछलियों का पलायन और जल गुणवत्ता प्रभावित हो सकती है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

1. फसलों और पौधों की सुरक्षा करें: ऊंची फसलों और युवा पौधों को स्टैक या सहारा दें ताकि तेज हवाओं के कारण गिरने या नुकसान से बचा जा सके। 2. संरचनाओं को मजबूत करें: पोल्ट्री शेड, पशु आश्रय, और मछली पालन तालाबों की सुरक्षा और मजबूती सुनिश्चित करें ताकि क्षति या बाढ़ से बचा जा सके। 3. जल निकासी व्यवस्था जांचें: खेतों, बगीचों और पशु क्षेत्रों में सही जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी का जमाव और मूल सड़न से बचा जा सके। 4. जल स्रोतों की सुरक्षा करें: पोल्ट्री और पशुओं के पानी आपूर्ति प्रणाली को बहाव से होने वाले प्रदूषण से बचाएं। 5. परिपक्व उत्पादन जल्दी काट लें: यदि संभव हो, तो परिपक्व फसलें और फल जल्दी काटें ताकि हवाओं या बारिश से होने वाली हानि से बचा जा सके। 6. पशुधन की सुरक्षा सुनिश्चित करें: पशुओं को सुरक्षित, ऊंचे शेल्टर में स्थानांतरित करें और तूफान के दौरान खुले क्षेत्रों में जाने से रोकें। 7. सैनिटेशन और सफाई करें: पोल्ट्री हाउस और पशु आश्रयों में सफाई और सैनिटेशन सुनिश्चित करें ताकि पानी जनित रोगों के फैलने से बचा जा सके।

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

तवांग(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	20.0	15.0	12.0	8.0	5.1
अधिकतम तापमान(से.)	13.0	14.0	15.0	13.0	14.0
न्यूनतम तापमान(से.)	7.0	8.0	6.0	6.0	5.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	92	90	88	86
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	78	73	70	69	65
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	0	2	1	1	1
पवन दिशा (डिग्री)	90	117	63	63	45
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	6	7
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश के साथ मुख्य रूप से बादलमय मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए अधिकतम तापमान 13.0–15.0°C और न्यूनतम तापमान 5.0–8.0°C के बीच रहने का अनुमान है। सुबह और शाम की आर्द्रता क्रमशः 86–95% और 65–78% के बीच रहेगी। हवा की दिशा 45° से 117° के बीच रहेगी और हवा की गति हल्की, 0–2 किमी/घंटा होगी। चेतावनी: 17 मई से 21 मई तक भारी बारिश के साथ गरज-चमक, बिजली गिरने और तूफान की संभावना बनी रहेगी।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो

सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

सामान्य सलाहकार:

1. हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, खेतों और बागानों में जलजमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें। 2. बारिश के समय उर्वरक और कीटनाशक का छिड़काव स्थगित करें ताकि वे बह न जाएं और उनकी प्रभावशीलता बनी रहे। 3. बारिश के दौरान मिट्टी की नमी बनाए रखने और मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए मल्लिंग का उपयोग करें। 4. तेज हवा और तूफान से बचाव के लिए उंचे पौधों और युवा पेड़ों को मजबूत सहारा या खंभा प्रदान करें। 5. फसल के पकने पर भारी बारिश और तेज हवा से नुकसान से बचने के लिए जल्दी फसल कटाई करें। 6. जानवरों और मुर्गियों को सुरक्षित और सूखे आश्रयों में रखें ताकि वे खराब मौसम से सुरक्षित रहें। 7. सूखा चारा और पशु आहार जलरोधक कंटेनरों में स्टोर करें और गीले मौसम में खुला चराना न करें ताकि चारे की बर्बादी और पशुओं की सेहत संबंधी समस्याओं से बचा जा सके। 8. तालाब की बांधों को मजबूत करें ताकि वे टूटने से बचें और भारी बारिश के दौरान मछलियों को खाना न दें ताकि पानी की गुणवत्ता बनी रहे। 9. बिजली कड़कने के दौरान खेत में काम करने से बचें और ऊँचे पेड़ों, खंभों या बिजली गिरने की संभावित जगहों से दूर रहें। 10. आपातकालीन संपर्क नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक सुरक्षा सामग्री तैयार रखें ताकि किसी भी आपात स्थिति में तुरंत प्रतिक्रिया दी जा सके।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
सोया बीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
सेब	फल बनने की अवस्था में सेब के बागों को भारी से बहुत भारी बारिश, तेज हवा और लंबे समय तक गीले मौसम के कारण स्कैब, फलों की सड़न, पाउडरी मिल्ड्यू और शाखा टूटने का खतरा होता है। जड़ क्षेत्र में जलजमाव रोकने के लिए नालियां और फरो तुरंत साफ करें। सूखे पत्ते, पुआल या कंपोस्ट से जैविक मल्ल डालें ताकि नमी बनी रहे, कटाव रुके और खरपतवार नियंत्रण हो। फलों से लदी शाखाओं को बाँस या सहारे से टिकाएं ताकि हवा और नमी से टूटने से बचें। गिरे हुए पत्ते और सड़े-गले फलों को नियमित रूप से हटाकर बाग की सफाई रखें। बारिश के दौरान और तुरंत बाद बाग में न जाएं ताकि रोग का प्रसार न हो। बारिश के बाद हल्की कटाई-छंटाई कर वायुसंचार बढ़ाएं। जैविक फफूंद रोधी उपाय जैसे पतला गोबर घोल या नीम पत्ती का अर्क छिड़कें। वर्षा के दौरान रसायनों का प्रयोग न करें क्योंकि वे प्रभावी नहीं होंगे। रोग के लक्षण दिखते ही त्वरित सांस्कृतिक उपाय करें।

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
कीवी	फूल और फल की अवस्था में कीवी बेलें भारी वर्षा, तेज हवाओं और जलजमाव से प्रभावित हो सकती हैं। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, नालियाँ और खेत की नालियाँ साफ करें ताकि जड़ क्षेत्र के आसपास पानी न जमा हो। बेलों की जड़ों के चारों ओर जैविक मल्लिचिंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी का कटाव रुके और जड़ें सुरक्षित रहें। बेलों को हवा के दबाव से बचाने के लिए ट्रेलेस या बांस से सहारा दें। अगर पिछले सप्ताह की भारी वर्षा से फसल प्रभावित हुई है, तो क्षतिग्रस्त या टूटे हुए हिस्सों को छांटकर नए वृद्धि को प्रोत्साहित करें। पौधों की रिकवरी को बढ़ाने और फफूंदी संक्रमण से बचाव के लिए गोबर घोल या नीम के पत्तों के अर्क का छिड़काव करें। कीट और रोगों के प्रकोप के लिए बेलों का नियमित निरीक्षण करें और संक्रमित हिस्सों को तुरंत हटा दें। बेलों के आसपास उचित स्थान बनाए रखें और अधिक वृद्धि को छोटें ताकि हवा का अच्छे से संचार हो सके।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम के साथ तापमान गिरने की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, गायों को ठंड से होने वाले तनाव, भीगने और संक्रमण से बचाने के लिए तुरंत प्रबंध करें। पशु शेड को सूखा, टपकाव-मुक्त और अच्छी छत वाला बनाएं। शेड के चारों ओर उचित जल निकासी व्यवस्था करें ताकि जलजमाव और कीचड़ न हो। जानवरों को गर्म और सूखा रखने के लिए भूसे या आरी की भूसी जैसी सूखी बिछावन सामग्री का उपयोग करें। गायों को खुले या नीचले स्थानों पर न बांधें। पीने के लिए गुणगुना पानी दें और ऊर्जा युक्त चारा बढ़ाएं ताकि शरीर का तापमान बना रहे। खुरों को साफ और सूखा रखें ताकि खुर सड़न न हो। निमोनिया, दस्त या बुखार जैसे लक्षणों पर नजर रखें और बीमार पशुओं को तुरंत अलग करें। शेड की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें, लेकिन ठंडी हवा से जानवरों को बचाएं।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम तथा तापमान में गिरावट की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गी पालन में विशेष सावधानी जरूरी है ताकि पक्षियों को तनाव, बीमारियों और मृत्यु से बचाया जा सके। मुर्गी शेड को अच्छी छत वाला, टपकाव रहित और जमीन से ऊंचा रखें ताकि पानी जमा न हो। शेड के चारों ओर जल निकासी की उचित व्यवस्था करें और फर्श को सूखा बनाए रखने के लिए लकड़ी की भूसी या धान की भूसी जैसी ताजा व साफ बिछावन का प्रयोग करें। शेड में उचित वेंटिलेशन रखें लेकिन पक्षियों को सीधे ठंडी हवा से बचाएं। किनारों पर प्लास्टिक शीट या परदा लगाएं ताकि वर्षा और ठंडक अंदर न जाए। पीने के लिए गुणगुना पानी और ऊर्जा युक्त चारा दें ताकि शरीर का तापमान बना रहे। अधिक भीड़ से बचें क्योंकि इससे आर्द्रता और संक्रमण का खतरा बढ़ता है। पक्षियों में सांस की समस्या, दस्त या कमजोरी के लक्षणों की निगरानी करें और बीमार पक्षियों को तुरंत अलग करें। साफ-सफाई बनाए रखें और सूखे समय में शेड को कीटाणुरहित करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

<p>1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्टी: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।</p>

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाइ करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाइ में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्ल लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन

Farmers are advised to download Unified Mausam and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

तिरप(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	15.0	12.0	11.6	11.3	12.0
अधिकतम तापमान(से.)	25.0	26.0	26.0	28.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	93	91	90	88	86
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	84	82	79	74	71
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	1	1	1	1
पवन दिशा (डिग्री)	141	146	90	162	90
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 25.0-29.0°C और 21.0-22.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 86-93% और 71-84% के बीच रहेगा। हवा की दिशा 90°-162° के बीच होगी, और औसत हवा की गति 1-2 किमी/घंटा के बीच होगी। इस अवधि के दौरान गरज, चमक, आंधी आदि की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज के साथ आंधी, बिजली, झोंकेदार तेज़ हवा आदि।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

गर्भोदय और वृद्धि अवस्था में स्थित खेत की फसलों पर आंधी, बिजली और तूफान का प्रभाव काफी हानिकारक हो सकता है, जिससे पौधों का गिरना, उखड़ना या टूटना हो सकता है, जिससे फसल की वृद्धि और उपज प्रभावित होती है। फलदार फसलों की फूल और फल बनने की अवस्था में फूलों व कच्चे फलों का झड़ना, शाखाओं का टूटना और परागण में बाधा आ सकती है। हाल ही में रोपे गए पौधे उखड़ सकते हैं। बिजली गिरने से खुले में चरते पशुओं की मृत्यु हो सकती है, जबकि तेज तूफान से पशु घायल हो सकते हैं और शेड को नुकसान हो सकता है।

मृगियों में भगदड़, घबराहट और उत्पादन में गिरावट हो सकती है। मछली तालाबों में जल स्तर बढ़ने से मछलियाँ बह सकती हैं और तलछट के कारण पानी की गुणवत्ता बिगड़ सकती है।

सामान्य सलाहकार:

1. फसलों के खेतों में जलभराव और जड़ सड़न से बचने के लिए उचित जल निकास सुनिश्चित करें। 2. रोग और कीट संक्रमण से बचने के लिए खेत की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें। 3. बढ़ती पौधों और पेड़ों को गिरने या टूटने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें। 4. बारिश के दौरान उर्वरक, कीटनाशक या पेस्टीसाइड के किसी भी प्रकार के उपयोग से बचें। 5. पशुओं के लिए ठंड और संक्रमण से बचाने हेतु सूखा और ढका हुआ आश्रय उपलब्ध कराएं। 6. पोल्ट्री हाउसिंग को अच्छी तरह वेंटिलेट करें, लेकिन बारिश और ठंडी हवा से सुरक्षित रखें। 7. बारिश के दौरान जल प्रदूषण से बचने के लिए मछली को अधिक मात्रा में आहार न दें। 8. तूफान और तेज हवा से नुकसान से बचाने के लिए ढीली कृषि संरचनाओं और सामान को सुरक्षित करें। 9. किसान सुरक्षा के लिए बिजली चमक और तूफान के दौरान खेत में कार्य करने से बचें। 10. नमी और गीले मौसम में पशुओं में तनाव या बीमारी के लक्षणों पर ध्यान रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए, पौधों के सही विकास के लिए खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें। जलभराव रोकने के लिए उचित निकासी प्रबंधन करें। किसी भी संक्रमित या रोगग्रस्त पौध अवशेष को निकालकर नष्ट करें ताकि रोग फैलने की संभावना कम हो। रोपाई के दौरान पौधों के बीच उचित दूरी रखें ताकि हवा का संचार ठीक हो और पौधों के आसपास नमी कम रहे। नियमित रूप से कीट और रोगों की जांच करें, लेकिन वर्तमान गीले मौसम में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। फसल की सुरक्षा के लिए खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।
सोया बीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए पानी के बहाव (रनऑफ) को रोकने के लिए कंटूर खाइयां या बाँध बनाएँ ताकि मृदा अपरदन न हो। पिछले सप्ताह भारी बारिश के बाद खेत में जल जमाव या झुकी हुई फसल की जांच करें और जड़ को नुकसान से बचाने के लिए अतिरिक्त पानी को धीरे-धीरे निकालें। मिट्टी की नमी बनाए रखने और अपरदन कम करने के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिंग करें। खेत की नियमित निगरानी करें ताकि कीट या रोग के लक्षण समय रहते पाए जा सकें, लेकिन इस गीले मौसम में किसी भी प्रकार के कीटनाशक या खाद का प्रयोग न करें ताकि फसल पर अतिरिक्त दबाव न पड़े। उचित दूरी और समय पर निराई-गुड़ाई जैसे सांस्कृतिक उपायों पर ध्यान दें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्ची की फसल फ्यूज़ेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे और मिट्टी के छींटे न लगे। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बांस या अन्य सहारे से सहारा दें।
लौकी	लगातार गीले और गर्म मौसम के साथ आगामी हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना को देखते हुए, खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी न रुके और जड़ सड़न जैसी बीमारियाँ न हों। सूखे पत्ते या भूसे जैसे जैविक मल्ल का प्रयोग करें ताकि नमी संतुलित रहे और खरपतवार न बढ़े। बेलों को बाँस या जाल पर चढ़ाएँ जिससे हवा का संचार अच्छा हो और फफूंदजनित रोग कम हों। खेत को स्वच्छ रखें, पीले या रोगग्रस्त पत्तों को हटाएँ और पौधों की भीड़ न होने दें। डाउनमिल्ड्यू, एन्थेक्नोज़ और जड़ सड़न जैसी बीमारियों की नियमित निगरानी करें। इस मौसम में उर्वरक और रसायनों का प्रयोग न करें।
भिण्डी	भिण्डी की फसल फल बनने की अवस्था में अत्यधिक नमी और गर्म व नम मौसम के प्रति बहुत संवेदनशील होती है, जिससे फल सड़न, पाउडरी मिल्ड्यू (धूल जैसी फफूंदी), तथा पीला नस शिरा रोग (Yellow Vein Mosaic Virus) जैसे रोगों का खतरा बढ़ जाता है। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था करें ताकि जड़ों के पास पानी न रुके। समय पर निराई-गुड़ाई करें और पीले या रोगग्रस्त पत्तों व गिरे हुए फलों को हटा दें ताकि रोगों का प्रसार कम हो। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार बना रहे। इस मौसम में किसी भी प्रकार के उर्वरक या रासायनिक दवाओं का प्रयोग न करें, क्योंकि वे बेअसर हो सकते हैं या रोग को और बढ़ा सकते हैं। इसके स्थान पर मल्लिंग जैसे सांस्कृतिक उपाय अपनाएं ताकि खरपतवार नियंत्रण में रहे और मिट्टी का तापमान संतुलित रहे। फसल की नियमित निगरानी करें और रोग के प्रारंभिक लक्षण दिखते ही यांत्रिक या सांस्कृतिक उपायों से नियंत्रण करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिटोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	गर्म और नम मौसम में मुर्गियों को श्वसन रोग, गीली बिछावन और परजीवी संक्रमण का खतरा अधिक होता है। मुर्गी शेड को हवादार रखें लेकिन बारिश और तेज हवा से सुरक्षित करें, और फर्श को सूखा रखने के लिए बालू या चूना का उपयोग करें ताकि पानी न जमे। छत और दीवारों के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस या बाँस की चटाई का उपयोग करें। बिछावन को नियमित रूप से साफ और सूखा रखें ताकि फफूंदी और अमोनिया न पनपे। नीम या तुलसी की पत्तियाँ शेड के चारों ओर टाँगें जिससे कीट दूर रहें, और लकड़ी की राख या हल्दी पाउडर को बिछावन पर छिड़कें ताकि नमी सोखने और जूँ-कीट नियंत्रण में मदद मिले। हल्दी और नमक वाले पानी या नीम की पत्तियों के काढ़े से शेड को धोने से संक्रमण कम होता है। तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पीने के लिए दें जिससे रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। मुर्गियों को पर्याप्त जगह दें और उनमें तनाव, बीमारी या कम भोजन के लक्षणों की निगरानी करें। रासायनिक उपचार से यथासंभव बचें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

