





# **Composite Agro-met Advisory Service Bulletin** for the State of Arunachal Pradesh

on

09<sup>th</sup> July, 2025

For the period (09<sup>th</sup> July – 13<sup>th</sup> July, 2025)

issued by

Meteorological Centre, Itanagar, Arunachal Pradesh

# **INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT**

in collaboration with AMFU, BASAR, ICAR A.P. Centre

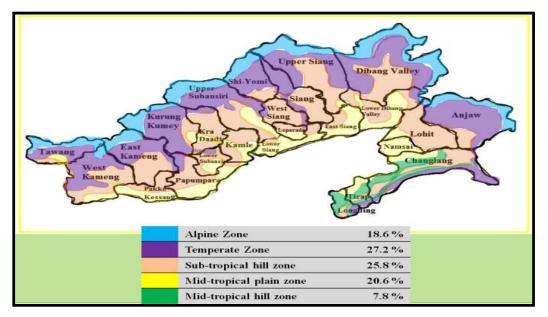
&

Department of Agriculture, Govt. of Arunachal Pradesh

## DISTRICTS OF ARUNACHAL PRADESH AND AGROCLIMATIC ZONES



# **Districts of Arunachal Pradesh**



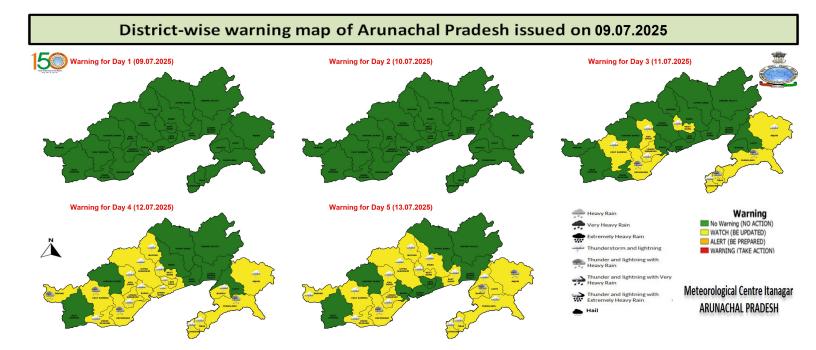
## **Agro-Climatic Zones of Arunachal Pradesh**

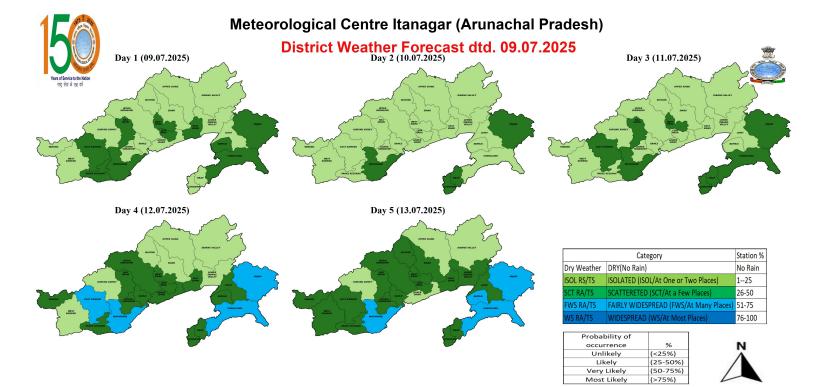
Arunachal Pradesh is the land of climatic diversity with five agro-climatic zones within the State viz.

- 1. Alpine zone,
- 2. Temperate zone,
- 3. Sub-tropical hill zone,
- 4. Mid-tropical hill zone and
- 5. Mid-tropical plain zone

	Districts	Agromet Field Unit (AMFU) Location
Arunachal Pradesh (MC ITANAGAR)	TAWANG; WEST KAMENG; EAST KAMENG; PAKKE KESSANG; PAPUM PARE; LOWER SUBANSIRI; KRA DADDI; KURUNG KUMEY; KAMLE; UPPER SUBANSIRI; LEPA RADA; LOWER SIANG; SHI YOMI; EAST SIANG; SIANG; WEST SIANG; UPPER SIANG; LOWER DIBANG VALLEY; DIBANG VALLEY; ANJAW; LOHTI; NAMSAI; CHANGLANG; TIRAP; LONGDING	<b>BASAR</b> (Leparada)

Agro-	District Covered	Major Crop/livestock
Climatic		
Zones		
Alpine zone	Northern parts of districts: Tawang,	Millets, off season vegetables, some
	West Kameng, Kurung Kumey, Upper	temperate fruits.
	Subansiri, Shi Yomi, Upper Siang,	Livestock: Yak
	Upper Dibang Valley, Anjaw.	
Temperate	Parts of districts: Tawang, West	Paddy, Millets, Maize, Potato,
zone	Kameng, East Kameng, Kurung	Chilli, Pea, Cole crops, Apple,
	Kumey, Upper Subansiri, Shi Yomi,	Cherry, Walnut, Chestnut, Kiwi, off
	West Siang, Upper Siang, Upper	season vegetables.
	Dibang Valley, Anjaw	Livestock/poultry: Yak, sheep,
Sub transal	Dants of districts, West Komana Fast	cow, goat, horse, chicken Paddy, Maize, Millets, Mustard,
Sub-tropical hill zone	Parts of districts: West Kameng, East	Ginger, Pea, Okra, Orange,
nin zone	Kameng, Pakke Kessang, Papumpare, Kra Daadi, Lower Subansiri, Kamle,	Pineapple, Peach, Plum, Apricot,
	Lower Siang, West Siang, Leparada,	Pear, Pomegranate, Grapes, Low
	Upper Siang, Siang, East Siang, Upper	chilling apple, Persimon, Kiwi,
	Dibang Valley, Lower Dibang Valley,	Cucurbits, Yams, Potato.
	Lohit, Anjaw, Namsai, Changlang,	Livestock/poultry: Mithun, cow,
	Tirap, Longding	goat, horse, chicken, duck.
Mid-tropical	Parts of districts: West Kameng,	Paddy, Maize, Millets, Field Peas,
hill zone	Pakke Kessang, Papumpare, Kamle,	Mustard, Ginger, Turmeric,
	Kra Daadi, Lower Siang, East Siang,	Mandarin, Acid-lime, Assam-
	Lower Dibang Valley, Lohit, Namsai,	lemon, Anola, Pineapple, Jackfruit,
	Tirap, Changlang, Longding	Papaya, Beans, Cucurbits, Potato.
		Livestock/poultry: Mithun, cow,
		goat, horse, chicken, duck.
<b>Mid-tropical</b>	Parts of districts: Changlang, Tirap,	Paddy, Maize, Millets, Field Peas,
plain zone	Longding	Mustard, Ginger, Turmeric,
		Man4darin, Acid-lime, Assam-
		lemon, Anola, Pineapple,
		Livestock/poultry: Mithun, cow,
		goat, horse, chicken, duck. Jackfruit,
		Papaya, Beans, Cucurbits, Potato.







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

9-Jul-2025 दिनांक

#### अरुणाचल प्रदेश के लिए दैनिक मौसम प्रतिवेदन / DAILY WEATHER REPORT FOR ARUNACHAL PRADESH <u>0830 बजे दर्ज किए गए प्रेक्षणों का सारांश/ SUMMARY OF OBSERVATIONS RECORDED AT 0830 HRS IST:-</u>

Available data indicates that light to moderate rain occurred over FEW places of Arunachal Pradesh during last 24 hrs. Day temperatures had NO LARGE CHANGE over Arunachal Pradesh during last 24 hrs. Those were APPRECIABLY ABOVE 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:-

JUNG	2		BHALUKPON G	1						
NAMSAI	2		BOMDILA	1						
M.O. PASIGHAT	1									
वास्तविक वर्षा वितरण/ Realized RF Distribution					SCT	http	s://maus	am.imd.gov.in/itanagar/mco	data/rain24	

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

DAY 1 :		<ol> <li>Light to moderate rain is very likely to occur at FEW places over Arunachal Pradesh.</li> <li>No large change in Maximum Temperature over Arunachal Pradesh.</li> </ol>
DAY 2:		1.Light to moderate rain is very likely to occur at FEW places over Arunachal Pradesh. 2.No large change in Maximum Temperature over Arunachal Pradesh.
DAY 3:		<ol> <li>Light to moderate rain is very likely to occur at FEW places over Arunachal Pradesh.</li> <li>No large change in Maximum Temperature over Arunachal Pradesh.</li> </ol>
DAY 4:	12-Jul-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at MANY places over Arunachal Pradesh.
DAY 5:	13-Jul-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at MANY places over Arunachal Pradesh.
DAY 6:	14-Jul-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at MANY places over Arunachal Pradesh.
DAY 7:	15-Jul-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:	9-Jul-2025	No Warning
DAY 2:	10-Jul-2025	No Warning
DAY 3:	11-Jul-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.
DAY 4:	12-Jul-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.
DAY 5:	13-Jul-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.
DAY 6:	14-Jul-2025	Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.
DAY 7:	15-Jul-2025	Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.

Dry Weather	DRY(No Rain)	
ISOL RA/Snow (<25%)	ISOLATED (ISOL/At One or Two Places)	No Warning (No Action
SCT RA/TS(25%-50%	SCATTERETED (SCT/At a Few Places)	WATCH (Be Updated)
FWS RA/TS(50%-75%	FAIRLY WIDESPREAD (FWS/At Many Places)	ALERT (Be prepared)
WS RA/TS(>75%)	WIDESPREAD (WS/At Most Places)	WARNING (Take Action

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

**District Level Forecast District Level Warning**  https://mausam.imd.gov.in/itanagar/mcdata/AP\_forecast.pdf https://mausam.imd.gov.in/itanagar/mcdata/AP\_warning.pdf

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

	दिनांक / Date	न्यूनतम तापमान/ Min. Temp	अधिकतम तापमान / Max. –	मौसम / Weather
DAY 1:	9-Jul-2025	25	35	Generally cloudy sky
DAY 2 :	10-Jul-2025	25	35	Generally cloudy sky
DAY 3:	11-Jul-2025	26	36	Generally cloudy sky
DAY 4:	12-Jul-2025	25	35	Generally cloudy sky with Light rain
DAY 5:	13-Jul-2025	25	35	Generally cloudy sky with Light rain
DAY 6:	14-Jul-2025	25	33	Rain
DAY 7:	15-Jul-2025	25	32	Rain

#### <u>पासीघाट/ PASSIGHAT</u>

	दिनांक / Date	न्यूनतम तापमान/ Min. Temp	अधिकतम तापमान / Max.	मौसम / Weather
DAY 1:	9-Jul-2025	25	34	Generally cloudy sky
DAY 2 :	10-Jul-2025	25	34	Generally cloudy sky with Light rain
DAY 3:	11-Jul-2025	24	34	Generally cloudy sky with Light rain
DAY 4:	12-Jul-2025	25	35	Generally cloudy sky
DAY 5:	13-Jul-2025	26	35	Generally cloudy sky
DAY 6:	14-Jul-2025	25	35	Rain
DAY 7:	15-Jul-2025	25	35	Rain

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

<u>9-Jul-2025</u>

	N 1	कतम तापमान Maximum emperature (°C)	न्यूनतम ल Minim Tempei (°C	num rature	Re Hui	क्ष आईता lative midity (%)	वर्षा / Rainfall mm mm cm			-			
-		. ,		, 		, <i>,</i>							
STATION	Past 24 hrs.	Departure from Normal	Past 24 hrs.	Departure from Normal	At 0830 hrs. IST	Departure from Normal	Past 24 hrs.	Departure from Normal	Seasonal Total	Seasonal Departure	Year's Total from 01 January	Annual Normal	Weather Remarks
पासीघाट/ Passighat	34.6	3.6	24.8	1.1	65	-23	14.0	-31.0	643.7	-671.9	126.54	433.45	
ईटानगर/ Itanagar	35.4	3	25.5	1.2	68	-14	0.0		797.2		156.27		

Legends-

TS : Thunder Storm

SCT: Scattered

FWS: Fairly Wide Spread

WS: Wide Spread

RA : Rain RF: Rain Fall ISOL: Isolated

ड्यूटी मौसम विज्ञान अधिकारी/ Duty Meteorological Officer प्रमुख के लिए / For Head

मौसम विज्ञान केंद्र ईटॉनगर / Meteorological Centre Itanagar

 FACEBOOK:
 https://www.facebook.com/profile.php?id=100035974663583

 TWITTER:
 https://x.com/CenterItanagar

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT										
NWP	MODELS BASED	DISTRICT LEVEL W	EATHER PRIDIC	TION						
		ISSUED ON :	08-07-2025							
VALID TILL 08:30 IST TO THE NEXT 5 DAYS										
STATE : ARUNACHAL-PRADESH										
PARAMETERS : WEATHER FOR	PARAMETERS : WEATHER FORECAST									
	DAY 1	DAY 2	DAY 3	DAY 4	DAY 5					
	09-07-2025	10-07-2025	11-07-2025	12-07-2025	13-07-2025					
DIST_NAME			KAMLE							
Rainfall(mm)	11.6	12	7.4	9.9	11.8					
TempMax(°C)	27.8	26.6	27.9	28.8	28.7					
TempMin(°C)	20	20.5	20.8	21.2	21.2					
Humidityl(%)	96	95	95	95	93					
HumidityII(%)	70	75	72	70	71					
WindSpeed(kmph)	1.8	0.8	1	1	2.6					
WindDirection(degree)	307	334	45	315	304					
CloudCover(octa)	4	5	6	7	7					
DIST_NAME		P	AKKE KESSANG							
Rainfall(mm)	9.2	10.8	3.7	3.4	7.9					
TempMax(°C)	27.2	27.2	28	28.9	29.2					
TempMin(°C)	20.9	21.1	21.5	21.9	22.1					
Humidityl(%)	92	94	93	93	94					
HumidityII(%)	73	74	73	70	71					
WindSpeed(kmph)	2.3	1.8	0.7	1.1	1.8					
WindDirection(degree)	18	37	90	90	37					
CloudCover(octa)	6	5	6	6	7					
DIST_NAME			LEPA RADA							
Rainfall(mm)	14.4	14.1	9.5	8	6.3					
TempMax(°C)	29.7	28.1	28.4	29.7	30.8					
TempMin(°C)	21.1	21.6	21.8	22.4	22.7					
Humidityl(%)	98	99	98	97	97					
HumidityII(%)	66	71	76	73	69					
WindSpeed(kmph)	1.8	1.5	0.8	1.1	1.9					
WindDirection(degree)	349	346	27	90	338					
CloudCover(octa)	4	4	6	7	7					
DIST_NAME			SHI YOMI							