1. खेतों में फसलें: आंधी-तूफान और तेज़ हवाएं फसल का गिरना (लॉजिंग) जैसे मक्का, धान और दलहन की फसलों को नुकसान पहुंचा सकती हैं, जिससे पैदावार घट सकती है और कटाई में कठिनाई हो सकती है। 2. बगीचे: तेज़ हवाओं से फल गिरने और टहनी टूटने की संभावना होती है, जिससे बागवानी को खासकर आम, संतरा, और सेब जैसी फसलों में नुकसान हो सकता है। 3. सब्जियां: अत्यधिक बारिश और हवाएं सब्जी खेतों में बाढ़ ला सकती हैं, जिससे मूल सड़ना और बीजांकुरों का नुकसान हो सकता है, खासकर टमाटर और भिंडी जैसी संवेदनशील फसलों में। 4. पशुधन: अचानक आंधी-तूफान और झंझावात से तनाव और चोटें लग सकती हैं, विशेषकर यदि पशु तेज़ बारिश या हवाओं के संपर्क में आते हैं। 5. पोल्टी: तेज़ हवाएं और बारिश पोल्टी शेड को नुकसान पहुंचा सकती हैं, जिससे बाढ़, आश्रय की हानि, और पक्षियों में पानी जनित रोगों का खतरा हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से मछली तालाबों में जल स्तर में उतार-चढ़ाव हो सकता है, जिससे मछलियों का पलायन और जल गुणवत्ता प्रभावित हो सकती है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

1. फसलों और पौधों की सुरक्षा करें: ऊंची फसलों और युवा पौधों को स्टैक या सहारा दें ताकि तेज़ हवाओं के कारण गिरने या नुकसान से बचा जा सके। 2. संरचनाओं को मजबूत करें: पोल्टी शेड, पशु आश्रय, और मछली पालन तालाबों की सुरक्षा और मजबूती सुनिश्चित करें ताकि क्षति या बाढ़ से बचा जा सके। 3. जल निकासी व्यवस्था जांचें: खेतों, बगीचों और पशु क्षेत्रों में सही जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी का जमाव और मूल सड़न से बचा जा सके। 4. जल स्रोतों की सुरक्षा करें: पोल्टी और पशुओं के पानी आपूर्ति प्रणाली को बहाव से होने वाले प्रदूषण से बचाएं। 5. परिपक्व उत्पादन जल्दी काट लें: यदि संभव हो, तो परिपक्व फसलें और फल जल्दी काटें ताकि हवाओं या बारिश से होने वाली हानि से बचा जा सके। 6. पशुधन की सुरक्षा सुनिश्चित करें: पशुओं को सुरक्षित, ऊंचे शेल्टर में स्थानांतरित करें और तूफान के दौरान खुले क्षेत्रों में जाने से रोकें। 7. सैनिटेशन और सफाई करें: पोल्टी हाउस और पशु आश्रयों में सफाई और सैनिटेशन सुनिश्चित करें ताकि पानी जनित रोगों के फैलने से बचा जा सके।

Farmers are advised to download Unified Mausam and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

दिबांग-घाटी(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	15.0	11.3	8.2	4.7	6.9
अधिकतम तापमान(से.)	17.0	18.0	18.0	20.0	21.0
न्यूनतम तापमान(से.)	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	99	97	96	94	92
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	88	86	83	78	75
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	2	2	2	1
पवन दिशा (डिग्री)	82	59	45	37	0
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 17.0–21.0°C और 13.0–14.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम की अपेक्षित आर्द्रता 92–99% और 75–88% के बीच रहेगी। हवा की दिशा मुख्य रूप से 0°–82° के बीच रहेगी, और औसत हवा की गति 1–3 किमी/घंटा के बीच होगी। चेतावनी: कुछ स्थानों पर गरज-चमक, आंधी, बिजली गिरने तथा 18 मई को भारी वर्षा की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो

सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

सामान्य सलाहकार:

1. हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, खेतों और बागानों में जलजमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें। 2. बारिश के समय उर्वरक और कीटनाशक का छिड़काव स्थगित करें ताकि वे बह न जाएं और उनकी प्रभावशीलता बनी रहे। 3. बारिश के दौरान मिट्टी की नमी बनाए रखने और मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए मल्लिंग का उपयोग करें। 4. तेज हवा और तूफान से बचाव के लिए उंचे पौधों और युवा पेड़ों को मजबूत सहारा या खंभा प्रदान करें। 5. फसल के पकने पर भारी बारिश और तेज हवा से नुकसान से बचने के लिए जल्दी फसल कटाई करें। 6. जानवरों और मुर्गियों को सुरक्षित और सूखे आश्रयों में रखें ताकि वे खराब मौसम से सुरक्षित रहें। 7. सूखा चारा और पशु आहार जलरोधक कंटेनरों में स्टोर करें और गीले मौसम में खुला चराना न करें ताकि चारे की बर्बादी और पशुओं की सेहत संबंधी समस्याओं से बचा जा सके। 8. तालाब की बाँधों को मजबूत करें ताकि वे टूटने से बचें और भारी बारिश के दौरान मछलियों को खाना न दें ताकि पानी की गुणवत्ता बनी रहे। 9. बिजली कड़कने के दौरान खेत में काम करने से बचें और ऊँचे पेड़ों, खंभों या बिजली गिरने की संभावित जगहों से दूर रहें। 10. आपातकालीन संपर्क नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक सुरक्षा सामग्री तैयार रखें ताकि किसी भी आपात स्थिति में तुरंत प्रतिक्रिया दी जा सके।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मक्का	भारी से बहुत भारी बारिश, तेज हवा और उच्च आर्द्रता के कारण मक्का के फूलने के चरण में जलजमाव, तना टूटना और कवक रोग का खतरा बढ़ जाता है। जलजमाव से बचने के लिए तुरंत नालियों को साफ करें और अतिरिक्त पानी का त्वरित निकास सुनिश्चित करें। ढलान वाले क्षेत्रों में जल प्रवाह को मोड़ने के लिए अवरोधक नालियाँ बनाएं। तेज हवा और तूफानी झोंकों से तना गिरने से बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर धीरे-धीरे मिट्टी डालें और बाँस या स्थानीय पौधों के तनों से मजबूत सहारा दें। इस दौरान कोई भी उर्वरक या छिड़काव न करें। घनी झाड़ियों को हटाकर और पौधों को पतला करके हवा का संचरण बढ़ाएं। बारिश के बाद, पौधों की रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने और कवक संक्रमण से बचाव के लिए गाय के गोबर के घोल या खट्टा मट्टा का हल्का छिड़काव करें।
सोया बीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के कारण, मौसम स्थिर होने तक रोपाई स्थगित करने की सलाह दी जाती है। खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें और जलभराव तथा मृदा कटाव से बचाव के लिए उचित निकासी और बाँधों की मजबूती सुनिश्चित करें। रोग फैलने की संभावना कम करने के लिए संक्रमित पौध अवशेष निकालकर नष्ट करें। इस अवधि में रासायनिक उर्वरक

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
	और कीटनाशकों का उपयोग न करें। खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं। मौसम बेहतर होने पर कीट और रोगों की नियमित जांच करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
लौकी	लौकी, करेला, खीरा जैसी बेल वाली फसलें भारी से बहुत भारी वर्षा, लंबे समय तक गीले मौसम और तेज़ हवाओं के कारण गिरने, फफूंद जनित रोगों और जड़ सड़न की आशंका में हैं। जलजमाव से बचाव के लिए तुरंत नालियाँ साफ़ करें और अतिरिक्त पानी की निकासी के लिए जल निकासी चैनल बनाएं। पौधों के आधार पर सूखा पत्ता या पुआल जैसे जैविक मल्व डालें ताकि मिट्टी का कटाव और छींटों से नुकसान कम हो तथा खरपतवार नियंत्रित रहे। बेलों को बांस या जालियों पर चढ़ाएं ताकि हवा का संचरण अच्छा हो और पौधे गिरने से बचें। अतिरिक्त पत्तियां और पीले या संक्रमित पत्ते काटकर हटा दें। खेत की सफाई बनाए रखें, पौधों की अधिक भीड़ न होने दें और बरसात के दौरान उर्वरक या कीटनाशक का प्रयोग न करें। डाउनी मिल्ड्यू, एन्थेक्नोज़ और रूट रॉट जैसे रोगों की निगरानी करते रहें।
कीवी	फूल और फल की अवस्था में कीवी बेलें भारी वर्षा, तेज हवाओं और जलजमाव से प्रभावित हो सकती हैं। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, नालियाँ और खेत की नालियाँ साफ़ करें ताकि जड़ क्षेत्र के आसपास पानी न जमा हो। बेलों की जड़ों के चारों ओर जैविक मल्विंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी का कटाव रुके और जड़ें सुरक्षित रहें। बेलों को हवा के दबाव से बचाने के लिए ट्रेलेस या बांस से सहारा दें। अगर पिछले सप्ताह की भारी वर्षा से फसल प्रभावित हुई है, तो क्षतिग्रस्त या टूटे हुए हिस्सों को छांटकर नए वृद्धि को प्रोत्साहित करें। पौधों की रिकवरी को बढ़ाने और फफूंदी संक्रमण से बचाव के लिए गोबर घोल या नीम के पत्तों के अर्क का छिड़काव करें। कीट और रोगों के प्रकोप के लिए बेलों का नियमित निरीक्षण करें और संक्रमित हिस्सों को तुरंत हटा दें। बेलों के आसपास उचित स्थान बनाए रखें और अधिक वृद्धि को छांटें ताकि हवा का अच्छे से संचार हो सके।
भिण्डी	फूल और फल की अवस्था में भिंडी की फसल भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण फूल व फल झड़ने, फफूंदी रोग और पौधों के गिरने की आशंका रहती है। जलजमाव से बचाने के लिए खेत की नालियों को साफ़ रखें। सूखी घास, पत्ते या पुआल से जैविक मल्विंग करें ताकि मिट्टी के छींटे न लगे और नमी बनी रहे। ऊँचे पौधों को गिरने से बचाने के लिए बांस या टहनियों से सहारा दें। बारिश से पहले पके हुए फल तोड़ लें ताकि खराब न हों। वर्षा के बाद रोगग्रस्त हिस्सों को निकाल दें ताकि रोग न फैले। मौसम साफ होने पर गोबर घोल या नीम की पत्तियों के अर्क का छिड़काव करें। खेत में खरपतवार हटाकर सफाई बनाए रखें ताकि नमी और कीटों का दबाव कम हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम के साथ तापमान गिरने की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, गायों को ठंड से होने वाले तनाव, भीगने और संक्रमण से बचाने के लिए तुरंत प्रबंध करें। पशु शेड को सूखा, टपकाव-मुक्त और अच्छी छत वाला बनाएं। शेड के चारों ओर उचित जल निकासी व्यवस्था करें ताकि जलजमाव और कीचड़ न हो। जानवरों को गर्म और सूखा रखने के लिए भूसे या आरी की भूसी जैसी सूखी बिछावन सामग्री का उपयोग करें। गायों को खुले या नीचले स्थानों पर न बांधें। पीने के लिए गुनगुना पानी दें और ऊर्जा युक्त चारा बढ़ाएं ताकि शरीर का तापमान बना रहे। खुरों को साफ और सूखा रखें ताकि खुर सड़न न हो। निमोनिया, दस्त या बुखार जैसे लक्षणों पर नजर रखें और बीमार पशुओं को तुरंत अलग करें। शेड की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें, लेकिन ठंडी हवा से जानवरों को बचाएं।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम तथा तापमान में गिरावट की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गी पालन में विशेष सावधानी जरूरी है ताकि पक्षियों को तनाव, बीमारियों और मृत्यु से बचाया जा सके। मुर्गी शेड को अच्छी छत वाला, टपकाव रहित और जमीन से ऊंचा रखें ताकि पानी जमा न हो। शेड के चारों ओर जल निकासी की उचित व्यवस्था करें और फर्श को सूखा बनाए रखने के लिए लकड़ी की भूसी या धान की भूसी जैसी ताजा व साफ बिछावन का प्रयोग करें। शेड में उचित वेंटिलेशन रखें लेकिन पक्षियों को सीधे ठंडी हवा से बचाएं। किनारों पर प्लास्टिक शीट या परदा लगाएं ताकि वर्षा और


मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
	ठंडक अंदर न जाए। पीने के लिए गुनगुना पानी और ऊर्जा युक्त चारा दें ताकि शरीर का तापमान बना रहे। अधिक भीड़ से बचें क्योंकि इससे आर्द्रता और संक्रमण का खतरा बढ़ता है। पक्षियों में सांस की समस्या, दस्त या कमजोरी के लक्षणों की निगरानी करें और बीमार पक्षियों को तुरंत अलग करें। साफ-सफाई बनाए रखें और सूखे समय में शेड को कीटाणुरहित करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

<p>1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज़ हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्ट्री: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।</p>
--

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

<p>1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाई करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाई में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्लच लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन</p>
--

Farmers are advised to download Unified  "Mausam" and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Complex Branch
Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 16-05-2025

नाम साईं(अरुणाचल प्रदेश) Weather forecast of - issued on :2025-05-16 (Valid till 8:30 IST of the next 5 Days)

Parameter	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
Rainfall(mm)	5.6	3.8	1.8	4.7	8.5
Tmax (°C)	24.0	25.0	25.0	27.0	28.0
Tmin (°C)	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0
RH I (%)	95	93	92	90	88
RH II (%)	85	83	80	75	72
Wind Speed (kmph)	1	1	2	1	2
Wind Direction (Degree)	0	124	166	124	63
cloud cover (Octa)	8	8	8	7	7
Warning	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning

Forecast Summary:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24.0–28.0°C और 20.0–21.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 88–95% और 72–85% के बीच रहेगा। हवा की दिशा 0°–166° के बीच होगी, और औसत हवा की गति 1–2 किमी/घंटा के बीच होगी। इस अवधि के दौरान कोई चेतावनी जारी नहीं की गई है।

Weather Warnings (Valid Till 08:30 IST of the next day):

NA

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories:

NA

General Advisory:

1. फसलों के खेतों में जलभराव और जड़ सड़न से बचने के लिए उचित जल निकास सुनिश्चित करें। 2. रोग और कीट संक्रमण से बचने के लिए खेत की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें। 3. बढ़ती पौधों और पेड़ों को गिरने या टूटने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें। 4. बारिश के दौरान उर्वरक, कीटनाशक या पेस्टीसाइड के किसी भी प्रकार के उपयोग से बचें। 5. पशुओं के लिए ठंड और संक्रमण से बचाने हेतु सूखा और ढका हुआ आश्रय उपलब्ध कराएं। 6. पोल्ट्री हाउसिंग को अच्छी तरह वेंटिलेट करें, लेकिन बारिश और ठंडी हवा से सुरक्षित रखें। 7. बारिश के दौरान जल प्रदूषण से बचने के लिए मछली को अधिक मात्रा में आहार न दें। 8. तूफान और तेज हवा से नुकसान से बचाने के लिए ढीली कृषि संरचनाओं और सामान को सुरक्षित करें। 9. किसान सुरक्षा के लिए बिजली चमक और तूफान के दौरान खेत में कार्य करने से बचें। 10. नमी और गीले मौसम में पशुओं में तनाव या बीमारी के लक्षणों पर ध्यान रखें।

SMS Advisory:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

Crop Specific Advisory:

Crop	Crop Specific Advisory
RICE	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए, पौधों के सही विकास के लिए खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें। जलभराव रोकने के लिए उचित निकासी प्रबंधन करें। किसी भी संक्रमित या रोगग्रस्त पौध अवशेष को निकालकर नष्ट करें ताकि रोग फैलने की संभावना कम हो। रोपाई के दौरान पौधों के बीच उचित दूरी रखें ताकि हवा का संचार ठीक हो और पौधों के आसपास नमी कम रहे। नियमित रूप से कीट और रोगों की जांच करें, लेकिन वर्तमान गीले मौसम में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। फसल की सुरक्षा के लिए खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।
SOYABEAN	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
RICE	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए पानी के बहाव (रनऑफ) को रोकने के लिए कंटूर खाइयां या बाँध बनाएँ ताकि मृदा अपरदन न हो। पिछले सप्ताह भारी बारिश के बाद खेत में जल जमाव या झुकी हुई फसल की जांच करें और जड़ को नुकसान से बचाने के लिए अतिरिक्त पानी को धीरे-धीरे निकालें। मिट्टी की नमी बनाए रखने और अपरदन कम करने के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिंग करें। खेत की नियमित निगरानी करें ताकि कीट या रोग के लक्षण समय रहते पाए जा सकें, लेकिन इस गीले मौसम में किसी भी प्रकार के कीटनाशक या खाद का प्रयोग न करें ताकि फसल पर अतिरिक्त दबाव न पड़े। उचित दूरी और समय पर निराई-गुड़ाई जैसे सांस्कृतिक उपायों पर ध्यान दें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture	Horticulture Specific Advisory
CHILLI	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्ची की फसल फ्यूजेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे और मिट्टी के छींटे न लगें। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बाँस या अन्य सहारे से सहारा दें।
BOTTLE GOURD	लगातार गीले और गर्म मौसम के साथ आगामी हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना को देखते हुए, खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी न रुके और जड़ सड़न जैसी बीमारियाँ न हों। सूखे पत्ते या भूसे जैसे जैविक मल्ल का प्रयोग करें ताकि नमी संतुलित रहे और खरपतवार न बढ़ें। बेलों को बाँस या जाल पर चढ़ाएँ जिससे हवा का संचार अच्छा हो और फफूंदजनित रोग कम हों। खेत को स्वच्छ रखें, पीले या रोगग्रस्त पत्तों को हटाएँ और पौधों की भीड़ न होने दें। डाउनि मिल्ड्यू, एन्थ्रेक्नोज़ और जड़ सड़न जैसी बीमारियों की नियमित निगरानी करें। इस मौसम में उर्वरक और रसायनों का प्रयोग न करें।
OKRA/LADIES' FINGER	भिंडी की फसल फल बनने की अवस्था में अत्यधिक नमी और गर्म व नम मौसम के प्रति बहुत संवेदनशील होती है, जिससे फल सड़न, पाउडरी मिल्ड्यू (धूल जैसी फफूंदी), तथा पीला नस शिरा रोग (Yellow Vein Mosaic Virus) जैसे रोगों का खतरा बढ़ जाता है। खेत में जल निकासी की

Horticulture	Horticulture Specific Advisory
	उचित व्यवस्था करें ताकि जड़ों के पास पानी न रुके। समय पर निराई-गुड़ाई करें और पीले या रोगग्रस्त पत्तों व गिरे हुए फलों को हटा दें ताकि रोगों का प्रसार कम हो। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार बना रहे। इस मौसम में किसी भी प्रकार के उर्वरक या रासायनिक दवाओं का प्रयोग न करें, क्योंकि वे बेअसर हो सकते हैं या रोग को और बढ़ा सकते हैं। इसके स्थान पर मल्लिचिंग जैसे सांस्कृतिक उपाय अपनाएं ताकि खरपतवार नियंत्रण में रहे और मिट्टी का तापमान संतुलित रहे। फसल की नियमित निगरानी करें और रोग के प्रारंभिक लक्षण दिखते ही यांत्रिक या सांस्कृतिक उपायों से नियंत्रण करें।

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिट्रोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

Poultry Specific Advisory:


Poultry	Poultry Specific Advisory
CHICK EN	गर्म और नम मौसम में मुर्गियों को श्वसन रोग, गीली बिछावन और परजीवी संक्रमण का खतरा अधिक होता है। मुर्गी शेड को हवादार रखें लेकिन बारिश और तेज हवा से सुरक्षित करें, और फर्श को सूखा रखने के लिए बालू या चूना का उपयोग करें ताकि पानी न जमे। छत और दीवारों के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस या बाँस की चटाई का उपयोग करें। बिछावन को नियमित रूप से साफ और सूखा रखें ताकि फफूँदी और अमोनिया न पनपे। नीम या तुलसी की पत्तियाँ शेड के चारों ओर टाँगें जिससे कीट दूर रहें, और लकड़ी की राख या हल्दी पाउडर को बिछावन पर छिड़कें ताकि नमी सोखने और जूँ-कीट नियंत्रण में मदद मिले। हल्दी और नमक वाले पानी या नीम की पत्तियों के काढ़े से शेड को धोने से संक्रमण कम होता है। तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पीने के लिए दें जिससे रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। मुर्गियों को पर्याप्त जगह दें और उनमें तनाव, बीमारी या कम भोजन के लक्षणों की निगरानी करें। रासायनिक उपचार से यथासंभव बचें।

Likely impacts of weather warnings (General):

NA

Impact based advisories (General):

NA

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details/>



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

निचला सुबानसिरी(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	22.0	15.7	12.5	10.7	14.4
अधिकतम तापमान(से.)	23.0	24.0	24.0	26.0	27.0
न्यूनतम तापमान(से.)	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	99	97	96	94	92
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	88	86	83	78	75
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	3	4	2	1
पवन दिशा (डिग्री)	342	330	319	321	342
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि	बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के अनुसार, अधिकांश क्षेत्रों में हल्की से मध्यम बारिश के साथ मुख्यतः बादलमय मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के दौरान अधिकतम तापमान 23.0–27.0°C और न्यूनतम तापमान 16.0–17.0°C के बीच रहेगा। सुबह और शाम की आर्द्रता क्रमशः 92–99% और 75–88% के बीच होगी। हवा की दिशा 319° से 342° के बीच रहेगी और हवा की गति हल्की से मध्यम, 1–4 किमी/घंटा होगी। चेतावनी: 18 मई को बहुत भारी वर्षा, 19 मई को भारी वर्षा और 17 से 21 मई के बीच गरज-चमक, बिजली गिरने तथा तूफान की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और

प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

सामान्य सलाहकार:

1. हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, खेतों और बागानों में जलजमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें। 2. बारिश के समय उर्वरक और कीटनाशक का छिड़काव स्थगित करें ताकि वे बह न जाएं और उनकी प्रभावशीलता बनी रहे। 3. बारिश के दौरान मिट्टी की नमी बनाए रखने और मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए मल्लिंग का उपयोग करें। 4. तेज़ हवा और तूफान से बचाव के लिए उंचे पौधों और युवा पेड़ों को मजबूत सहारा या खंभा प्रदान करें। 5. फसल के पकने पर भारी बारिश और तेज़ हवा से नुकसान से बचने के लिए जल्दी फसल कटाई करें। 6. जानवरों और मुर्गियों को सुरक्षित और सूखे आश्रयों में रखें ताकि वे खराब मौसम से सुरक्षित रहें। 7. सूखा चारा और पशु आहार जलरोधक कंटेनरों में स्टोर करें और गीले मौसम में खुला चराना न करें ताकि चारे की बर्बादी और पशुओं की सेहत संबंधी समस्याओं से बचा जा सके। 8. तालाब की बाँधों को मजबूत करें ताकि वे टूटने से बचें और भारी बारिश के दौरान मछलियों को खाना न दें ताकि पानी की गुणवत्ता बनी रहे। 9. बिजली कड़कने के दौरान खेत में काम करने से बचें और उँचे पेड़ों, खंभों या बिजली गिरने की संभावित जगहों से दूर रहें। 10. आपातकालीन संपर्क नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक सुरक्षा सामग्री तैयार रखें ताकि किसी भी आपात स्थिति में तुरंत प्रतिक्रिया दी जा सके।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मक्का	भारी से बहुत भारी बारिश, तेज़ हवा और उच्च आर्द्रता के कारण मक्का के फूलने के चरण में जलजमाव, तना टूटना और कवक रोग का खतरा बढ़ जाता है। जलजमाव से बचने के लिए तुरंत नालियों को साफ करें और अतिरिक्त पानी का त्वरित निकास सुनिश्चित करें। ढलान वाले क्षेत्रों में जल प्रवाह को मोड़ने के लिए अवरोधक नालियाँ बनाएं। तेज़ हवा और तूफानी झोंकों से तना गिरने से बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर धीरे-धीरे मिट्टी डालें और बाँस या स्थानीय पौधों के तनों से मजबूत सहारा दें। इस दौरान कोई भी उर्वरक या छिड़काव न करें। घनी झाड़ियों को हटाकर और पौधों को पतला करके हवा का संचरण बढ़ाएं। बारिश के बाद, पौधों की रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने और कवक संक्रमण से बचाव के लिए गाय के गोबर के घोल या खट्टा मट्टा का हल्का छिड़काव करें।
सोयाबीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज़ हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के कारण, मौसम स्थिर होने तक रोपाई स्थगित करने की सलाह दी जाती है। खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें और जलभराव तथा मृदा कटाव से बचाव के लिए उचित निकासी और बाँधों की मजबूती सुनिश्चित करें। रोग फैलने की

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
	संभावना कम करने के लिए संक्रमित पौध अवशेष निकालकर नष्ट करें। इस अवधि में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं। मौसम बेहतर होने पर कीट और रोगों की नियमित जांच करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
लौकी	लौकी, करेला, खीरा जैसी बेल वाली फसलें भारी से बहुत भारी वर्षा, लंबे समय तक गीले मौसम और तेज़ हवाओं के कारण गिरने, फफूंद जनित रोगों और जड़ सड़न की आशंका में हैं। जलजमाव से बचाव के लिए तुरंत नालियाँ साफ़ करें और अतिरिक्त पानी की निकासी के लिए जल निकासी चैनल बनाएं। पौधों के आधार पर सूखा पत्ता या पुआल जैसे जैविक मल्व डालें ताकि मिट्टी का कटाव और छींटों से नुकसान कम हो तथा खरपतवार नियंत्रित रहे। बेलों को बांस या जालियों पर चढ़ाएं ताकि हवा का संचरण अच्छा हो और पौधे गिरने से बचें। अतिरिक्त पत्तियां और पीले या संक्रमित पत्ते काटकर हटा दें। खेत की सफाई बनाए रखें, पौधों की अधिक भीड़ न होने दें और बरसात के दौरान उर्वरक या कीटनाशक का प्रयोग न करें। डाउनी मिल्ड्यू, एन्थ्रेक्नोज़ और रूट रॉट जैसे रोगों की निगरानी करते रहें।
कीवी	फूल और फल की अवस्था में कीवी बेलें भारी वर्षा, तेज हवाओं और जलजमाव से प्रभावित हो सकती हैं। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, नालियाँ और खेत की नालियाँ साफ़ करें ताकि जड़ क्षेत्र के आसपास पानी न जमा हो। बेलों की जड़ों के चारों ओर जैविक मल्विंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी का कटाव रुके और जड़ें सुरक्षित रहें। बेलों को हवा के दबाव से बचाने के लिए ट्रेलेस या बांस से सहारा दें। अगर पिछले सप्ताह की भारी वर्षा से फसल प्रभावित हुई है, तो क्षतिग्रस्त या टूटे हुए हिस्सों को छांटकर नए वृद्धि को प्रोत्साहित करें। पौधों की रिकवरी को बढ़ाने और फफूंदी संक्रमण से बचाव के लिए गोबर घोल या नीम के पत्तों के अर्क का छिड़काव करें। कीट और रोगों के प्रकोप के लिए बेलों का नियमित निरीक्षण करें और संक्रमित हिस्सों को तुरंत हटा दें। बेलों के आसपास उचित स्थान बनाए रखें और अधिक वृद्धि को छांटें ताकि हवा का अच्छे से संचार हो सके।
भिण्डी	फूल और फल की अवस्था में भिंडी की फसल भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण फूल व फल झड़ने, फफूंदी रोग और पौधों के गिरने की आशंका रहती है। जलजमाव से बचाने के लिए खेत की नालियों को साफ़ रखें। सूखी घास, पत्ते या पुआल से जैविक मल्विंग करें ताकि मिट्टी के छींटे न लगे और नमी बनी रहे। ऊँचे पौधों को गिरने से बचाने के लिए बांस या टहनियों से सहारा दें। बारिश से पहले पके हुए फल तोड़ लें ताकि खराब न हों। वर्षा के बाद रोगग्रस्त हिस्सों को निकाल दें ताकि रोग न फैले। मौसम साफ होने पर गोबर घोल या नीम की पत्तियों के अर्क का छिड़काव करें। खेत में खरपतवार हटाकर सफाई बनाए रखें ताकि नमी और कीटों का दबाव कम हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम के साथ तापमान गिरने की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, गायों को ठंड से होने वाले तनाव, भीगने और संक्रमण से बचाने के लिए तुरंत प्रबंध करें। पशु शेड को सूखा, टपकाव-मुक्त और अच्छी छत वाला बनाएं। शेड के चारों ओर उचित जल निकासी व्यवस्था करें ताकि जलजमाव और कीचड़ न हो। जानवरों को गर्म और सूखा रखने के लिए भूसे या आरी की भूसी जैसी सूखी बिछावन सामग्री का उपयोग करें। गायों को खुले या नीचले स्थानों पर न बांधें। पीने के लिए गुणगुना पानी दें और ऊर्जा युक्त चारा बढ़ाएं ताकि शरीर का तापमान बना रहे। खुरों को साफ और सूखा रखें ताकि खुर सड़न न हो। निमोनिया, दस्त या बुखार जैसे लक्षणों पर नजर रखें और बीमार पशुओं को तुरंत अलग करें। शेड की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें, लेकिन ठंडी हवा से जानवरों को बचाएं।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम तथा तापमान में गिरावट की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गी पालन में विशेष सावधानी जरूरी है ताकि पक्षियों को तनाव, बीमारियों और मृत्यु से बचाया जा सके। मुर्गी शेड को अच्छी छत वाला, टपकाव रहित और जमीन से ऊंचा रखें ताकि पानी जमा न हो। शेड के चारों ओर जल निकासी की उचित व्यवस्था करें और फर्श को सूखा बनाए रखने के लिए लकड़ी की भूसी या धान की भूसी जैसी ताजा व साफ बिछावन का प्रयोग करें। शेड में उचित वेंटिलेशन रखें

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
	लेकिन पक्षियों को सीधे ठंडी हवा से बचाएं। किनारों पर प्लास्टिक शीट या परदा लगाएं ताकि वर्षा और ठंडक अंदर न जाए। पीने के लिए गुनगुना पानी और ऊर्जा युक्त चारा दें ताकि शरीर का तापमान बना रहे। अधिक भीड़ से बचें क्योंकि इससे आर्द्रता और संक्रमण का खतरा बढ़ता है। पक्षियों में सांस की समस्या, दस्त या कमजोरी के लक्षणों की निगरानी करें और बीमार पक्षियों को तुरंत अलग करें। साफ-सफाई बनाए रखें और सूखे समय में शेड को कीटाणुरहित करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