Rainfall(mm)	7.6	5.4	3.5	5.5	6.8
TempMax(°C)	19.2	19.5	20.2	20.8	20.2
TempMin(°C)	12	12.2	12.8	13.1	12.9
Humidityl(%)	96	97	96	96	95
Humidityll(%)	72	71	70	70	72
WindSpeed(kmph)	1.5	1.1	1.6	2.4	2.4
WindDirection(degree)	315	342	334	334	334
CloudCover(octa)	6	5	6	7	7
DIST_NAME	10		LOWER SIANG	7.0	7 1
Rainfall(mm)	19	14.8	11	7.6	7.1
TempMax(°C)	30.6	29	29.2	30.5	31.7
TempMin(°C)	22.6	23	23.4	24	24.2
Humidityl(%)	96	96	95	94	94
HumidityII(%)	68	73	75	72	68
WindSpeed(kmph)	1.4	1.5	0.8	1.1	1.8
WindDirection(degree)	90	346	63	18	349
CloudCover(octa)	4	4	5	7	7
DIST_NAME			SIANG		
Rainfall(mm)	8.9	6	3.7	5.2	7.3
TempMax(°C)	28.1	26.9	27.2	28.2	29
TempMin(°C)	18.8	19.4	19.9	20.2	20.4
Humidityl(%)	97	98	97	97	96
HumidityII(%)	63	67	70	68	65
WindSpeed(kmph)	1.5	0.7	0.4	1.1	1.9
WindDirection(degree)	346	90	90	342	338
CloudCover(octa)	3	4	5	6	6
DIST_NAME			LONGDING		
Rainfall(mm)	27.2	12.9	5.9	5.2	10.1
TempMax(°C)	33	31.2	31.2	32.1	33.2
TempMin(°C)	23.7	24	24.2	25.1	25.6
Humidityl(%)	97	97	96	94	95
HumidityII(%)	61	69	70	67	66
WindSpeed(kmph)	0.7	1.8	2.6	1.8	0.8
WindDirection(degree)	360	101	106	360	117
CloudCover(octa)	6	4	5	6	6

DIST_NAME	LONGDING								
Rainfall(mm)	15.3	10.3	5	9.6	7				
TempMax(°C)	25.2	25.5	26.5	26.6	27.2				
TempMin(°C)	19.8	19.5	20.1	21	21.1				
Humidityl(%)	97	96	96	97	96				
HumidityII(%)	75	75	72	71	75				
WindSpeed(kmph)	3.4	0.7	1.9	0.7	2.3				
WindDirection(degree)	148	90	292	360	141				
CloudCover(octa)	8	5	5	7	7				
DIST_NAME			KRA-DAADI						
Rainfall(mm)	11.8	11.2	5.7	9.4	11.1				
TempMax(°C)	25.4	24.7	25.9	26.4	25.8				
TempMin(°C)	16.2	16.5	16.9	17.2	17.2				
Humidityl(%)	96	95	96	95	92				
HumidityII(%)	64	69	64	65	68				
WindSpeed(kmph)	2.1	1.3	1.1	1.8	2.4				
WindDirection(degree)	329	326	342	323	334				
CloudCover(octa)	5	5	6	7	7				
DIST_NAME			ANZAW						
Rainfall(mm)	4.7	7.1	3	6.6	9.2				
TempMax(°C)	17.1	17.5	18.4	18.6	18.5				
TempMin(°C)	9.9	10.6	11.2	11.7	11.8				
Humidityl(%)	96	97	97	96	96				
HumidityII(%)	73	73	71	71	73				
WindSpeed(kmph)	1	1.3	1.4	2.1	2.4				
WindDirection(degree)	45	34	90	31	63				
CloudCover(octa)	6	5	5	6	6				
DIST_NAME			LOHIT						
Rainfall(mm)	10.6	9.3	2.6	5.4	10.7				
TempMax(°C)	24.2	23.5	23.8	24.5	25.4				
TempMin(°C)	17.4	17.7	18.2	18.9	19.1				
Humidityl(%)	96	96	95	94	94				
HumidityII(%)	71	76	76	75	73				
WindSpeed(kmph)	1.8	1	0.8	1.3	1.9				
WindDirection(degree)	53	45	27	34	68				
CloudCover(octa)	6	5	6	7	7				

DIST_NAME		LOW	ER-DIBANG-VALL	EY	
Rainfall(mm)	10.2	7.3	3.3	3	6.5
TempMax(°C)	24.5	23.7	23.9	24.6	25.7
TempMin(°C)	17.2	18	18.4	18.8	19.2
Humidityl(%)	95	96	96	94	94
Humidityll(%)	70	73	75	75	71
WindSpeed(kmph)	1.5	1	0.7	1.3	1.8
WindDirection(degree)	14	45	360	56	37
CloudCover(octa)	4	4	5	6	6
DIST_NAME		D	DIBANG-VALLEY		
Rainfall(mm)	5.2	4.9	2.5	3.4	5.5
TempMax(°C)	18.2	18.2	19	19.8	19.6
TempMin(°C)	10.2	11.1	11.5	11.2	11.6
Humidityl(%)	96	97	97	96	95
HumidityII(%)	68	70	70	66	67
WindSpeed(kmph)	1.5	0.7	0.7	1.3	1.5
WindDirection(degree)	14	90	90	34	45
CloudCover(octa)	5	5	6	7	7
DIST_NAME		K	URUNG-KUMEY		
Rainfall(mm)	9.3	7.2	3.3	4.7	6.1
TempMax(°C)	21.1	20.9	22	22.4	21.9
TempMin(°C)	12.7	13	13.5	13.7	13.8
Humidityl(%)	94	94	93	92	89
HumidityII(%)	67	68	64	64	65
WindSpeed(kmph)	1.6	1.3	1	1.3	1.9
WindDirection(degree)	334	304	315	326	338
CloudCover(octa)	5	4	5	7	7
DIST_NAME		LO	WER-SUBANSIRI		
Rainfall(mm)	11.5	17	9.4	12.3	11.7
TempMax(°C)	25.7	24.6	25.8	26.5	26.6
TempMin(°C)	18.2	18.8	19.2	19.6	19.5
Humidityl(%)	95	95	95	95	94
HumidityII(%)	73	77	74	74	74
WindSpeed(kmph)	2	1	1.1	1.8	2.8
WindDirection(degree)	315	315	90	323	320

CloudCover(octa)	5	5	6	7	7
DIST_NAME	TIRAP				
Rainfall(mm)	16	12.9	4.7	13.9	16.5
TempMax(°C)	26.2	26.1	26.8	27.2	27.5
TempMin(°C)	20.4	20.2	20.9	21.5	21.6
Humidityl(%)	97	97	96	97	97
HumidityII(%)	78	79	73	73	80
WindSpeed(kmph)	2.7	0.7	1.8	1.1	1.6
WindDirection(degree)	157	90	281	360	154
CloudCover(octa)	7	4	5	7	7
DIST_NAME			CHANGLANG		
Rainfall(mm)	12.6	12.8	3.6	9.6	15.2
TempMax(°C)	26.2	25.8	26.5	27.2	27.7
TempMin(°C)	19.4	19.6	20.2	20.9	21.2
Humidityl(%)	97	98	97	96	96
Humidityll(%)	73	76	72	72	75
WindSpeed(kmph)	2.6	1	0.4	0	1.3
WindDirection(degree)	124	135	360	360	124
CloudCover(octa)	7	5	5	7	7
DIST_NAME			UPPER-SIANG		
Rainfall(mm)	5.6	5.7	2.5	3.3	5.4
TempMax(°C)	21	21.1	21.7	22.2	22.2
TempMin(°C)	13.4	14	14.5	14.7	14.8
Humidityl(%)	96	97	96	96	95
HumidityII(%)	69	71	70	68	69
WindSpeed(kmph)	1.1	0.7	0.8	1.1	1.5
WindDirection(degree)	18	90	334	90	14
CloudCover(octa)	4	5	6	6	6
DIST_NAME	EAST-SIANG				
Rainfall(mm)	12.6	8.3	5.7	4.2	4.2
TempMax(°C)	31.1	29.6	29.7	30.8	32
TempMin(°C)	23.2	23.5	23.9	24.5	25
Humidityl(%)	94	95	95	93	92
HumidityII(%)	65	70	72	71	66
WindSpeed(kmph)	1.6	1.5	1.3	1	1.4

WindDirection(degree)	27	14	56	45	90
CloudCover(octa)	3	3	4	6	6
DIST_NAME			WEST-SIANG		
Rainfall(mm)	10.8	10.1	6.9	11.7	9.6
TempMax(°C)	26.5	25.6	25.6	26.8	27.5
TempMin(°C)	18.7	19.2	19.7	20.2	20.2
Humidityl(%)	96	96	96	96	94
HumidityII(%)	69	75	79	76	74
WindSpeed(kmph)	0.8	0.5	0.7	0.8	1.9
WindDirection(degree)	334	45	360	27	338
CloudCover(octa)	3	5	6	7	7
DIST_NAME		UI	PPER-SUBANSIRI		
 Rainfall(mm)	8	7.6	3.9	5.3	6.9
TempMax(°C)	22.5	22	23.2	23.8	23.7
TempMin(°C)	14.6	15.1	15.6	15.8	15.8
Humidityl(%)	95	95	95	94	93
HumidityII(%)	69	72	69	68	68
WindSpeed(kmph)	2.1	1.3	1.5	1.8	2.6
WindDirection(degree)	329	326	346	349	344
CloudCover(octa)	5	5	5	7	7
DIST_NAME		F	PAPUM-PARE		
Rainfall(mm)	8.6	11.8	7.5	8.4	9
TempMax(°C)	26	25.7	26.6	27.4	27.8
TempMin(°C)	19.9	20.1	20.5	20.9	21
Humidityl(%)	92	93	92	92	92
HumidityII(%)	75	77	75	74	73
WindSpeed(kmph)	1.4	0.7	0.4	1.1	2.2
WindDirection(degree)	90	90	90	90	351
CloudCover(octa)	6	5	5	7	7
DIST_NAME			EAST-KAMENG		
Rainfall(mm)	8.1	8	3.6	4.9	8.7
TempMax(°C)	20.6	20.2	21.7	22.5	22.1
TempMin(°C)	14.1	14.2	14.7	15.2	15.2
HumidityI(%)	94	94	94	93	91
HumidityII(%)	75	75	70	70	72

WindSpeed(kmph)	0.8	1.5	1.8	1.6	2.2
WindDirection(degree)	334	315	323	334	90
CloudCover(octa)	5	5	6	7	7
DIST_NAME		\	VEST-KAMENG		
Rainfall(mm)	7.5	7.1	2.6	2.7	5.7
TempMax(°C)	21.1	20.9	22.1	23.2	23
TempMin(°C)	15	15.2	15.8	16.2	16.1
Humidityl(%)	94	95	95	94	92
Humidityll(%)	76	78	74	72	73
WindSpeed(kmph)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.3
WindDirection(degree)	14	14	346	346	342
CloudCover(octa)	6	5	6	7	8
DIST_NAME			TAWANG		
Rainfall(mm)	6.1	6.9	2.4	4.9	4.5
TempMax(°C)	12	12.1	13.5	14.8	13.5
TempMin(°C)	5.6	5.5	5.9	6.2	6.6
Humidityl(%)	94	94	93	94	93
Humidityll(%)	73	73	67	63	70
WindSpeed(kmph)	1.6	1.5	2.5	2.5	1.1
WindDirection(degree)	154	76	45	45	72
CloudCover(octa)	6	5	5	6	7

## LIKELY IMPACT

Transplanted crops may suffer from transplanting shock due to waterlogging, while flowering-stage crops risk poor pollination and increased disease pressure like blast or sheath blight in paddy. Crops at the harvesting stage are vulnerable to lodging, grain sprouting, and quality loss due to moisture exposure. Vegetables in flowering and fruiting stages may experience flower and fruit drop, fungal infestations, and fruit rots. Orchards in flowering and fruiting stages face similar risks, with potential fruit cracking, drop, and increased incidence of bacterial or fungal diseases. Livestock are at risk of stress, injuries, and infections due to high humidity and sudden weather events; proper shelter and drainage are essential. Poultry birds may suffer from reduced feed intake, heat stress followed by cold shock, and increased risk of respiratory issues and mortality due to poor ventilation in humid conditions. Fishery activities may be disrupted due to low dissolved oxygen, water contamination, and pond overflow or damage.

धान जैसे रोपाई की स्थिति में फसलें जल-जमाव के कारण रोपण झटका (transplanting shock) झेल सकती हैं। फूल आने की अवस्था में फसलों में परागण (pollination) में कमी आ सकती है तथा धान में ब्लास्ट या शीथ ब्लाइट जैसे रोगों का दबाव बढ़ सकता है। कटाई की अवस्था वाली फसलें गिरने (lodging), दानों का अंकुरण (sprouting) और अत्यधिक नमी के कारण गुणवत्ता में गिरावट का शिकार हो सकती हैं। फूल और फल अवस्था में सब्ज़ियों में फूल और फल गिरने, फफूंद जनित रोग तथा फल सड़ने की समस्या उत्पन्न हो सकती है। इसी तरह, फूल और फल अवस्था में बागवानी फसलों में भी फल फटने, गिरने और जीवाणु या फफूंद जनित रोगों की संभावना बढ़ जाती है। पशुओं को अत्यधिक आर्द्रता और अचानक मौसम परिवर्तन के कारण तनाव, चोट और त्वचा व श्वसन संबंधी संक्रमणों का खतरा होता है; इसके लिए उचित आश्रय और जल निकासी की व्यवस्था आवश्यक है। मुर्गियों में चारे की खपत कम हो सकती है, अत्यधिक गर्मी और फिर अचानक ठंड से झटका लग सकता है, जिससे सांस की बीमारियाँ और मृत्यु दर बढ़ने की आशंका रहती है, विशेषकर अगर वेंटिलेशन खराब हो। मछली पालन में कम घुलित ऑक्सीजन, जल प्रदूषण तथा तालाब के किनारों के कटाव या ओवरफ्लो की स्थिति उत्पन्न हो सकती है.