<p>1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्ट्री: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।</p>

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

<p>1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाइ करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाइ में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्व लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन</p>

Farmers are advised to download Unified  "Mausam" and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

निचली दिबांग-घाटी(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	17.0	11.0	5.8	6.7	7.4
अधिकतम तापमान(से.)	22.0	23.0	23.0	25.0	26.0
न्यूनतम तापमान(से.)	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	97	95	94	92	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	87	85	82	77	74
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	3	2	2	2
पवन दिशा (डिग्री)	38	32	39	27	45
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0–26.0°C और 18.0–19.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 90–97% और 74–87% के बीच रहेगा। हवा की दिशा मुख्य रूप से पूर्वोत्तर से पूर्व-उत्तर-पूर्व (NE to ENE) से होगी, और औसत हवा की गति 2.0–4.0 किमी/घंटा के बीच होगी। चेतावनी: इस अवधि के दौरान भारी वर्षा, गरज-चमक और तेज़ हवा चलने की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और

प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

सामान्य सलाहकार:

1. आगामी हल्की से मध्यम वर्षा और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा की चेतावनी को देखते हुए खेतों और बागानों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। 2. वर्षा के दौरान सभी उर्वरक और कीटनाशक का प्रयोग टालें। 3. नमी संरक्षण और कटाव रोकने के लिए मल्लिचिंग करें। 4. तेज हवा से फसलें और पौधे गिरने से बचाने के लिए उन्हें सहारा दें। 5. परिपक्व फसलों और सब्जियों की समय पर कटाई करें ताकि नुकसान से बचा जा सके। 6. पशुओं और मुर्गियों को सुरक्षित, सूखे आश्रयों में रखें। 7. सूखा चारा और दाना जलरोधक बर्तनों में रखें; खुली चराई से बचें। 8. तालाब की मेड़ों को मजबूत करें; भारी वर्षा में मछलियों को दाना न दें। 9. आंधी-तूफान के दौरान खेतों में काम न करें; पेड़ों और बिजली के खंभों से दूर रहें। 10. आपातकालीन नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक वस्तुएँ तैयार रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के कारण, मौसम स्थिर होने तक रोपाई स्थगित करने की सलाह दी जाती है। खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें और जलभराव तथा मृदा कटाव से बचाव के लिए उचित निकासी और बाँधों की मजबूती सुनिश्चित करें। रोग फैलने की संभावना कम करने के लिए संक्रमित पौधे अवशेष निकालकर नष्ट करें। इस अवधि में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं। मौसम बेहतर होने पर कीट और रोगों की नियमित जांच करें।
सोया बीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिचिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए, पिछले सप्ताह लगातार बारिश होने और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के मद्देनजर तत्काल निवारक उपाय आवश्यक हैं। तेज हवा और भारी बारिश से फसल के झुकने से बचाने के लिए पौधों को उचित सहारा दें। मिट्टी के कटाव को कम करने और पोषक तत्वों के क्षरण से बचाने के लिए कंटूर खाइयाँ या बांध बनाकर पानी के बहाव का सही प्रबंधन करें। मिट्टी की नमी बनाए रखने, कटाव कम करने और मिट्टी की सतह की रक्षा के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिचिंग करें। इस अवधि में रासायनिक खाद या कीटनाशकों का उपयोग न करें ताकि फसल पर तनाव न पड़े। कीट या रोग के प्रारंभिक लक्षणों के लिए खेत की नियमित निगरानी करें और समय पर सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्च की फसल फ्यूजेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे और मिट्टी के छींटे न लगे। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बांस या अन्य सहारे से सहारा दें।
लौकी	लौकी, करेला, तोरी, ककड़ी जैसी फसलें जो जैविक अवस्था में हैं, भारी वर्षा, तूफान और तेज हवाओं के कारण गिरने और नुकसान की संभावना होती है। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी को बहने के लिए चैनल बनाएं ताकि जलजमाव से बचा जा सके। पौधों की जड़ों के चारों ओर सूखी पत्तियाँ या भूसा जैसे जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी के कटाव से बचाव हो और मिट्टी के छींटों से पौधे सुरक्षित रहें। पौधों को बांस, डंडे या अन्य उपलब्ध सामग्री से सहारा दें ताकि वे गिरने से बचें। अधिक पत्तियों और बेलों को छांटकर हवा का संचार बढ़ाएं और हवा के दबाव को कम करें। खेत का नियमित निरीक्षण करें और कमजोर या क्षतिग्रस्त पौधों को हटा दें। गीले मौसम में खेत में काम करने से बचें ताकि यांत्रिक नुकसान से बचा जा सके।
भिण्डी	फूल और फल की अवस्था में भिंडी की फसल भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण फूल व फल झड़ने, फफूंदी रोग और पौधों के गिरने की आशंका रहती है। जलजमाव से बचाने के लिए खेत की नालियों को साफ रखें। सूखी घास, पत्ते या पुआल से जैविक मल्लिंग करें ताकि मिट्टी के छींटे न लगे और नमी बनी रहे। ऊँचे पौधों को गिरने से बचाने के लिए बांस या टहनियों से सहारा दें। बारिश से पहले पके हुए फल तोड़ लें ताकि खराब न हों। वर्षा के बाद रोगग्रस्त हिस्सों को निकाल दें ताकि रोग न फैले। मौसम साफ होने पर गोबर घोल या नीम की पत्तियों के अर्क का छिड़काव करें। खेत में खरपतवार हटाकर सफाई बनाए रखें ताकि नमी और कीटों का दबाव कम हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिटोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	भारी वर्षा, तूफान, बिजली और तेज हवा की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गियों को सुरक्षित, सूखे और हवादार शेड में ही रखें। शेड को फूस, बाँस की चटाई या तिरपाल से ढँक कर वर्षा और हवा से बचाएँ तथा फर्श को रेत या ईंटों से ऊँचा रखें ताकि पानी न भर सके। कीटों से बचाव के लिए नीम या तुलसी की पत्तियाँ लटकाएँ, और बिछावन पर राख या हल्दी पाउडर छिड़कें ताकि नमी कम हो और जूँ-कीट न पनपें। भीड़भाड़ न रखें, और तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पिलाएँ ताकि रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। बाहर न निकालें, और बीमारी या तनाव के लक्षणों की निगरानी करें। शेड को नीम का काढ़ा या नमक-हल्दी वाले पानी से साफ करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज़ हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्ट्री: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाइ करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाइ में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्ल लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

पश्चिम-कामेंग(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	18.0	15.0	12.0	7.2	9.8
अधिकतम तापमान(से.)	19.0	20.0	20.0	22.0	23.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	98	96	95	93	91
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	87	85	82	77	74
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	1	2	2	2	1
पवन दिशा (डिग्री)	326	351	346	351	90
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि	बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से भारी बारिश के साथ मुख्य रूप से बादलमय मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए अधिकतम तापमान 19.0–23.0°C और न्यूनतम तापमान 15.0–16.0°C के बीच रहने का अनुमान है। सुबह और शाम की आर्द्रता क्रमशः 91–98% और 74–87% के बीच रहेगी। हवा की दिशा मुख्य रूप से 326° से 351° के बीच रहेगी और हवा की गति हल्की, 1–2 किमी/घंटा होगी, सिवाय 21 मई को जब हवा की दिशा 90° होगी। चेतावनी: इस अवधि के दौरान गरज-चमक, बिजली गिरने, तूफान और बहुत भारी से भारी बारिश की संभावना बनी रहेगी।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

मौसम चेतावनीयों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और

प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

सामान्य सलाहकार:

1. हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, खेतों और बागानों में जलजमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें।
2. बारिश के समय उर्वरक और कीटनाशक का छिड़काव स्थगित करें ताकि वे बह न जाएं और उनकी प्रभावशीलता बनी रहे।
3. बारिश के दौरान मिट्टी की नमी बनाए रखने और मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए मल्लिंग का उपयोग करें।
4. तेज़ हवा और तूफान से बचाव के लिए उंचे पौधों और युवा पेड़ों को मजबूत सहारा या खंभा प्रदान करें।
5. फसल के पकने पर भारी बारिश और तेज़ हवा से नुकसान से बचने के लिए जल्दी फसल कटाई करें।
6. जानवरों और मुर्गियों को सुरक्षित और सूखे आश्रयों में रखें ताकि वे खराब मौसम से सुरक्षित रहें।
7. सूखा चारा और पशु आहार जलरोधक कंटेनरों में स्टोर करें और गीले मौसम में खुला चराना न करें ताकि चारे की बर्बादी और पशुओं की सेहत संबंधी समस्याओं से बचा जा सके।
8. तालाब की बाँधों को मजबूत करें ताकि वे टूटने से बचें और भारी बारिश के दौरान मछलियों को खाना न दें ताकि पानी की गुणवत्ता बनी रहे।
9. बिजली कड़कने के दौरान खेत में काम करने से बचें और उँचे पेड़ों, खंभों या बिजली गिरने की संभावित जगहों से दूर रहें।
10. आपातकालीन संपर्क नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक सुरक्षा सामग्री तैयार रखें ताकि किसी भी आपात स्थिति में तुरंत प्रतिक्रिया दी जा सके।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
सोया बीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज़ हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
सेब	फल बनने की अवस्था में सेब के बागों को भारी से बहुत भारी बारिश, तेज़ हवा और लंबे समय तक गीले मौसम के कारण स्कैब, फलों की सड़न, पाउडरी मिल्ड्यू और शाखा टूटने का खतरा होता है। जड़ क्षेत्र में जलजमाव रोकने के लिए नालियाँ और फरो तुरंत साफ करें। सूखे पत्ते, पुआल या कंपोस्ट से जैविक मल्ल डालें ताकि नमी बनी रहे, कटाव रुके और खरपतवार नियंत्रण हो। फलों से लदी शाखाओं को बाँस या सहारे से टिकाएं ताकि हवा और नमी से टूटने से बचें। गिरे हुए पत्ते और सड़े-गले फलों को नियमित रूप से हटाकर बाग की सफाई रखें। बारिश के दौरान और तुरंत बाद बाग में न जाएं ताकि रोग का प्रसार न हो। बारिश के बाद हल्की कटाई-छंटाई कर वायुसंचार बढ़ाएं। जैविक फफूंद रोधी उपाय जैसे

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	पतला गोबर घोल या नीम पत्ती का अर्क छिड़कें। वर्षा के दौरान रसायनों का प्रयोग न करें क्योंकि वे प्रभावी नहीं होंगे। रोग के लक्षण दिखते ही त्वरित सांस्कृतिक उपाय करें।
कीवी	फूल और फल की अवस्था में कीवी बेलें भारी वर्षा, तेज हवाओं और जलजमाव से प्रभावित हो सकती हैं। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, नालियाँ और खेत की नालियाँ साफ करें ताकि जड़ क्षेत्र के आसपास पानी न जमा हो। बेलों की जड़ों के चारों ओर जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी का कटाव रुके और जड़ें सुरक्षित रहें। बेलों को हवा के दबाव से बचाने के लिए ट्रेलेस या बांस से सहारा दें। अगर पिछले सप्ताह की भारी वर्षा से फसल प्रभावित हुई है, तो क्षतिग्रस्त या टूटे हुए हिस्सों को छांटकर नए वृद्धि को प्रोत्साहित करें। पौधों की रिकवरी को बढ़ाने और फफूंदी संक्रमण से बचाव के लिए गोबर घोल या नीम के पत्तों के अर्क का छिड़काव करें। कीट और रोगों के प्रकोप के लिए बेलों का नियमित निरीक्षण करें और संक्रमित हिस्सों को तुरंत हटा दें। बेलों के आसपास उचित स्थान बनाए रखें और अधिक वृद्धि को छांटें ताकि हवा का अच्छे से संचार हो सके।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम के साथ तापमान गिरने की चेतावनी को ध्यान में रखते हुए, गायों को ठंड से होने वाले तनाव, भीगने और संक्रमण से बचाने के लिए तुरंत प्रबंध करें। पशु शेड को सूखा, टपकाव-मुक्त और अच्छी छत वाला बनाएं। शेड के चारों ओर उचित जल निकासी व्यवस्था करें ताकि जलजमाव और कीचड़ न हो। जानवरों को गर्म और सूखा रखने के लिए भूसे या आरी की भूसी जैसी सूखी बिछावन सामग्री का उपयोग करें। गायों को खुले या नीचले स्थानों पर न बांधें। पीने के लिए गुनगुना पानी दें और ऊर्जा युक्त चारा बढ़ाएं ताकि शरीर का तापमान बना रहे। खुरों को साफ और सूखा रखें ताकि खुर सड़न न हो। निमोनिया, दस्त या बुखार जैसे लक्षणों पर नजर रखें और बीमार पशुओं को तुरंत अलग करें। शेड की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें, लेकिन ठंडी हवा से जानवरों को बचाएं।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	आगामी सप्ताह में भारी से बहुत भारी वर्षा और लंबे समय तक गीले मौसम तथा तापमान में गिरावट की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गी पालन में विशेष सावधानी जरूरी है ताकि पक्षियों को तनाव, बीमारियों और मृत्यु से बचाया जा सके। मुर्गी शेड को अच्छी छत वाला, टपकाव रहित और जमीन से ऊंचा रखें ताकि पानी जमा न हो। शेड के चारों ओर जल निकासी की उचित व्यवस्था करें और फर्श को सूखा बनाए रखने के लिए लकड़ी की भूसी या धान की भूसी जैसी ताजा व साफ बिछावन का प्रयोग करें। शेड में उचित वेंटिलेशन रखें लेकिन पक्षियों को सीधे ठंडी हवा से बचाएं। किनारों पर प्लास्टिक शीट या परदा लगाएं ताकि वर्षा और ठंडक अंदर न जाए। पीने के लिए गुनगुना पानी और ऊर्जा युक्त चारा दें ताकि शरीर का तापमान बना रहे। अधिक भीड़ से बचें क्योंकि इससे आर्द्रता और संक्रमण का खतरा बढ़ता है। पक्षियों में सांस की समस्या, दस्त या कमजोरी के लक्षणों की निगरानी करें और बीमार पक्षियों को तुरंत अलग करें। साफ-सफाई बनाए रखें और सूखे समय में शेड को कीटाणुरहित करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

<p>1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्ट्री: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।</p>

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाइ करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाइ में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्लच लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन

Farmers are advised to download Unified Mausam and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details>

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details>



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

पश्चिम-सियांग(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	32.0	26.8	10.4	4.7	13.4
अधिकतम तापमान(से.)	19.0	20.0	20.0	22.0	23.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	98	96	95	93	91
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	88	86	83	78	75
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	4	4	2	2
पवन दिशा (डिग्री)	346	338	334	346	90
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 19.0–23.0°C और 15.0–16.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 91–98% और 75–88% के बीच रहेगा। हवा की दिशा मुख्य रूप से उत्तर-उत्तर-पश्चिम (NNW) से पूर्व (90°) होगी, और औसत हवा की गति 2.0–4.0 किमी/घंटा के बीच होगी। चेतावनी: सभी दिनों में भारी वर्षा; गरज-चमक और तूफानी हवा चलने की संभावना है। 18 मई को बहुत भारी वर्षा की चेतावनी है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

मौसम चेतावनीयों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और

प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

सामान्य सलाहकार:

1. आगामी हल्की से मध्यम वर्षा और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा की चेतावनी को देखते हुए खेतों और बागानों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। 2. वर्षा के दौरान सभी उर्वरक और कीटनाशक का प्रयोग टालें। 3. नमी संरक्षण और कटाव रोकने के लिए मल्लिचिंग करें। 4. तेज हवा से फसलें और पौधे गिरने से बचाने के लिए उन्हें सहारा दें। 5. परिपक्व फसलों और सब्जियों की समय पर कटाई करें ताकि नुकसान से बचा जा सके। 6. पशुओं और मुर्गियों को सुरक्षित, सूखे आश्रयों में रखें। 7. सूखा चारा और दाना जलरोधक बर्तनों में रखें; खुली चराई से बचें। 8. तालाब की मेड़ों को मजबूत करें; भारी वर्षा में मछलियों को दाना न दें। 9. आंधी-तूफान के दौरान खेतों में काम न करें; पेड़ों और बिजली के खंभों से दूर रहें। 10. आपातकालीन नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक वस्तुएँ तैयार रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के कारण, मौसम स्थिर होने तक रोपाई स्थगित करने की सलाह दी जाती है। खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें और जलभराव तथा मृदा कटाव से बचाव के लिए उचित निकासी और बाँधों की मजबूती सुनिश्चित करें। रोग फैलने की संभावना कम करने के लिए संक्रमित पौधे अवशेष निकालकर नष्ट करें। इस अवधि में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं। मौसम बेहतर होने पर कीट और रोगों की नियमित जांच करें।
सोया बीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिचिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए, पिछले सप्ताह लगातार बारिश होने और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के मद्देनजर तत्काल निवारक उपाय आवश्यक हैं। तेज हवा और भारी बारिश से फसल के झुकने से बचाने के लिए पौधों को उचित सहारा दें। मिट्टी के कटाव को कम करने और पोषक तत्वों के क्षरण से बचाने के लिए कंटूर खाइयाँ या बांध बनाकर पानी के बहाव का सही प्रबंधन करें। मिट्टी की नमी बनाए रखने, कटाव कम करने और मिट्टी की सतह की रक्षा के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिचिंग करें। इस अवधि में रासायनिक खाद या कीटनाशकों का उपयोग न करें ताकि फसल पर तनाव न पड़े। कीट या रोग के प्रारंभिक लक्षणों के लिए खेत की नियमित निगरानी करें और समय पर सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्च की फसल फ्यूजेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे और मिट्टी के छींटे न लगे। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बांस या अन्य सहारे से सहारा दें।
लौकी	लौकी, करेला, तोरी, ककड़ी जैसी फसलें जो जैविक अवस्था में हैं, भारी वर्षा, तूफान और तेज हवाओं के कारण गिरने और नुकसान की संभावना होती है। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी को बहने के लिए चैनल बनाएं ताकि जलजमाव से बचा जा सके। पौधों की जड़ों के चारों ओर सूखी पत्तियाँ या भूसा जैसे जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी के कटाव से बचाव हो और मिट्टी के छींटों से पौधे सुरक्षित रहें। पौधों को बांस, डंडे या अन्य उपलब्ध सामग्री से सहारा दें ताकि वे गिरने से बचें। अधिक पत्तियों और बेलों को छांटकर हवा का संचार बढ़ाएं और हवा के दबाव को कम करें। खेत का नियमित निरीक्षण करें और कमजोर या क्षतिग्रस्त पौधों को हटा दें। गीले मौसम में खेत में काम करने से बचें ताकि यांत्रिक नुकसान से बचा जा सके।
भिण्डी	फूल और फल की अवस्था में भिंडी की फसल भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण फूल व फल झड़ने, फफूंदी रोग और पौधों के गिरने की आशंका रहती है। जलजमाव से बचाने के लिए खेत की नालियों को साफ रखें। सूखी घास, पत्ते या पुआल से जैविक मल्लिंग करें ताकि मिट्टी के छींटे न लगे और नमी बनी रहे। ऊँचे पौधों को गिरने से बचाने के लिए बांस या टहनियों से सहारा दें। बारिश से पहले पके हुए फल तोड़ लें ताकि खराब न हों। वर्षा के बाद रोगग्रस्त हिस्सों को निकाल दें ताकि रोग न फैले। मौसम साफ होने पर गोबर घोल या नीम की पत्तियों के अर्क का छिड़काव करें। खेत में खरपतवार हटाकर सफाई बनाए रखें ताकि नमी और कीटों का दबाव कम हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिटोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	भारी वर्षा, तूफान, बिजली और तेज़ हवा की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गियों को सुरक्षित, सूखे और हवादार शेड में ही रखें। शेड को फूस, बाँस की चटाई या तिरपाल से ढँक कर वर्षा और हवा से बचाएँ तथा फर्श को रेत या ईंटों से ऊँचा रखें ताकि पानी न भर सके। कीटों से बचाव के लिए नीम या तुलसी की पत्तियाँ लटकाएँ, और बिछावन पर राख या हल्दी पाउडर छिड़कें ताकि नमी कम हो और जूँ-कीट न पनपें। भीड़भाड़ न रखें, और तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पिलाएँ ताकि रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। बाहर न निकालें, और बीमारी या तनाव के लक्षणों की निगरानी करें। शेड को नीम का काढ़ा या नमक-हल्दी वाले पानी से साफ करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज़ हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्ट्री: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाइ करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाइ में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्ल लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

पापुम-पारे(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	23.4	19.4	15.0	10.2	13.6
अधिकतम तापमान(से.)	25.0	26.0	26.0	28.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	93	91	90	88	86
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	84	82	79	74	71
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	3	3	2	2
पवन दिशा (डिग्री)	9	348	353	342	14
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 25.0–29.0°C और 21.0–22.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 86–93% और 71–84% के बीच रहेगा। हवा की दिशा मुख्य रूप से उत्तर-उत्तर-पश्चिम से उत्तर (NNW से N) से होगी, और औसत हवा की गति 2.0–3.0 किमी/घंटा के बीच होगी। चेतावनी: इस अवधि के दौरान बहुत भारी वर्षा, भारी वर्षा, गरज-चमक और तेज़ हवा चलने की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न,

पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

सामान्य सलाहकार:

1. आगामी हल्की से मध्यम वर्षा और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा की चेतावनी को देखते हुए खेतों और बागानों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। 2. वर्षा के दौरान सभी उर्वरक और कीटनाशक का प्रयोग टालें। 3. नमी संरक्षण और कटाव रोकने के लिए मल्लिंग करें। 4. तेज हवा से फसलें और पौधे गिरने से बचाने के लिए उन्हें सहारा दें। 5. परिपक्व फसलों और सब्जियों की समय पर कटाई करें ताकि नुकसान से बचा जा सके। 6. पशुओं और मुर्गियों को सुरक्षित, सूखे आश्रयों में रखें। 7. सूखा चारा और दाना जलरोधक बर्तनों में रखें; खुली चराई से बचें। 8. तालाब की मेड़ों को मजबूत करें; भारी वर्षा में मछलियों को दाना न दें। 9. आंधी-तूफान के दौरान खेतों में काम न करें; पेड़ों और बिजली के खंभों से दूर रहें। 10. आपातकालीन नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक वस्तुएँ तैयार रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के कारण, मौसम स्थिर होने तक रोपाई स्थगित करने की सलाह दी जाती है। खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें और जलभराव तथा मृदा कटाव से बचाव के लिए उचित निकासी और बाँधों की मजबूती सुनिश्चित करें। रोग फैलने की संभावना कम करने के लिए संक्रमित पौधे अवशेष निकालकर नष्ट करें। इस अवधि में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं। मौसम बेहतर होने पर कीट और रोगों की नियमित जांच करें।
सोयाबीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए, पिछले सप्ताह लगातार बारिश होने और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के मद्देनजर तत्काल निवारक उपाय आवश्यक हैं। तेज हवा और भारी बारिश से फसल के झुकने से बचाने के लिए पौधों को उचित सहारा दें। मिट्टी के कटाव को कम करने और पोषक तत्वों के क्षरण से बचाने के लिए कंटूर खाइयाँ या बांध बनाकर पानी के बहाव का सही प्रबंधन करें। मिट्टी की नमी बनाए रखने, कटाव कम करने और मिट्टी की सतह की रक्षा के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिंग करें। इस अवधि में रासायनिक खाद या कीटनाशकों का उपयोग न करें ताकि फसल पर तनाव न पड़े। कीट या रोग के प्रारंभिक लक्षणों के लिए खेत की नियमित निगरानी करें और समय पर सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्ची की फसल फ्यूजेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे और मिट्टी के छींटे न लगे। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बांस या अन्य सहारे से सहारा दें।
लौकी	लौकी, करेला, तोरी, ककड़ी जैसी फसलें जो जैविक अवस्था में हैं, भारी वर्षा, तूफान और तेज हवाओं के कारण गिरने और नुकसान की संभावना होती है। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी को बहने के लिए चैनल बनाएं ताकि जलजमाव से बचा जा सके। पौधों की जड़ों के चारों ओर सूखी पत्तियाँ या भूसा जैसे जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी के कटाव से बचाव हो और मिट्टी के छींटों से पौधे सुरक्षित रहें। पौधों को बांस, डंडे या अन्य उपलब्ध सामग्री से सहारा दें ताकि वे गिरने से बचें। अधिक पत्तियों और बेलों को छांटकर हवा का संचार बढ़ाएं और हवा के दबाव को कम करें। खेत का नियमित निरीक्षण करें और कमजोर या क्षतिग्रस्त पौधों को हटा दें। गीले मौसम में खेत में काम करने से बचें ताकि यांत्रिक नुकसान से बचा जा सके।
भिण्डी	फूल और फल की अवस्था में भिंडी की फसल भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण फूल व फल झड़ने, फफूंदी रोग और पौधों के गिरने की आशंका रहती है। जलजमाव से बचाने के लिए खेत की नालियों को साफ रखें। सूखी घास, पत्ते या पुआल से जैविक मल्लिंग करें ताकि मिट्टी के छींटे न लगे और नमी बनी रहे। ऊँचे पौधों को गिरने से बचाने के लिए बांस या टहनियों से सहारा दें। बारिश से पहले पके हुए फल तोड़ लें ताकि खराब न हों। वर्षा के बाद रोगग्रस्त हिस्सों को निकाल दें ताकि रोग न फैले। मौसम साफ होने पर गोबर घोल या नीम की पत्तियों के अर्क का छिड़काव करें। खेत में खरपतवार हटाकर सफाई बनाए रखें ताकि नमी और कीटों का दबाव कम हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिटोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	भारी वर्षा, तूफान, बिजली और तेज़ हवा की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गियों को सुरक्षित, सूखे और हवादार शेड में ही रखें। शेड को फूस, बाँस की चटाई या तिरपाल से ढँक कर वर्षा और हवा से बचाएँ तथा फर्श को रेत या ईंटों से ऊँचा रखें ताकि पानी न भर सके। कीटों से बचाव के लिए नीम या तुलसी की पत्तियाँ लटकाएँ, और बिछावन पर राख या हल्दी पाउडर छिड़कें ताकि नमी कम हो और जूँ-कीट न पनपें। भीड़भाड़ न रखें, और तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पिलाएँ ताकि रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। बाहर न निकालें, और बीमारी या तनाव के लक्षणों की निगरानी करें। शेड को नीम का काढ़ा या नमक-हल्दी वाले पानी से साफ करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज़ हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्ट्री: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाइ करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाइ में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्ल लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

पूर्व-कामेंग(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	17.9	15.5	11.6	7.9	9.6
अधिकतम तापमान(से.)	22.0	23.0	23.0	25.0	26.0
न्यूनतम तापमान(से.)	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	96	94	93	91	89
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	86	84	81	76	73
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	2	2	2	0
पवन दिशा (डिग्री)	14	22	31	11	90
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0-26.0°C और 17.0-18.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 89-96% और 73-86% के बीच रहेगा। हवा की दिशा 11°-90° के बीच होगी, और औसत हवा की गति 0-2 किमी/घंटा के बीच होगी। इस अवधि के दौरान गरज, चमक, आंधी आदि की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज के साथ आंधी, बिजली, झोंकेदार तेज़ हवा आदि।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

गर्भोदय और वृद्धि अवस्था में स्थित खेत की फसलों पर आंधी, बिजली और तूफान का प्रभाव काफी हानिकारक हो सकता है, जिससे पौधों का गिरना, उखड़ना या टूटना हो सकता है, जिससे फसल की वृद्धि और उपज प्रभावित होती है। फलदार फसलों की फूल और फल बनने की अवस्था में फूलों व कच्चे फलों का झड़ना, शाखाओं का टूटना और परागण में बाधा आ सकती है। हाल ही में रोपे गए पौधे उखड़ सकते हैं। बिजली गिरने से खुले में चरते पशुओं की मृत्यु हो सकती है, जबकि तेज तूफान से पशु घायल हो सकते हैं और शेड को नुकसान हो सकता है।

मृगियों में भगदड़, घबराहट और उत्पादन में गिरावट हो सकती है। मछली तालाबों में जल स्तर बढ़ने से मछलियाँ बह सकती हैं और तलछट के कारण पानी की गुणवत्ता बिगड़ सकती है।

सामान्य सलाहकार:

1. फसलों के खेतों में जलभराव और जड़ सड़न से बचने के लिए उचित जल निकास सुनिश्चित करें। 2. रोग और कीट संक्रमण से बचने के लिए खेत की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें। 3. बढ़ती पौधों और पेड़ों को गिरने या टूटने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें। 4. बारिश के दौरान उर्वरक, कीटनाशक या पेस्टीसाइड के किसी भी प्रकार के उपयोग से बचें। 5. पशुओं के लिए ठंड और संक्रमण से बचाने हेतु सूखा और ढका हुआ आश्रय उपलब्ध कराएं। 6. पोल्ट्री हाउसिंग को अच्छी तरह वेंटिलेट करें, लेकिन बारिश और ठंडी हवा से सुरक्षित रखें। 7. बारिश के दौरान जल प्रदूषण से बचने के लिए मछली को अधिक मात्रा में आहार न दें। 8. तूफान और तेज हवा से नुकसान से बचाने के लिए ढीली कृषि संरचनाओं और सामान को सुरक्षित करें। 9. किसान सुरक्षा के लिए बिजली चमक और तूफान के दौरान खेत में कार्य करने से बचें। 10. नमी और गीले मौसम में पशुओं में तनाव या बीमारी के लक्षणों पर ध्यान रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए, पौधों के सही विकास के लिए खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें। जलभराव रोकने के लिए उचित निकासी प्रबंधन करें। किसी भी संक्रमित या रोगग्रस्त पौध अवशेष को निकालकर नष्ट करें ताकि रोग फैलने की संभावना कम हो। रोपाई के दौरान पौधों के बीच उचित दूरी रखें ताकि हवा का संचार ठीक हो और पौधों के आसपास नमी कम रहे। नियमित रूप से कीट और रोगों की जांच करें, लेकिन वर्तमान गीले मौसम में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। फसल की सुरक्षा के लिए खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।
सोया बीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए पानी के बहाव (रनऑफ) को रोकने के लिए कंटूर खाइयां या बाँध बनाएँ ताकि मृदा अपरदन न हो। पिछले सप्ताह भारी बारिश के बाद खेत में जल जमाव या झुकी हुई फसल की जांच करें और जड़ को नुकसान से बचाने के लिए अतिरिक्त पानी को धीरे-धीरे निकालें। मिट्टी की नमी बनाए रखने और अपरदन कम करने के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिंग करें। खेत की नियमित निगरानी करें ताकि कीट या रोग के लक्षण समय रहते पाए जा सकें, लेकिन इस गीले मौसम में किसी भी प्रकार के कीटनाशक या खाद का प्रयोग न करें ताकि फसल पर अतिरिक्त दबाव न पड़े। उचित दूरी और समय पर निराई-गुड़ाई जैसे सांस्कृतिक उपायों पर ध्यान दें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्ची की फसल फ्यूज़ेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे और मिट्टी के छींटे न लगे। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बांस या अन्य सहारे से सहारा दें।
लौकी	लगातार गीले और गर्म मौसम के साथ आगामी हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना को देखते हुए, खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी न रुके और जड़ सड़न जैसी बीमारियाँ न हों। सूखे पत्ते या भूसे जैसे जैविक मल्ल का प्रयोग करें ताकि नमी संतुलित रहे और खरपतवार न बढ़े। बेलों को बाँस या जाल पर चढ़ाएँ जिससे हवा का संचार अच्छा हो और फफूंदजनित रोग कम हों। खेत को स्वच्छ रखें, पीले या रोगग्रस्त पत्तों को हटाएँ और पौधों की भीड़ न होने दें। डाउनमिल्ड्यू, एन्थ्रेक्नोज़ और जड़ सड़न जैसी बीमारियों की नियमित निगरानी करें। इस मौसम में उर्वरक और रसायनों का प्रयोग न करें।
भिण्डी	भिण्डी की फसल फल बनने की अवस्था में अत्यधिक नमी और गर्म व नम मौसम के प्रति बहुत संवेदनशील होती है, जिससे फल सड़न, पाउडरी मिल्ड्यू (धूल जैसी फफूंदी), तथा पीला नस शिरा रोग (Yellow Vein Mosaic Virus) जैसे रोगों का खतरा बढ़ जाता है। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था करें ताकि जड़ों के पास पानी न रुके। समय पर निराई-गुड़ाई करें और पीले या रोगग्रस्त पत्तों व गिरे हुए फलों को हटा दें ताकि रोगों का प्रसार कम हो। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार बना रहे। इस मौसम में किसी भी प्रकार के उर्वरक या रासायनिक दवाओं का प्रयोग न करें, क्योंकि वे बेअसर हो सकते हैं या रोग को और बढ़ा सकते हैं। इसके स्थान पर मल्लिंग जैसे सांस्कृतिक उपाय अपनाएं ताकि खरपतवार नियंत्रण में रहे और मिट्टी का तापमान संतुलित रहे। फसल की नियमित निगरानी करें और रोग के प्रारंभिक लक्षण दिखते ही यांत्रिक या सांस्कृतिक उपायों से नियंत्रण करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिटोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	गर्म और नम मौसम में मुर्गियों को श्वसन रोग, गीली बिछावन और परजीवी संक्रमण का खतरा अधिक होता है। मुर्गी शेड को हवादार रखें लेकिन बारिश और तेज हवा से सुरक्षित करें, और फर्श को सूखा रखने के लिए बालू या चूना का उपयोग करें ताकि पानी न जमे। छत और दीवारों के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस या बाँस की चटाई का उपयोग करें। बिछावन को नियमित रूप से साफ और सूखा रखें ताकि फफूंदी और अमोनिया न पनपे। नीम या तुलसी की पत्तियाँ शेड के चारों ओर टाँगें जिससे कीट दूर रहें, और लकड़ी की राख या हल्दी पाउडर को बिछावन पर छिड़कें ताकि नमी सोखने और जूँ-कीट नियंत्रण में मदद मिले। हल्दी और नमक वाले पानी या नीम की पत्तियों के काढ़े से शेड को धोने से संक्रमण कम होता है। तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पीने के लिए दें जिससे रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। मुर्गियों को पर्याप्त जगह दें और उनमें तनाव, बीमारी या कम भोजन के लक्षणों की निगरानी करें। रासायनिक उपचार से यथासंभव बचें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