## **GENERAL ADVISORY**

### SMS ADVISORY

Considering prolonged wet conditions due to intermittent rain, ensure good aeration and proper field sanitation to reduce risk of disease development.

रुक-रुक कर हो रही बारिश के कारण लम्बे समय तक गीली स्थिति बनी रहने पर, खेत में अच्छा वायु संचार और सफाई बनाए रखें ताकि रोगों के फैलाव को रोका जा सके।

	CROP SPECIFIC ADVISORIES						
Paddy (Jhum)	Tillering /	In the current wet and humid conditions, jhum paddy at the					
,	Booting	booting stage is at high risk of blast disease. Farmers should					
	_	monitor fields every 2-3 days for early symptoms like spindle-					
		shaped grey lesions with brown margins or blackened panicle					
		bases. Infected plants must be uprooted and disposed of away from					
		the field. Improve aeration by thinning dense areas and draining					
		excess water. During dry intervals, apply Tricyclazole 75 WP at					
		0.6 g/litre or Neem oil (Azadirachtin 0.15% EC) at 3 ml/litre with					
		a sticker. Spray during morning or evening for better effectiveness.					
		वर्तमान गीले और आर्द्र मौसम में झूम धान बूटिंग अवस्था में ब्लास्ट रोग					
		के उच्च जोखिम में है। किसान हर 2–3 दिन में खेत का निरीक्षण करें					
		और प्रारंभिक लक्षण जैसे भूरे किनारों वाले धूसर रंग के चित्तेदार धब्बे या					
		बालियों के आधार का काला पड़ना देखें। संक्रमित पौधों को तुरंत					
		उखाड़कर खेत से दूर नष्ट करें। अधिक संघन पौधों को विक करके और					
		अ्तिरिक्त पानी निकालकर खेत में वायु संचार सुधारें। सूखे अंतराल के					
		दौरान ट्रायसाइक्लाजोल 75 डब्ल्यूपी 0.6 ग्राम प्रति लीटर या नीम तेल					

		(एज़ाडिरैक्टिन 0.15% ईसी) 3 मिली प्रति लीटर में स्टिकर मिलाकर छिड़काव करें। छिड़काव सुबह या शाम के समय करें ताकि प्रभाव अधिक हो।
Finger Millets	Nursery preparation/ Sowing	For nursery raising, prepare beds in a covered or raised area using well-drained sandy loam mixed with compost. Treat seeds with <i>Trichoderma viride</i> @ 4 g/kg or <i>Pseudomonas fluorescens</i> @ 10 g/kg to prevent seed-borne diseases. Sow in 8–10 cm spaced rows and cover lightly with soil. Use shade nets or dry grass for protection. For direct seeding, sow only if no heavy rain is forecast. Maintain 30 cm row-to-row and 10 cm plant-to-plant spacing for good growth. Avoid waterlogging and ensure timely weeding and thinning.
		नर्सरी के लिए ढके या ऊँचे स्थान पर अच्छी जल निकासी वाली बलुई दोमट मिट्टी में गोबर की खाद मिलाकर बेड तैयार करें। बीजों को <i>ट्राइकोडरमा विरिडे</i> @ 4 ग्राम/किलोग्राम या <i>स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस</i> @ 10 ग्राम/किलोग्राम से उपचारित करें। 8–10 सेमी की दूरी पर कतारों में बीज बोएं और हल्की मिट्टी से ढक दें। छायादार जाल या सूखी घास से ढककर सुरक्षा करें। सीधी बुवाई तभी करें जब भारी वर्षा की चेतावनी न हो। अच्छी वृद्धि के लिए कतार से कतार 30 सेमी और पौधे से पौधे 10 सेमी की दूरी रखें। जलभराव से बचाएं और समय पर निराई-गुड़ाई करें।
WRC Paddy	Transplantation	In the current wet weather with forecast of moderate to heavy rain, ensure proper drainage and avoid transplanting in waterlogged or low-lying areas. Before transplanting, dip seedlings in Carbendazim (1 g) + Chlorpyrifos (2 ml) per litre of water for 15 minutes to protect against fungal and insect attacks. Clip 2–3 cm of leaf tips to reduce infestation of early pests like leaf folder, stem borer, and whorl maggot, and to promote uniform tillering. If heavy rain is warned, avoid transplanting to prevent seedling damage and poor establishment.
		वर्तमान गीले मौसम और आगामी मध्यम से भारी वर्षा के पूर्वानुमान को देखते हुए, धान की रोपाई के समय उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और जलभराव वाले या नीचले क्षेत्रों में रोपाई से बचें। रोपाई से पहले, पौधों को कार्बेन्डाजिम (1 ग्राम) + क्लोरपाइरीफॉस (2 मिली) प्रति लीटर पानी के घोल में 15 मिनट तक डुबोकर उपचारित करें ताकि फफ़ूंद और कीटों से प्रारंभिक सुरक्षा मिल सके। पौधों की पत्तियों की नोक 2–3 सेमी तक काटें, जिससे लीफ फोल्डर, स्टेम बोरर और व्हर्ल मैगॉट जैसे कीटों की रोकथाम हो सके और समान रूप से कल्ले निकलें। यदि भारी वर्षा की चेतावनी हो, तो रोपाई से बचें ताकि पौधों को नुकसान और खराब जमाव से बचाया जा सके।
Maize	Mostly flowering and fruiting	In the current wet and humid weather, maize at the flowering and cob development stage is prone to poor pollination, fungal diseases like leaf blight, downy mildew, and cob rot. Excess moisture may also lead to root stress and reduced nutrient uptake. To protect the crop, ensure proper drainage, maintain field aeration by removing weeds, and monitor for disease symptoms. During dry intervals, spray preventive fungicides like Mancozeb 75 WP @ 2.5 g/litre. Avoid field operations during rain, and support plants if strong winds are expected to prevent lodging.