1. खेतों में फसलें: आंधी-तूफान और तेज़ हवाएं फसल का गिरना (लॉजिंग) जैसे मक्का, धान और दलहन की फसलों को नुकसान पहुंचा सकती हैं, जिससे पैदावार घट सकती है और कटाई में कठिनाई हो सकती है। 2. बगीचे: तेज़ हवाओं से फल गिरने और टहनी टूटने की संभावना होती है, जिससे बागवानी को खासकर आम, संतरा, और सेब जैसी फसलों में नुकसान हो सकता है। 3. सब्जियां: अत्यधिक बारिश और हवाएं सब्जी खेतों में बाढ़ ला सकती हैं, जिससे मूल सड़ना और बीजांकुरों का नुकसान हो सकता है, खासकर टमाटर और भिंडी जैसी संवेदनशील फसलों में। 4. पशुधन: अचानक आंधी-तूफान और झंझावात से तनाव और चोटें लग सकती हैं, विशेषकर यदि पशु तेज़ बारिश या हवाओं के संपर्क में आते हैं। 5. पोल्टी: तेज़ हवाएं और बारिश पोल्टी शेड को नुकसान पहुंचा सकती हैं, जिससे बाढ़, आश्रय की हानि, और पक्षियों में पानी जनित रोगों का खतरा हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से मछली तालाबों में जल स्तर में उतार-चढ़ाव हो सकता है, जिससे मछलियों का पलायन और जल गुणवत्ता प्रभावित हो सकती है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

1. फसलों और पौधों की सुरक्षा करें: ऊंची फसलों और युवा पौधों को स्टैक या सहारा दें ताकि तेज़ हवाओं के कारण गिरने या नुकसान से बचा जा सके। 2. संरचनाओं को मजबूत करें: पोल्टी शेड, पशु आश्रय, और मछली पालन तालाबों की सुरक्षा और मजबूती सुनिश्चित करें ताकि क्षति या बाढ़ से बचा जा सके। 3. जल निकासी व्यवस्था जांचें: खेतों, बगीचों और पशु क्षेत्रों में सही जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी का जमाव और मूल सड़न से बचा जा सके। 4. जल स्रोतों की सुरक्षा करें: पोल्टी और पशुओं के पानी आपूर्ति प्रणाली को बहाव से होने वाले प्रदूषण से बचाएं। 5. परिपक्व उत्पादन जल्दी काट लें: यदि संभव हो, तो परिपक्व फसलें और फल जल्दी काटें ताकि हवाओं या बारिश से होने वाली हानि से बचा जा सके। 6. पशुधन की सुरक्षा सुनिश्चित करें: पशुओं को सुरक्षित, ऊंचे शेल्टर में स्थानांतरित करें और तूफान के दौरान खुले क्षेत्रों में जाने से रोकें। 7. सैनिटेशन और सफाई करें: पोल्टी हाउस और पशु आश्रयों में सफाई और सैनिटेशन सुनिश्चित करें ताकि पानी जनित रोगों के फैलने से बचा जा सके।

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

पूर्व-सियांग(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	32.0	25.0	12.0	10.0	7.4
अधिकतम तापमान(से.)	24.0	25.0	25.0	28.0	28.0
न्यूनतम तापमान(से.)	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	92	90	89	87	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	80	78	75	72	70
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	4	3	2	2
पवन दिशा (डिग्री)	328	325	304	338	11
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	6	7
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से भारी वर्षा की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादल छाए रहने की संभावना है। इस अवधि के दौरान अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24.0–28.0°C और 21.0–22.0°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 85–92% और 70–80% के बीच रहने की संभावना है। हवा की दिशा 11°–338° के बीच परिवर्तित हो सकती है, और औसत गति 2–4 किमी/घंटा रहने की संभावना है। 17 और 18 मई को भारी वर्षा के साथ गरज, चमक व तेज आंधी की संभावना है। 19 से 21 मई तक भी गरज-चमक के साथ बारिश की संभावना बनी हुई है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और

प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

सामान्य सलाहकार:

1. आगामी हल्की से मध्यम वर्षा और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा की चेतावनी को देखते हुए खेतों और बागानों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। 2. वर्षा के दौरान सभी उर्वरक और कीटनाशक का प्रयोग टालें। 3. नमी संरक्षण और कटाव रोकने के लिए मल्लिचिंग करें। 4. तेज हवा से फसलें और पौधे गिरने से बचाने के लिए उन्हें सहारा दें। 5. परिपक्व फसलों और सब्जियों की समय पर कटाई करें ताकि नुकसान से बचा जा सके। 6. पशुओं और मुर्गियों को सुरक्षित, सूखे आश्रयों में रखें। 7. सूखा चारा और दाना जलरोधक बर्तनों में रखें; खुली चराई से बचें। 8. तालाब की मेड़ों को मजबूत करें; भारी वर्षा में मछलियों को दाना न दें। 9. आंधी-तूफान के दौरान खेतों में काम न करें; पेड़ों और बिजली के खंभों से दूर रहें। 10. आपातकालीन नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक वस्तुएँ तैयार रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के कारण, मौसम स्थिर होने तक रोपाई स्थगित करने की सलाह दी जाती है। खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें और जलभराव तथा मृदा कटाव से बचाव के लिए उचित निकासी और बाँधों की मजबूती सुनिश्चित करें। रोग फैलने की संभावना कम करने के लिए संक्रमित पौधे अवशेष निकालकर नष्ट करें। इस अवधि में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं। मौसम बेहतर होने पर कीट और रोगों की नियमित जांच करें।
सोया बीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिचिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए, पिछले सप्ताह लगातार बारिश होने और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के मद्देनजर तत्काल निवारक उपाय आवश्यक हैं। तेज हवा और भारी बारिश से फसल के झुकने से बचाने के लिए पौधों को उचित सहारा दें। मिट्टी के कटाव को कम करने और पोषक तत्वों के क्षरण से बचाने के लिए कंटूर खाइयाँ या बांध बनाकर पानी के बहाव का सही प्रबंधन करें। मिट्टी की नमी बनाए रखने, कटाव कम करने और मिट्टी की सतह की रक्षा के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिचिंग करें। इस अवधि में रासायनिक खाद या कीटनाशकों का उपयोग न करें ताकि फसल पर तनाव न पड़े। कीट या रोग के प्रारंभिक लक्षणों के लिए खेत की नियमित निगरानी करें और समय पर सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्च की फसल फ्यूजेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे और मिट्टी के छींटे न लगे। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बांस या अन्य सहारे से सहारा दें।
लौकी	लौकी, करेला, तोरी, ककड़ी जैसी फसलें जो जैविक अवस्था में हैं, भारी वर्षा, तूफान और तेज हवाओं के कारण गिरने और नुकसान की संभावना होती है। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी को बहने के लिए चैनल बनाएं ताकि जलजमाव से बचा जा सके। पौधों की जड़ों के चारों ओर सूखी पत्तियाँ या भूसा जैसे जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी के कटाव से बचाव हो और मिट्टी के छींटों से पौधे सुरक्षित रहें। पौधों को बांस, डंडे या अन्य उपलब्ध सामग्री से सहारा दें ताकि वे गिरने से बचें। अधिक पत्तियों और बेलों को छांटकर हवा का संचार बढ़ाएं और हवा के दबाव को कम करें। खेत का नियमित निरीक्षण करें और कमजोर या क्षतिग्रस्त पौधों को हटा दें। गीले मौसम में खेत में काम करने से बचें ताकि यांत्रिक नुकसान से बचा जा सके।
भिण्डी	फूल और फल की अवस्था में भिंडी की फसल भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण फूल व फल झड़ने, फफूंदी रोग और पौधों के गिरने की आशंका रहती है। जलजमाव से बचाने के लिए खेत की नालियों को साफ रखें। सूखी घास, पत्ते या पुआल से जैविक मल्लिंग करें ताकि मिट्टी के छींटे न लगे और नमी बनी रहे। ऊँचे पौधों को गिरने से बचाने के लिए बांस या टहनियों से सहारा दें। बारिश से पहले पके हुए फल तोड़ लें ताकि खराब न हों। वर्षा के बाद रोगग्रस्त हिस्सों को निकाल दें ताकि रोग न फैले। मौसम साफ होने पर गोबर घोल या नीम की पत्तियों के अर्क का छिड़काव करें। खेत में खरपतवार हटाकर सफाई बनाए रखें ताकि नमी और कीटों का दबाव कम हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिटोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	भारी वर्षा, तूफान, बिजली और तेज़ हवा की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गियों को सुरक्षित, सूखे और हवादार शेड में ही रखें। शेड को फूस, बाँस की चटाई या तिरपाल से ढँक कर वर्षा और हवा से बचाएँ तथा फर्श को रेत या ईंटों से ऊँचा रखें ताकि पानी न भर सके। कीटों से बचाव के लिए नीम या तुलसी की पत्तियाँ लटकाएँ, और बिछावन पर राख या हल्दी पाउडर छिड़कें ताकि नमी कम हो और जूँ-कीट न पनपें। भीड़भाड़ न रखें, और तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पिलाएँ ताकि रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। बाहर न निकालें, और बीमारी या तनाव के लक्षणों की निगरानी करें। शेड को नीम का काढ़ा या नमक-हल्दी वाले पानी से साफ करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज़ हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्ट्री: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाइ करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाइ में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्ल लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्ट्री: पोल्ट्री शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Complex Branch
Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 16-05-2025

लंबी डिंग(अरुणाचल प्रदेश) Weather forecast of - issued on :2025-05-16 (Valid till 8:30 IST of the next 5 Days)

Parameter	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
Rainfall(mm)	10.3	7.1	13.0	13.4	16.8
Tmax (°C)	25.0	26.0	26.0	28.0	29.0
Tmin (°C)	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0
RH I (%)	93	91	90	88	86
RH II (%)	84	82	79	74	71
Wind Speed (kmph)	3	2	1	2	2
Wind Direction (Degree)	145	149	225	154	154
cloud cover (Octa)	8	8	8	7	7
Warning	Thunderstorms & Lightning, Squall etc	Thunderstorms & Lightning, Squall etc	Thunderstorms & Lightning, Squall etc	Thunderstorms & Lightning, Squall etc	Thunderstorms & Lightning, Squall etc

Forecast Summary:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 25.0-29.0°C और 21.0-22.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 86-93% और 71-84% के बीच रहेगा। हवा की दिशा 145°-225° के बीच होगी, और औसत हवा की गति 1-3 किमी/घंटा के बीच होगी। इस अवधि के दौरान गरज, चमक, आंधी आदि की संभावना है।

Weather Warnings (Valid Till 08:30 IST of the next day):

गरज के साथ आंधी, बिजली, झोंकेदार तेज़ हवा आदि।

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories:

गर्भोदय और वृद्धि अवस्था में स्थित खेत की फसलों पर आंधी, बिजली और तूफान का प्रभाव काफी हानिकारक हो सकता है, जिससे पौधों का गिरना, उखड़ना या टूटना हो सकता है, जिससे फसल की वृद्धि और उपज प्रभावित होती है। फलदार फसलों की फूल और फल बनने की अवस्था में फूलों व कच्चे फलों का झड़ना, शाखाओं का टूटना और परागण में बाधा आ सकती है। हाल ही में रोपे गए पौधे उखड़ सकते हैं। बिजली गिरने से खुले में चरते पशुओं की मृत्यु हो सकती है, जबकि तेज तूफान से पशु घायल हो सकते हैं और शेड को नुकसान हो सकता है। मुर्गियों में भगदड़, घबराहट और उत्पादन में गिरावट हो सकती है। मछली तालाबों में जल स्तर बढ़ने से मछलियाँ बह सकती हैं और तलछट के कारण पानी की गुणवत्ता बिगड़ सकती है।

General Advisory:

1. फसलों के खेतों में जलभराव और जड़ सड़न से बचने के लिए उचित जल निकास सुनिश्चित करें। 2. रोग और कीट संक्रमण से बचने के लिए खेत की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें। 3. बढ़ती पौधों और पेड़ों को गिरने या टूटने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें। 4. बारिश के दौरान उर्वरक, कीटनाशक या पेस्टीसाइड के किसी भी प्रकार के उपयोग से बचें। 5. पशुओं के लिए ठंड और संक्रमण से बचाने हेतु सूखा और ढका हुआ आश्रय उपलब्ध कराएं। 6. पोल्ट्री हाउसिंग को अच्छी तरह वेंटिलेट करें, लेकिन बारिश और ठंडी हवा से सुरक्षित रखें। 7. बारिश के दौरान जल प्रदूषण से बचने के लिए मछली को अधिक मात्रा में आहार न दें। 8. तूफान और तेज हवा से नुकसान से बचाने के लिए ढीली कृषि संरचनाओं और सामान को सुरक्षित करें। 9. किसान सुरक्षा के लिए बिजली चमक और तूफान के दौरान खेत में कार्य करने से बचें। 10. नमी और गीले मौसम में पशुओं में तनाव या बीमारी के लक्षणों पर ध्यान रखें।