Soybean	Mostly flowering and fruiting	वर्तमान गीले और आर्द्र मौसम में, फूल और भुट्टा विकास की अवस्था में मक्का फसल में परागण में कमी, पत्ती झुलसा, डाउनी मिल्ड्यू और भुट्टा सड़न जैसी फफूंद जनित बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है। अत्यधिक नमी के कारण जड़ें प्रभावित हो सकती हैं और पोषणण्र लेने में कमी आ सकती है। फसल को बचाने के लिए खेत में जल निकासी सुनिश्चित करें, खरपतवार हटाकर वायु संचार बनाए रखें और रोग के लक्षणों की निगरानी करें। सूखे अंतराल में मैंकोजेब 75 डब्ल्यूपी @ 2.5 प्राम/लीटर की दर से छिड़काव करें। वर्षा के दौरान खेत में कार्य न करें और तेज हवा की संभावना हो तो पौधों को गिरने से बचाने के लिए सहारा दें। In the current rainy weather, soybean crops are at the flowering and fruiting stage, so farmers should regularly check their fields for standing water and ensure proper drainage to protect the roots. Remove dead or yellowing leaves and plant parts from the field and throw them away at a distance to avoid the spread of disease. Do regular weeding to keep the field clean and reduce insect hiding places. Provide proper support to plants so that branches and leaves do not touch the ground. Apply natural mulching like straw or crop residues around the base of plants to reduce soil splash and maintain soil moisture. Keeping the field clean and dry as much as possible will help prevent disease and insect attacks. वर्तमान बारिश के मौसम में सोयाबीन की फसल फूल और फल बनने की अवस्था में है, इसलिए किसान भाइयों को खेत में पानी जमा न होने देने और जल निकासी की उचित व्यवस्था करने की सलाह दी जाती है, ताकि जड़ों को नुकसान न हो। पीले या सूखे पत्ते और पौधों के हिस्सों को खेत से हटाकर दूर फेंक दें ताकि रोग फैलने से बचा जा सके। खेत को साफ रखने के लिए नियमित रूप से निराई करें, जिससे कीटों को छिपने का स्थान न मिले। पौधों को उचित सहारा दें ताकि पत्तियाँ और टहनियाँ जमीन को न छूएं। पौधों के चारों ओर पुआल या फसल अवशेष जैसे प्राकृतिक मल्चिंग का प्रयोग करें, जिससे मिट्टी के छींटे न लगे और नमी बनी रहे। खेत को यथासंभव साफ और सुखा रखने से रोग और कीटों के
		हमले से बचाव होगा।
Chilli	Ho Flowering/ Fruiting	rticultural Crop Specific AdvisoriesIn the current weather with intermittent rain and warnings of heavyrain with squall, chilli at the flowering and fruiting stage is at riskof flower and fruit drop, fruit rot, and fungal diseases likeanthracnose and leaf spot. High humidity may also increase pestpressure from thrips and mites, while strong winds can causelodging or branch breakage. To protect the crop, ensure properdrainage, remove lower leaves for better aeration, and supportplants with stakes. During dry intervals, spray Copper oxychloride@ 2.5 g/litre or Carbendazim + Mancozeb @ 2 g/litre to preventfungal infections, and apply Neem oil @ 3 ml/litre for pest control.affमान मौसम में रुक-रुक कर बारिश और तेज हवा व भारी वर्षा कीचेतावनी के कारण, फूल और फल अवस्था में मिर्च की फसल में फूलऔर फल झड़ने, फल सड़ने तथा एन्थ्रेक्नोज और लीफ स्पॉट जैसे फफूंद
		रोगों का खतरा बढ़ जाता है। अधिक नमी के कारण थ्रिप्स और माइट जैसे कीटों का प्रकोप भी बढ़ सकता है, जबकि तेज हवा से पौधों के गिरने या टहनियों के टूटने की आशंका रहती है। फसल की सुरक्षा के लिए खेत

		में जल निकासी सुनिश्चित करें, वायु संचार के लिए निचली पत्तियाँ हटाएं और पौधों को सहारा दें। सूखे अंतराल में कॉपर ऑक्सीक्लोराइड @ 2.5 ग्राम/लीटर या कार्बेन्डाजिम + मैंकोजेब @ 2 ग्राम/लीटर का छिड़काव करें और कीट नियंत्रण के लिए नीम तेल @ 3 मिली/लीटर का प्रयोग करें।
Okra	Flowering/ fruiting	Farmers are advised to prioritize excellent field drainage to avoid water stagnation, especially during continuous or heavy rains. If plant bases get exposed due to erosion, cover them with natural mulch like straw to protect roots and maintain soil health. Support tall or weak plants with bamboo sticks to prevent lodging. Given the current weather and forecast, there is a high risk of squash beetle infestation—inspect crops regularly. For natural pest control, install yellow sticky traps, and during dry intervals, apply neem leaf extract (500 ml in 10 litres water) or a garlic-chilli spray (100 g each of garlic and chilli paste fermented in 10 litres water with 10 ml soap solution). Also, handpick and destroy visible beetles to reduce their population.
		किसानों को सलाह दी जाती है कि खेत में उत्कृष्ट जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि जलभराव से फसल को नुकसान न हो। यदि भारी बारिश के कारण पौधों की जड़ें खुल जाएं, तो उन्हें पराली या सूखी घास जैसे प्राकृतिक मल्च से ढकें ताकि मिट्टी की नमी और जड़ों की सुरक्षा बनी रहे। कमजोर या लंबे पौधों को बाँस के सहारे से गिरने से बचाएं। वर्तमान मौसम और पूर्वानुमान के अनुसार स्क्रैश बीटल के प्रकोप की आशंका अधिक है, अतः फसलों की नियमित निगरानी करें। नियंत्रण के लिए पीले चिपचिपे ट्रैप लगाएं, और वर्षा के बीच के शुष्क अंतराल में नीम पत्ती का अर्क (500 मि.ली. प्रति 10 लीटर पानी) या लहसुन- मिर्च का छिड़काव (100 ग्राम लहसुन व मिर्च पेस्ट को 10 लीटर पानी में किण्वित कर उसमें 10 मि.ली. साबुन घोल मिलाकर) करें। साथ ही, बीटल को हाथों से चुनकर नष्ट करना भी प्रभावी उपाय है।
Banana	Fruiting	Farmers are advised to take timely precautions to protect banana crops from possible heavy rain and squall. Provide strong support (propping) to each plant to prevent lodging. Remove all dead and damaged leaves to reduce wind resistance and minimize disease risk. Bag the bunches using perforated biodegradable or gunny bags to protect fruits from rain and physical injury. Ensure proper drainage around the plants to avoid water stagnation. If needed, apply organic mulch such as dry leaves or straw at the base of the plants to prevent soil erosion and maintain moisture balance.
		किसानों को सलाह दी जाती है कि भारी वर्षा और आंधी-तूफान की संभावित स्थिति को देखते हुए केले की फसल की सुरक्षा के लिए आवश्यक सावधानियाँ अपनाएं। प्रत्येक पौधे को मजबूत सहारा (प्रॉपिंग) दें ताकि गिरने से बचाया जा सके। सभी सूखी और क्षतिग्रस्त पत्तियों को हटा दें ताकि हवा का दबाव कम हो और रोग फैलने का खतरा घटे। फलों को बारिश और अन्य क्षति से बचाने के लिए गुड़िया बैग या छिद्रयुक्त जैविक बैग से गुच्छों की थैलीकरण (बैगिंग) करें। पौधों के चारों ओर उचित जल निकासी की व्यवस्था करें ताकि जलभराव न हो। आवश्यकता हो तो पौधों की जड़ों के पास सूखे पत्तों या पराली जैसी जैविक मल्च बिछाएं ताकि मिट्टी का क्षरण रोका जा सके और नमी