SMS Advisory:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

Crop Specific Advisory:

Crop	Crop Specific Advisory
RICE	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए, पौधों के सही विकास के लिए खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें। जलभराव रोकने के लिए उचित निकासी प्रबंधन करें। किसी भी संक्रमित या रोगग्रस्त पौध अवशेष को निकालकर नष्ट करें ताकि रोग फैलने की संभावना कम हो। रोपाई के दौरान पौधों के बीच उचित दूरी रखें ताकि हवा का संचार ठीक हो और पौधों के आसपास नमी कम रहे। नियमित रूप से कीट और रोगों की जांच करें, लेकिन वर्तमान गीले मौसम में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। फसल की सुरक्षा के लिए खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।
SOY ABE AN	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
RICE	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए पानी के बहाव (रनऑफ) को रोकने के लिए कंटूर खाइयां या बाँध बनाएँ ताकि मृदा अपरदन न हो। पिछले सप्ताह भारी बारिश के बाद खेत में जल जमाव या झुकी हुई फसल की जांच करें और जड़ को नुकसान से बचाने के लिए अतिरिक्त पानी को धीरे-धीरे निकालें। मिट्टी की नमी बनाए रखने और अपरदन कम करने के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिंग करें। खेत की नियमित निगरानी करें ताकि कीट या रोग के लक्षण समय रहते पाए जा सकें, लेकिन इस गीले मौसम में किसी भी प्रकार के कीटनाशक या खाद का प्रयोग न करें ताकि फसल पर अतिरिक्त दबाव न पड़े। उचित दूरी और समय पर निराई-गुड़ाई जैसे सांस्कृतिक उपायों पर ध्यान दें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture	Horticulture Specific Advisory
CHILLI	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्ची की फसल फ्यूज़ेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे और मिट्टी के छींटे न लगें। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक

Horticulture	Horticulture Specific Advisory
	क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बांस या अन्य सहारे से सहारा दें।
BOTTLE GOURD	लगातार गीले और गर्म मौसम के साथ आगामी हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना को देखते हुए, खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी न रुके और जड़ सड़न जैसी बीमारियाँ न हों। सूखे पत्ते या भूसे जैसे जैविक मलच का प्रयोग करें ताकि नमी संतुलित रहे और खरपतवार न बढ़ें। बेलों को बांस या जाल पर चढ़ाएँ जिससे हवा का संचार अच्छा हो और फफूंदजनित रोग कम हों। खेत को स्वच्छ रखें, पीले या रोगग्रस्त पत्तों को हटाएँ और पौधों की भीड़ न होने दें। डाउनि मिल्ड्यू, एन्थ्रेक्नोज़ और जड़ सड़न जैसी बीमारियों की नियमित निगरानी करें। इस मौसम में उर्वरक और रसायनों का प्रयोग न करें।
OKRA/ LADIES' FINGER	भिंडी की फसल फल बनने की अवस्था में अत्यधिक नमी और गर्म व नम मौसम के प्रति बहुत संवेदनशील होती है, जिससे फल सड़न, पाउडरी मिल्ड्यू (धूल जैसी फफूंदी), तथा पीला नस शिरा रोग (Yellow Vein Mosaic Virus) जैसे रोगों का खतरा बढ़ जाता है। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था करें ताकि जड़ों के पास पानी न रुके। समय पर निराई-गुड़ाई करें और पीले या रोगग्रस्त पत्तों व गिरे हुए फलों को हटा दें ताकि रोगों का प्रसार कम हो। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार बना रहे। इस मौसम में किसी भी प्रकार के उर्वरक या रासायनिक दवाओं का प्रयोग न करें, क्योंकि वे बेअसर हो सकते हैं या रोग को और बढ़ा सकते हैं। इसके स्थान पर मल्लिचंग जैसे सांस्कृतिक उपाय अपनाएं ताकि खरपतवार नियंत्रण में रहे और मिट्टी का तापमान संतुलित रहे। फसल की नियमित निगरानी करें और रोग के प्रारंभिक लक्षण दिखते ही यांत्रिक या सांस्कृतिक उपायों से नियंत्रण करें।

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिटोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

Poultry Specific Advisory:

Poultry	Poultry Specific Advisory
CHICK EN	गर्म और नम मौसम में मुर्गियों को श्वसन रोग, गीली बिछावन और परजीवी संक्रमण का खतरा अधिक होता है। मुर्गी शेड को हवादार रखें लेकिन बारिश और तेज हवा से सुरक्षित करें, और फर्श को सूखा रखने के लिए बालू या चूना का उपयोग करें ताकि पानी न जमे। छत और दीवारों के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस या बाँस की चटाई का उपयोग करें। बिछावन को नियमित रूप से साफ और सूखा रखें ताकि फफूंदी और अमोनिया न पनपे। नीम या तुलसी की पत्तियाँ शेड के चारों ओर टाँगें जिससे कीट दूर रहें, और लकड़ी की राख या हल्दी पाउडर को बिछावन पर छिड़कें ताकि नमी सोखने और जूँ-कीट नियंत्रण में मदद मिले। हल्दी और नमक वाले पानी या नीम की पत्तियों के काढ़े से शेड को धोने से संक्रमण कम होता है। तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पीने के लिए दें जिससे रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। मुर्गियों को पर्याप्त जगह दें और उनमें तनाव, बीमारी या कम भोजन के लक्षणों की निगरानी करें। रासायनिक उपचार से यथासंभव बचें।

Likely impacts of weather warnings (General):

1. खेतों में फसलें: आंधी-तूफान और तेज़ हवाएं फसल का गिरना (लॉजिंग) जैसे मक्का, धान और दलहन की फसलों को नुकसान पहुंचा सकती हैं, जिससे पैदावार घट सकती है और कटाई में कठिनाई हो सकती है। 2. बगीचे: तेज़ हवाओं से फल गिरने और टहनी टूटने की संभावना होती है, जिससे बागवानी को खासकर आम, संतरा, और सेब जैसी फसलों में नुकसान हो सकता है। 3. सब्जियाँ: अत्यधिक बारिश और हवाएं सब्जी खेतों में बाढ़ ला

सकती हैं, जिससे मूल सड़ना और बीजांकुरों का नुकसान हो सकता है, खासकर टमाटर और भिंडी जैसी संवेदनशील फसलों में। 4. पशुधन: अचानक आंधी-तूफान और झंझावात से तनाव और चोटें लग सकती हैं, विशेषकर यदि पशु तेज़ बारिश या हवाओं के संपर्क में आते हैं। 5. पोल्टी: तेज़ हवाएं और बारिश पोल्टी शेड को नुकसान पहुंचा सकती हैं, जिससे बाढ़, आश्रय की हानि, और पक्षियों में पानी जनित रोगों का खतरा हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से मछली तालाबों में जल स्तर में उतार-चढ़ाव हो सकता है, जिससे मछलियों का पलायन और जल गुणवत्ता प्रभावित हो सकती है।

Impact based advisories (General):

1. फसलों और पौधों की सुरक्षा करें: ऊंची फसलों और युवा पौधों को स्टेक या सहारा दें ताकि तेज हवाओं के कारण गिरने या नुकसान से बचा जा सके। 2. संरचनाओं को मजबूत करें: पोल्टी शेड, पशु आश्रय, और मछली पालन तालाबों की सुरक्षा और मजबूती सुनिश्चित करें ताकि क्षति या बाढ़ से बचा जा सके। 3. जल निकासी व्यवस्था जांचें: खेतों, बगीचों और पशु क्षेत्रों में सही जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी का जमाव और मूल सड़न से बचा जा सके। 4. जल स्रोतों की सुरक्षा करें: पोल्टी और पशुओं के पानी आपूर्ति प्रणाली को बहाव से होने वाले प्रदूषण से बचाएं। 5. परिपक्व उत्पादन जल्दी काट लें: यदि संभव हो, तो परिपक्व फसलें और फल जल्दी काटें ताकि हवाओं या बारिश से होने वाली हानि से बचा जा सके। 6. पशुधन की सुरक्षा सुनिश्चित करें: पशुओं को सुरक्षित, ऊंचे शेल्टर में स्थानांतरित करें और तूफान के दौरान खुले क्षेत्रों में जाने से रोकें। 7. सैनिटेशन और सफाई करें: पोल्टी हाउस और पशु आश्रयों में सफाई और सैनिटेशन सुनिश्चित करें ताकि पानी जनित रोगों के फैलने से बचा जा सके।

Farmers are advised to download Unified Mausam and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
एनईएच क्षेत्र के लिए आईसीएआर अनुसंधान परिसर
अरुणाचल प्रदेश केंद्र, बसर -791101



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

लोहित(अरुणाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	14.0	7.4	4.6	5.6	7.5
अधिकतम तापमान(से.)	23.0	24.0	24.0	26.0	27.0
न्यूनतम तापमान(से.)	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	96	94	93	91	89
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	86	84	81	76	73
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	3	2	2	2
पवन दिशा (डिग्री)	56	50	53	63	53
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 23.0-27.0°C और 19.0-20.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 89-96% और 73-86% के बीच रहेगा। हवा की दिशा मुख्य रूप से 50°-63° के बीच होगी, और औसत हवा की गति 2-5 किमी/घंटा के बीच होगी। इस अवधि के दौरान कोई चेतावनी जारी नहीं की गई है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

NA

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

NA

सामान्य सलाहकार:

1. फसलों के खेतों में जलभराव और जड़ सड़न से बचने के लिए उचित जल निकास सुनिश्चित करें। 2. रोग और कीट संक्रमण से बचने के लिए खेत की सफाई और वेंटिलेशन बनाए रखें। 3. बढ़ती पौधों और पेड़ों को गिरने या टूटने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें। 4. बारिश के दौरान उर्वरक, कीटनाशक या पेस्टीसाइड के किसी भी

प्रकार के उपयोग से बचें। 5. पशुओं के लिए ठंड और संक्रमण से बचाने हेतु सूखा और ढका हुआ आश्रय उपलब्ध कराएं। 6. पोल्ट्री हाउसिंग को अच्छी तरह वेंटिलेट करें, लेकिन बारिश और ठंडी हवा से सुरक्षित रखें। 7. बारिश के दौरान जल प्रदूषण से बचने के लिए मछली को अधिक मात्रा में आहार न दें। 8. तूफान और तेज हवा से नुकसान से बचाने के लिए ढीली कृषि संरचनाओं और सामान को सुरक्षित करें। 9. किसान सुरक्षा के लिए बिजली चमक और तूफान के दौरान खेत में कार्य करने से बचें। 10. नमी और गीले मौसम में पशुओं में तनाव या बीमारी के लक्षणों पर ध्यान रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए, पौधों के सही विकास के लिए खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें। जलभराव रोकने के लिए उचित निकासी प्रबंधन करें। किसी भी संक्रमित या रोगग्रस्त पौधे अवशेष को निकालकर नष्ट करें ताकि रोग फैलने की संभावना कम हो। रोपाई के दौरान पौधों के बीच उचित दूरी रखें ताकि हवा का संचार ठीक हो और पौधों के आसपास नमी कम रहे। नियमित रूप से कीट और रोगों की जांच करें, लेकिन वर्तमान गीले मौसम में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। फसल की सुरक्षा के लिए खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।
सोया बीन	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
चावल	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए पानी के बहाव (रनऑफ) को रोकने के लिए कंटूर खाइयां या बाँध बनाएँ ताकि मृदा अपरदन न हो। पिछले सप्ताह भारी बारिश के बाद खेत में जल जमाव या झुकी हुई फसल की जांच करें और जड़ को नुकसान से बचाने के लिए अतिरिक्त पानी को धीरे-धीरे निकालें। मिट्टी की नमी बनाए रखने और अपरदन कम करने के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिंग करें। खेत की नियमित निगरानी करें ताकि कीट या रोग के लक्षण समय रहते पाए जा सकें, लेकिन इस गीले मौसम में किसी भी प्रकार के कीटनाशक या खाद का प्रयोग न करें ताकि फसल पर अतिरिक्त दबाव न पड़े। उचित दूरी और समय पर निराई-गुड़ाई जैसे सांस्कृतिक उपायों पर ध्यान दें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्च की फसल फ्यूज़ेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक मल्लिंग करें ताकि नमी बनी रहे और मिट्टी के छींटे न लगें। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बांस या अन्य सहारे से सहारा दें।
लौकी	लगातार गीले और गर्म मौसम के साथ आगामी हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना को देखते हुए, खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि पानी न रुके और जड़ सड़न जैसी बीमारियाँ न हों। सूखे पत्ते या

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	भूसे जैसे जैविक मल्व का प्रयोग करें ताकि नमी संतुलित रहे और खरपतवार न बढ़े। बेलों को बाँस या जाल पर चढ़ाएँ जिससे हवा का संचार अच्छा हो और फफूंदजनित रोग कम हों। खेत को स्वच्छ रखें, पीले या रोगग्रस्त पत्तों को हटाएँ और पौधों की भीड़ न होने दें। डाउन मिल्ड्यू, एन्थ्रेक्नोज़ और जड़ सड़न जैसी बीमारियों की नियमित निगरानी करें। इस मौसम में उर्वरक और रसायनों का प्रयोग न करें।
भिण्डी	भिण्डी की फसल फल बनने की अवस्था में अत्यधिक नमी और गर्म व नम मौसम के प्रति बहुत संवेदनशील होती है, जिससे फल सड़न, पाउडरी मिल्ड्यू (धूल जैसी फफूंदी), तथा पीला नस शिरा रोग (Yellow Vein Mosaic Virus) जैसे रोगों का खतरा बढ़ जाता है। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था करें ताकि जड़ों के पास पानी न रुके। समय पर निराई-गुड़ाई करें और पीले या रोगग्रस्त पत्तों व गिरे हुए फलों को हटा दें ताकि रोगों का प्रसार कम हो। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार बना रहे। इस मौसम में किसी भी प्रकार के उर्वरक या रासायनिक दवाओं का प्रयोग न करें, क्योंकि वे बेअसर हो सकते हैं या रोग को और बढ़ा सकते हैं। इसके स्थान पर मल्लिचंग जैसे सांस्कृतिक उपाय अपनाएं ताकि खरपतवार नियंत्रण में रहे और मिट्टी का तापमान संतुलित रहे। फसल की नियमित निगरानी करें और रोग के प्रारंभिक लक्षण दिखते ही यांत्रिक या सांस्कृतिक उपायों से नियंत्रण करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिटोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:



मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	गर्म और नम मौसम में मुर्गियों को श्वसन रोग, गीली बिछावन और परजीवी संक्रमण का खतरा अधिक होता है। मुर्गी शेड को हवादार रखें लेकिन बारिश और तेज हवा से सुरक्षित करें, और फर्श को सूखा रखने के लिए बालू या चूना का उपयोग करें ताकि पानी न जमे। छत और दीवारों के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस या बाँस की चटाई का उपयोग करें। बिछावन को नियमित रूप से साफ और सूखा रखें ताकि फफूंदी और अमोनिया न पनपे। नीम या तुलसी की पत्तियाँ शेड के चारों ओर टाँगें जिससे कीट दूर रहें, और लकड़ी की राख या हल्दी पाउडर को बिछावन पर छिड़कें ताकि नमी सोखने और जूँ-कीट नियंत्रण में मदद मिले। हल्दी और नमक वाले पानी या नीम की पत्तियों के काढ़े से शेड को धोने से संक्रमण कम होता है। तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पीने के लिए दें जिससे रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। मुर्गियों को पर्याप्त जगह दें और उनमें तनाव, बीमारी या कम भोजन के लक्षणों की निगरानी करें। रासायनिक उपचार से यथासंभव बचें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

NA

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

NA

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details>

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Complex Branch
Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 16-05-2025

सियांग(अरुणाचल प्रदेश) Weather forecast of - issued on :2025-05-16 (Valid till 8:30 IST of the next 5 Days)

Parameter	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
Rainfall(mm)	30.2	35.0	12.6	8.0	11.8
Tmax (°C)	22.0	23.0	23.0	25.0	26.0
Tmin (°C)	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0
RH I (%)	99	97	96	94	92
RH II (%)	89	87	84	79	76
Wind Speed (kmph)	3	4	3	3	2
Wind Direction (Degree)	346	349	342	344	349
cloud cover (Octa)	8	8	8	7	7
Warning	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc	Very Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc	No Warning	No Warning

Forecast Summary:

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा प्रदान किए गए पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश की संभावना के साथ मुख्य रूप से बादलमई मौसम रहने की संभावना है। इस अवधि के लिए दैनिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0-26.0°C और 16.0-17.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। सुबह और शाम का अपेक्षित आर्द्रता 92-99% और 76-89% के बीच रहेगा। हवा की दिशा मुख्य रूप से उत्तर-उत्तर-पश्चिम से उत्तर (NNW से N) से होगी, और औसत हवा की गति 2.0-4.0 किमी/घंटा के बीच होगी। चेतावनी: 17 से 19 मई तक बहुत भारी वर्षा, भारी वर्षा, गरज-चमक और तेज़ हवा चलने की संभावना है। 20 और 21 मई को कोई चेतावनी नहीं है।

Weather Warnings (Valid Till 08:30 IST of the next day):

गरज, बिजली, आंधी तथा भारी से अति भारी वर्षा

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories:

इस अवधि के दौरान भारी से अति भारी वर्षा का कृषि फसलों, बागवानी फसलों, पशुधन, कुक्कुट पालन और मत्स्य पालन पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। धान, मक्का और सोयाबीन जैसी फसलें जो वर्तमान में अंकुरण और प्रारंभिक वृद्धि (vegetative) अवस्था में हैं, अत्यधिक जलभराव से प्रभावित हो सकती हैं, जिससे जड़ों में सड़न, पोषक तत्वों का अवशोषण बाधित होना, पौधों की वृद्धि रुकना और बीजों का सड़ जाना जैसी समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं। अत्यधिक नमी से फफूंदी और बैक्टीरियल रोगों का प्रकोप भी बढ़ सकता है। फलदार वृक्ष जो इस समय फूल आने, फल विकास और रोपण की अवस्था में हैं, उनमें फूल झड़ने, फल बनने में कमी, और जड़ों में सड़न की आशंका बढ़ जाती है। हाल ही में लगाए गए पौधे अत्यधिक गीली मिट्टी के कारण अच्छी तरह स्थापित नहीं हो पाते। पशुधन में लगातार नमी और गीले वातावरण के कारण खुरपका-मुंहपका और सांस संबंधी बीमारियों का खतरा

रहता है। कुक्कुट पालन में गंदगी और अत्यधिक नमी के कारण रोग फैलने की आशंका बढ़ जाती है। मत्स्य पालन में तालाबों में पानी का बहाव अधिक होने से मछलियों के बह जाने, पानी की गुणवत्ता खराब होने और रोग फैलने का

General Advisory:

1. आगामी हल्की से मध्यम वर्षा और कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा की चेतावनी को देखते हुए खेतों और बागानों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। 2. वर्षा के दौरान सभी उर्वरक और कीटनाशक का प्रयोग टालें। 3. नमी संरक्षण और कटाव रोकने के लिए मल्लिचिंग करें। 4. तेज हवा से फसलें और पौधे गिरने से बचाने के लिए उन्हें सहारा दें। 5. परिपक्व फसलों और सब्जियों की समय पर कटाई करें ताकि नुकसान से बचा जा सके। 6. पशुओं और मुर्गियों को सुरक्षित, सूखे आश्रयों में रखें। 7. सूखा चारा और दाना जलरोधक बर्तनों में रखें; खुली चराई से बचें। 8. तालाब की मेड़ों को मजबूत करें; भारी वर्षा में मछलियों को दाना न दें। 9. आंधी-तूफान के दौरान खेतों में काम न करें; पेड़ों और बिजली के खंभों से दूर रहें। 10. आपातकालीन नंबर, प्राथमिक चिकित्सा किट और आवश्यक वस्तुएँ तैयार रखें।

SMS Advisory:

बारिश और तूफान के दौरान उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और खेतों में काम करने से बचें ताकि फसल और बागान सुरक्षित रहें।

Crop Specific Advisory:

Crop	Crop Specific Advisory
RICE	जल-भूमि की धान अभी रोपाई के चरण में है। पिछले सप्ताह लगातार बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के कारण, मौसम स्थिर होने तक रोपाई स्थगित करने की सलाह दी जाती है। खेत में जलस्तर लगभग 3-5 सेमी बनाए रखें और जलभराव तथा मृदा कटाव से बचाव के लिए उचित निकासी और बाँधों की मजबूती सुनिश्चित करें। रोग फैलने की संभावना कम करने के लिए संक्रमित पौधे अवशेष निकालकर नष्ट करें। इस अवधि में रासायनिक उर्वरक और कीटनाशकों का उपयोग न करें। खेत की स्वच्छता और समय-समय पर निराई-गुड़ाई जैसे रोकथाम के सांस्कृतिक उपाय अपनाएं। मौसम बेहतर होने पर कीट और रोगों की नियमित जांच करें।
SOYABEAN	फूल आने के चरण में सोयाबीन की फसल पानी के तनाव और बारिश के कारण गिरने के खतरे से प्रभावित हो सकती है। जब हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ क्षेत्रों में भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी हो, तो खेत में उचित जल निकासी का प्रबंध करें ताकि जलजमाव से जड़ों को नुकसान न हो और उपज में गिरावट न आए। तेज हवा या भारी बारिश के दौरान पौधों के गिरने से बचाने के लिए सहारा देना आवश्यक है, जैसे कि पौधों को बांधना या खंभा लगाना। मिट्टी की नमी बनाए रखने और कटाव कम करने के लिए पौधों के नीचे मल्लिचिंग करें। खेत की सफाई और निराई-गुड़ाई पर विशेष ध्यान दें ताकि कीट और रोग फैलाने वाले अवशेष न रहें। गीले मौसम में उर्वरक, कीटनाशक या अन्य रासायनिक दवाओं का छिड़काव न करें क्योंकि वे बह सकते हैं या रोग बढ़ा सकते हैं। कीट और रोगों के लक्षणों की नियमित जांच करें ताकि समय रहते नियंत्रण किया जा सके और फसल सुरक्षित रहे।
RICE	पहाड़ी ढालों पर टिलरिंग अवस्था में जुम धान के लिए, पिछले सप्ताह लगातार बारिश होने और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ भारी से बहुत भारी बारिश की चेतावनी के मद्देनजर तत्काल निवारक उपाय आवश्यक हैं। तेज हवा और भारी बारिश से फसल के झुकने से बचाने के लिए पौधों को उचित सहारा दें। मिट्टी के कटाव को कम करने और पोषक तत्वों के क्षरण से बचाने के लिए कंटूर खाइयाँ या बांध बनाकर पानी के बहाव का सही प्रबंधन करें। मिट्टी की नमी बनाए रखने, कटाव कम करने और मिट्टी की सतह की रक्षा के लिए फसल अवशेष या घास से मल्लिचिंग करें। इस अवधि में रासायनिक खाद या कीटनाशकों का उपयोग न करें ताकि फसल पर तनाव न पड़े। कीट या रोग के प्रारंभिक लक्षणों के लिए खेत की नियमित निगरानी करें और समय पर सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture	Horticulture Specific Advisory
CHILLI	फूल और फल के विकास अवस्था में मिर्ची की फसल फ्यूज़ेरियम विल्ट और ब्लाइट जैसे रोगों के प्रति संवेदनशील होती है, जो भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता और जलजमाव के कारण फैल सकते हैं। फसल की रक्षा के लिए जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी की दिशा को मोड़ने के लिए चैनल बनाएं। पौधों की जड़ों के आसपास सूखी पत्तियाँ या भूसा से जैविक

Horticulture	Horticulture Specific Advisory
	मल्लिचंग करें ताकि नमी बनी रहे और मिट्टी के छीटे न लगे। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें ताकि हवा का संचार हो और पौधों के आसपास की नमी कम हो। पौधों का नियमित निरीक्षण करें और किसी भी रोगग्रस्त भाग को तुरंत हटा दें। गीले मौसम में रासायनिक स्प्रे से बचें; इसके बजाय वर्षा के बाद नीम के पत्तों के अर्क या गोबर घोल का छिड़काव करें ताकि पौधों की प्रतिरोधक क्षमता बढ़े और रोगों से बचाव हो। तेज हवाओं से बचाने के लिए पौधों को बांस या अन्य सहारे से सहारा दें।
BOTTLE GOURD	लौकी, करेला, तोरी, ककड़ी जैसी फसलें जो जैविक अवस्था में हैं, भारी वर्षा, तूफान और तेज हवाओं के कारण गिरने और नुकसान की संभावना होती है। फसल की रक्षा के लिए, जल निकासी सुनिश्चित करें, खेतों की नालियाँ साफ करें और पानी को बहने के लिए चैनल बनाएं ताकि जलजमाव से बचा जा सके। पौधों की जड़ों के चारों ओर सूखी पत्तियाँ या भूसा जैसे जैविक मल्लिचंग करें ताकि नमी बनी रहे, मिट्टी के कटाव से बचाव हो और मिट्टी के छीटों से पौधे सुरक्षित रहें। पौधों को बांस, डंडे या अन्य उपलब्ध सामग्री से सहारा दें ताकि वे गिरने से बचें। अधिक पत्तियों और बेलों को छांटकर हवा का संचार बढ़ाएं और हवा के दबाव को कम करें। खेत का नियमित निरीक्षण करें और कमजोर या क्षतिग्रस्त पौधों को हटा दें। गीले मौसम में खेत में काम करने से बचें ताकि यांत्रिक नुकसान से बचा जा सके।
OKRA/ LADIES' FINGER	फूल और फल की अवस्था में भिंडी की फसल भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण फूल व फल झड़ने, फफूंदी रोग और पौधों के गिरने की आशंका रहती है। जलजमाव से बचाने के लिए खेत की नालियों को साफ रखें। सूखी घास, पत्ते या पुआल से जैविक मल्लिचंग करें ताकि मिट्टी के छीटे न लगे और नमी बनी रहे। ऊँचे पौधों को गिरने से बचाने के लिए बांस या टहनियों से सहारा दें। बारिश से पहले पके हुए फल तोड़ लें ताकि खराब न हों। वर्षा के बाद रोगग्रस्त हिस्सों को निकाल दें ताकि रोग न फैले। मौसम साफ होने पर गोबर घोल या नीम की पत्तियों के अर्क का छिड़काव करें। खेत में खरपतवार हटाकर सफाई बनाए रखें ताकि नमी और कीटों का दबाव कम हो।

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	गाय, बकरी और सूअर जैसे पशुओं को प्रतिकूल मौसम से बचाने के लिए उनके आवास को सुरक्षित, सूखा, ऊँचा और हवादार बनाएं ताकि जलभराव और सीलन न हो। छत और दीवारों को मजबूत करने के लिए स्थानीय सामग्री जैसे फूस, बाँस या पाम पत्तों का उपयोग करें और बाँस की बाड़, घने पौधे या मिट्टी की दीवार से हवादरोधक व्यवस्था करें। आश्रय के आसपास सफाई बनाए रखें ताकि मक्खी और मच्छर न पनपें। मक्खियों को भगाने के लिए नीम की पत्तियाँ, नीलगिरी या लहसुन का उपयोग करें। मच्छर नियंत्रण के लिए सिट्रोनेला या लेमनग्रास तेल को पशु आश्रय के पास लगाएं। पशुओं को सूखी बिछावन और साफ पानी दें, और तनाव या बीमारी के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। देसी उपायों में नीम की पत्तियाँ या उपले जलाना और तुलसी-नीम की सूखी पत्तियों के धुएँ के गुच्छे आश्रय के पास टांगना कीट भगाने में कारगर होता है।

Poultry Specific Advisory:

Poultry	Poultry Specific Advisory
CHICK EN	भारी वर्षा, तूफान, बिजली और तेज़ हवा की चेतावनी को देखते हुए, मुर्गियों को सुरक्षित, सूखे और हवादार शेड में ही रखें। शेड को फूस, बाँस की चटाई या तिरपाल से ढँक कर वर्षा और हवा से बचाएँ तथा फर्श को रेत या ईंटों से ऊँचा रखें ताकि पानी न भर सके। कीटों से बचाव के लिए नीम या तुलसी की पत्तियाँ लटकाएँ, और बिछावन पर राख या हल्दी पाउडर छिड़कें ताकि नमी कम हो और जूँ-कीट न पनपें। भीड़भाड़ न रखें, और तुलसी या हल्दी मिश्रित साफ पानी पिलाएँ ताकि रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े। बाहर न निकालें, और बीमारी या तनाव के लक्षणों की निगरानी करें। शेड को नीम का काढ़ा या नमक-हल्दी वाले पानी से साफ करें।

Likely impacts of weather warnings (General):

1. फसलें (बीज बोने/अंकुरण अवस्था): भारी बारिश से बीज का हिलना-डुलना, जलभराव और खराब अंकुरण हो सकता है; आंधी से उभरते हुए पौधों को नुकसान हो सकता है। 2. बगीचे (फूल आना/रोपाई अवस्था): आंधी-तूफान और तेज़ हवाएँ फूल गिरने और युवा पौधों को नुकसान पहुँचाने का कारण बन सकती हैं, जिससे फल बनने और स्थापित होने में समस्या हो सकती है। 3. सब्जियाँ (वृद्धि अवस्था): अत्यधिक नमी से जड़ सड़न, पत्तियों का मुरझाना

और पौधों का गिरना हो सकता है; हवा से नाजुक कोपलें और पत्तियाँ टूट सकती हैं। 4. पशुपालन: गीले और ठंडे परिस्थितियों के कारण तनाव, आहार की कमी और पैरों में सड़न और श्वसन संक्रमण जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। 5. पोल्टी: गीली और आर्द्र परिस्थितियों से कोक्सीडियोसिस और श्वसन विकारों का खतरा बढ़ सकता है; तूफानों से बिजली की कटौती से ब्रोडिंग और हवादारी में विघ्न उत्पन्न हो सकता है। 6. मछली पालन: भारी बारिश से तालाबों का बहाव, मछलियों की हानि और अपवाह से जल गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है, जिससे मछलियों की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है।

Impact based advisories (General):

1. फसलें: बोई गई फसलों में जलभराव से बचने के लिए उचित जलनिकासी सुनिश्चित करें; निचले क्षेत्रों में बोवाइ करने से बचें या यदि भारी बारिश का अनुमान हो तो बोवाइ में देरी करें। 2. बगीचे: युवा पौधों और फूल वाले पौधों को सहारा देने के लिए खंबे या समर्थन प्रदान करें; मिट्टी का कटाव रोकने और नमी बचाने के लिए पौधों के आधार के चारों ओर सुरक्षात्मक मल्ल लगाएं। 3. सब्जियाँ: ट्रेलिस को मजबूत करें और पवन रुकावट प्रदान करें; अनुमानित वर्षा से पहले सिंचाई से बचें और फफूंद संक्रमण से बचाव के लिए फफूंदनाशक दवाओं का उपयोग करें। 4. पशुपालन: जानवरों को ऊंचे, सूखे और अच्छी तरह हवादार शेल्टर में स्थानांतरित करें; पर्याप्त चारे का भंडारण सुनिश्चित करें और पैरों और त्वचा की बीमारियों से बचाव के लिए स्वच्छता बनाए रखें। 5. पोल्टी: पोल्टी शेड्स को उचित छत और जलनिकासी के साथ सुरक्षित करें; ब्रोडिंग के लिए बैकअप पावर की जांच करें और बीमारियों के प्रकोप से बचने के लिए सूखी बिछावन की स्थिति सुनिश्चित करें। 6. मछली पालन: तालाब के किनारे को मजबूत करें, मछली के भागने से बचने के लिए प्रवेश/निकासी पर जाल स्क्रीन

Farmers are advised to download Unified Mausam and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details>

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details>