		संतुलन बना रहे।
Cucumber	Flowering/ Fruiting	With moderate rain expected and a warning of thunderstorms, lightning, and squall in a few places, farmers should ensure proper drainage to prevent waterlogging, which can cause flower and fruit drop, yellowing, and downy mildew. Remove yellow or decayed plant parts, prune excess leaves to improve airflow, and apply dry mulch around the base of plants. Support vines with bamboo or trellis to keep fruits off the wet soil and avoid rotting. Avoid the use of fertilizers and pesticides during wet spells. Monitor the crop regularly for early signs of pests and diseases, harvest fruits on time, and install Methyleugenol pheromone traps (1 per 100 sq. m) to manage fruit fly infestation effectively.
		मध्यम वर्षा की संभावना और कुछ स्थानों पर गरज, बिजली गिरने और तेज़ आंधी की चेतावनी को देखते हुए, किसानों को जलभराव से बचने के लिए खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करनी चाहिए, जिससे फूल और फल झड़ना, पीला पड़ना और डाउनी मिल्ड्यू जैसी बीमारियाँ हो सकती हैं। पीले या सड़े-गले पौधों के भागों को हटा दें, अतिरिक्त पत्तियों की छंटाई करें ताकि हवा का संचार बढ़े, और पौधों के आधार पर सूखी घास या पत्तों की गीली मल्च लगाएं। बेलों को बाँस या जाली के सहारे ऊपर रखें ताकि फल गीली मिट्टी से दूर रहें और सड़ने से बचें। बारिश के दौरान उर्वरक और कीटनाशकों का प्रयोग न करें। फसलों की नियमित निगरानी करें, समय पर फल की तुड़ाई करें, और फलों की मक्खियों की रोकथाम के लिए मिथाइलयूजेनॉल फेरोमोन ट्रैप (प्रति 100 वर्ग मीटर में 1) लगाएं।
Kiwi	Flowering / Fruiting	In the current wet and humid weather, kiwi plants are prone to fungal and bacterial diseases, especially during flowering and fruiting. To prevent disease development, farmers should ensure good air circulation by pruning excess shoots and leaves, especially around the fruit zone. Remove and destroy infected or fallen leaves and fruits to reduce disease spread. Avoid overhead irrigation to keep foliage dry, and water only at the base. Apply a thin layer of organic mulch like dry grass or leaves around the base to reduce soil splash and maintain moisture balance. If needed, spray Neem oil @ 3 ml/litre or a mixture of cow dung + cow urine + jaggery (fermented for 2–3 days) as an organic preventive.
		वर्तमान गीले और आर्द्र मौसम में फूल और फल अवस्था के दौरान कीवी के पौधे फफूंद और जीवाणु जनित रोगों के प्रति अधिक संवेदनशील होते हैं। रोगों की रोकथाम के लिए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे फल क्षेत्र के आसपास अतिरिक्त टहनियों और पत्तियों की छंटाई करके अच्छा वायु संचार बनाए रखें। संक्रमित या गिरे हुए पत्तों और फलों को हटा कर नष्ट करें ताकि रोग का प्रसार न हो। ऊपर से सिंचाई न करें, जिससे पत्ते गीले न हों, और केवल पौधे की जड़ में ही पानी दें। पौधों की जड़ों के चारों ओर सूखी घास या पत्तों की पतली परत जैविक मल्च के रूप में लगाएं, जिससे मिट्टी के छींटों से बचाव हो और नमी संतुलित रहे। आवश्यकता होने पर नीम का तेल @ 3 मि.ली./लीटर या गोबर + गोमूत्र + गुड़ का मिश्रण (2–3 दिन किण्वित किया हुआ) जैविक छिड़काव के रूप में प्रयोग करें।

Apple	Fruit formation	Farmers are advised to maintain good air circulation in apple orchards by pruning excess branches and leaves, especially near fruiting areas, to reduce the risk of scab and blight in the current wet and humid weather. Collect and properly dispose of fallen or rotting fruits by burying them in pits or composting away from the orchard to prevent disease and pest buildup. Apply organic mulch such as dry grass or leaves around tree bases to prevent soil splash and maintain soil moisture. For organic disease prevention, farmers may spray neem oil @ 3 ml/litre or a fermented solution of cow dung, cow urine, and jaggery (2–3 days old) during dry intervals. To manage night-flying pests, it is recommended to install light traps at 1 per acre under a protective shed and operate them during evening hours.
		वर्तमान गीले और आर्द्र मौसम में स्कैब और ब्लाइट जैसी फफ़ंद एवं जीवाणु रोगों की रोकथाम के लिए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे फल वाले क्षेत्रों के आसपास अतिरिक्त शाखाओं और पत्तियों की छंटाई करके अच्छा वायुसंचार बनाए रखें। गिरे हुए या सड़े-गले फलों को प्रतिदिन इकट्ठा करें और उन्हें खेत से दूर गड्ढे में दबाकर या जैविक खाद बनाकर नष्ट करें, ताकि रोग और कीटों का प्रसार रोका जा सके। पौधों की जड़ों के चारों ओर सूखी घास या पत्तों की जैविक मल्च बिछाएं ताकि मिट्टी के छींटे न लगे और नमी संतुलित बनी रहे। रोगों की रोकथाम के लिए नीम तेल @ 3 मि.ली./लीटर या गोबर, गोमूत्र और गुड़ का 2–3 दिन पुराना किण्वित घोल का छिड़काव करें, लेकिन केवल सूखे अंतराल में ही करें। रात में उड़ने वाले कीटों के नियंत्रण के लिए प्रत्येक एकड़ में 1 लाइट ट्रैप छायादार स्थान पर लगाएं और उन्हें शाम के समय चलाएं।
Cabbage, Cauliflower, etc	Nursery stage	Farmers should prepare nurseries in protected structures like low tunnels or polythene sheds. If using open nurseries, cover them immediately with transparent polythene to protect seedlings from rain. Select a raised, well-drained area with fine tilth for nursery beds and mix well-decomposed FYM or compost @ 2–3 kg/m <sup>2</sup> . To manage soil-borne pests, apply neem cake @ 100 g/m <sup>2</sup> . Treat seeds before sowing with Trichoderma viride @ 4 g/kg or Pseudomonas fluorescens @ 10 g/kg for organic disease prevention, or use Captan/Thiram @ 2–3 g/kg as a chemical option.
		किसानों को नर्सरी कम ऊँचाई वाली सुरंग (लो टनल) या पॉलीथीन शेड जैसे संरक्षित ढाँचों में तैयार करनी चाहिए। यदि खुली नर्सरी है तो उसे तुरंत पारदर्शी पॉलीथीन से ढकें ताकि वर्षा से पौधों की रक्षा हो सके। नर्सरी के लिए ऊँचा और अच्छी जल निकासी वाला स्थान चुनें, और उसमें अच्छी तरह सड़ा गोबर की खाद या कम्पोस्ट @ 2–3 किग्रा/वर्ग मीटर मिलाएं। मिट्टी जनित कीटों की रोकथाम के लिए नीम खली @ 100 ग्राम/वर्ग मीटर डालें। बीजों को बोने से पहले ट्राइकोडरमा विरिडे @ 4 ग्राम/किग्रा या स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस @ 10 ग्राम/किग्रा से जैविक उपचार करें, या रासायनिक विकल्प के रूप में कैप्टन/थीरम @ 2–3 ग्राम/किग्रा का उपयोग करें।

LIVESTOCK/POULTRY/ FISHERY ADVISORY				
cow	All stage	In the current wet and humid weather, cows are highly prone to foot rot, mastitis, and hemorrhagic septicemia (HS). To prevent these, farmers should keep cattle sheds clean, dry, and well- drained, and use dry bedding like straw or sand. Avoid grazing in waterlogged areas and regularly clean and inspect hooves for early signs of infection. Ensure balanced nutrition, clean drinking water, and timely vaccination against HS and BQ. As a traditional practice, add turmeric powder (natural antiseptic) to fodder or water in small quantity to boost immunity and prevent infections. If symptoms like lameness, swelling, or foul smell appear, consult a veterinarian immediately—avoid self-medication.		
Pig	All stages	वर्तमान गीले और आर्द्र मौसम में गायों में फुट रॉट, थनैला (मास्टाइटिस) और हैमोरेजिक सेप्टीसीमिया (HS) जैसी बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है। इससे बचाव के लिए पशुओं के रहने की जगह को साफ, सूखा और अच्छी जल निकासी युक्त रखें और सूखी पराली या बालू जैसी बिछावन का उपयोग करें। जलभराव वाले चरागाहों में चराने से बचाएं और समय- समय पर खुरों की सफाई व जांच करें। संतुलित आहार, स्वच्छ पानी और HS व BQ (ब्लैक कार्टर) के लिए समय पर टीकाकरण सुनिश्चित करें। परंपरागत उपाय के रूप में, थोड़ी मात्रा में हल्दी पाउडर को चारे या पानी में मिलाकर देने से रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ती है और संक्रमण से बचाव होता है। यदि लंगड़ाहट, सूजन या बदबू जैसी लक्षण दिखें, तो तुरंत पशु चिकित्सक से परामर्श लें, स्वयं इलाज न करें। With cases of African Swine Fever (ASF) reported in some areas and the current wet, humid weather increasing disease risk, pig		
		farmers must adopt strict biosecurity measures. Avoid all movement of pigs, feed, or equipment between farms, and restrict visitor entry. Keep shelters dry, clean, and well-drained, and place disinfectant footbaths (e.g., lime or bleaching powder) at shed entrances. Do not feed kitchen waste or animal-origin scraps—use only safe, cooked, or commercial feed. Isolate sick pigs immediately and report any sudden deaths to veterinary authorities. Dispose of carcasses by deep burial with lime. Regularly disinfect pens and tools using approved solutions like sodium hypochlorite.		
		कुछ क्षेत्रों में अफ्रीकन स्वाइन फीवर (ASF) के मामले सामने आए हैं और वर्तमान गीले तथा आर्द्र मौसम में इस रोग के फैलने का खतरा और बढ़ गया है। ऐसे में सूअर पालकों को सख्त जैव-सुरक्षा उपाय अपनाने की सिफारिश की जाती है। फार्मों के बीच सूअर, चारा या उपकरण की आवाजाही पूरी तरह से रोकें और बाहरी व्यक्तियों व वाहनों का प्रवेश सीमित करें। शेड को साफ, सूखा और अच्छी जल निकासी युक्त रखें, और प्रवेश द्वार पर चूना या ब्लीचिंग पाउडर वाला फुटबाथ बनाएं। रसोई का बचा हुआ खाना या मांस आधारित आहार न दें, केवल सुरक्षित, पका हुआ या व्यावसायिक चारा ही खिलाएं। बीमार सूअरों को तुरंत अलग करें और अचानक मृत्यु की स्थिति में निकटतम पशु चिकित्सक को सूचित करें। मरे हुए सूअरों को चूना डालकर गहरे गड्ढे में दबाएं, खुले में न छोड़ें। बाड़ों और उपकरणों को नियमित रूप से सोडियम हाइपोक्लोराइट जैसे स्वीकृत रसायनों से कीटाणुरहित करें।		



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



जायते म		•••	,		nachar i radesh-791125		
Districtwise Weather Warning for Arunachal Pradesh अरुणाचल प्रदेश के लिए जिलेवार मौसम चेतावनी							
अरुणाचल प्रदे	হা/AR	UNACHAL PRADESH	Date/दिनांक	9-Jul-2025	Time/समय	17:30 IST	
जिला/District		Day1	Day2	Day3	Day4	Day5	
		9-Jul-2025	10-Jul-2025	11-Jul-2025	12-Jul-2025	13-Jul-2025	
		WE	ST ARUNACHAL PRADE	sн / पश्चिम अरुणाचल प्रत	<u>देश</u>		
तवांग/TAWANG	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	
पश्चिमी कमेंग/west KAMENG	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	
पूर्वी कमेंग/EAST KAMENG	WARNING	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	
कुरुंग कुमे/ KURUNG KUMEY	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	
क्रा दादी/kRA DAADI	WARNING	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	
कमले/KAMLE	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning	
लोअर सुबनसिरी/ LOWER SUBANSIRI	WARNING	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	
पक्के केसांग/PAKKE KESSANG	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	
पापुम पारे/PAPUMPARE	WARNING	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places	
		<u>CEN</u>	TRAL ARUNACHAL PRAI	DESH / मध्य अरुणाचल प्र	<u>दिश</u>		
पश्चिमी सियांग/west siang	WARNING	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	
सियांग/siang	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	
अपर सुबनसिरीUPPER SUBANSIRI	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	
शीयोमी/sнıyomı	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	
लेपा रादा/LEPA RADA	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning	

लोअर सियांग/LOWER SIANG	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning		
अपर सियांग/UPPER SIANG	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning		
पूर्वी सियांग/EAST SIANG	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.		
EAST ARUNACHAL PRADESH / पूर्वी अरुणाचल प्रदेश								
लोअर दिबांग वैली/LOWER DIBANG VALLEY	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning		
दिबांग वैली/DIBANG VALLEY	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning		
अनजा/ANJAW	WARNING	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.		
लोहित/เонाт	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.		
नमसाई/NAMSAI	WARNING	No Warning	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.		
चांगलांग/ CHANGLANG	WARNING	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.		
तिराप/TIRAP	WARNING	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.		
लॉन्गडिंग/ LONGDING	WARNING	No Warning	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.		

ड्यूटी मौसम बिज्ञान अधिकारी/Duty Officer कृते प्रमुख, मौसम बिज्ञान केंद्र ईटानगर/for Head, MC ITANAGAR अरुणाचल प्रदेश/ARUNACHAL PRADESH

\*\*The warning for any day is valid from 0830 hours IST of the day till 0830 hrs IST of the next day\*\*

Heavy Rain: 64.5 mm to 115.5 mm; Very Heavy Rain: 115.6 mm to 204.5 mm; Extremely Heavy Rain: >204.5 mm\* THUNDERSTORM: A SUDDEN ELECTRICAL DISCHARGE MANIFESTED BY FLASH OF LIGHT (LIGHTNING) and A SHARP RUMBLING SOUND (THUNDER)

WEATHER WARNING	Probability of Occurrence(%)		
WARNING (Take Action)	Unlikely	<25	
ALERT (Be prepared)	Likely	25-50	
WATCH (Be Updated)	Very Likely	50-75	
No Warning (No Action)	Most Likely	>75	

\*24-hour accumulated rain

FACEBOOK:

 TWITTER:
 https://x.com/CenterItanagar

For Detailed weather forecasts & warnings, kindly visit MCItanagar website (https://mausam.imd.gov.in/itanagar/) Phone: 0360-2266190; Fax: 0361-2840238; e-mail: mcitanagar@yahoo.com; mcitanagar@gmail.com

https://www.facebook.com/profile.php?id=100035974663583

.....

kindly download and use "MAUSAM App" for location specific forecast and warning, "Meghdoot App" for Agromet advisory and "Damini App" for Lightning warning .

.....