



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

on

02<sup>nd</sup> July, 2025

For the period

(02<sup>nd</sup> July - 06<sup>th</sup> July, 2025)

issued by

**Meteorological Centre, Itanagar, Arunachal Pradesh**

**INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT**

**in collaboration with**

**AMFU, BASAR, ICAR A.P. Centre**

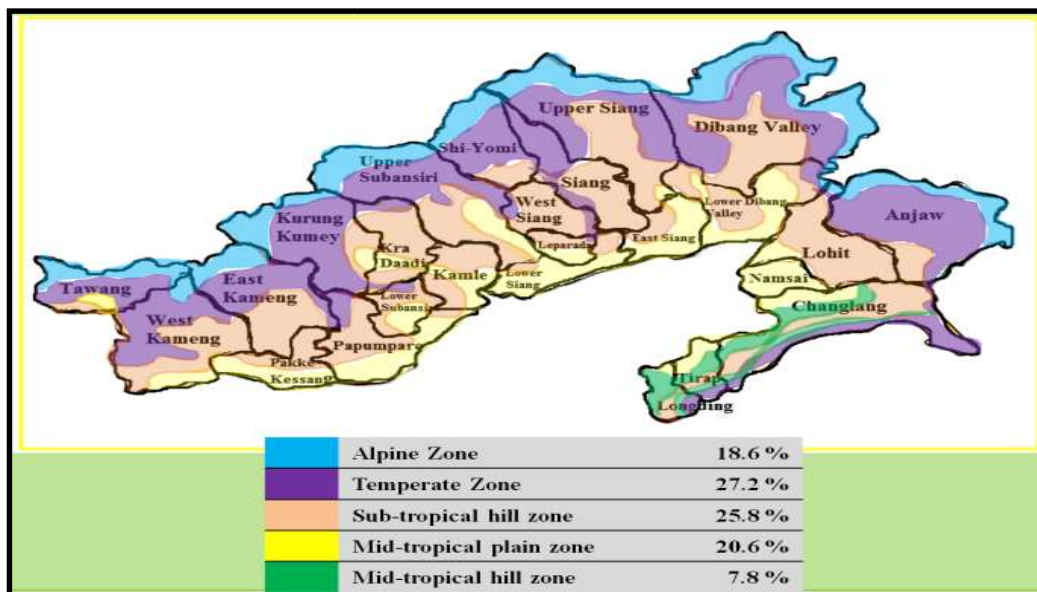
**&**

**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

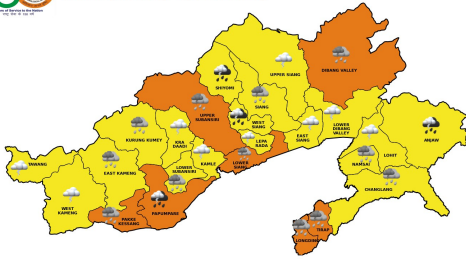
	Districts	Agromet Field Unit (AMFU) Location
<b>Arunachal Pradesh</b> (MC ITANAGAR)	<i>TAWANG; WEST KAMENG; EAST KAMENG; PAKKE KESSANG; PAPUM PARE; LOWER SUBANSIRI; KRA DADDI; KURUNG KUMEY; KAMLE; UPPER SUBANSIRI; LEPA RADA; LOWER SIANG; SHI YOMI; EAST SIANG; SIANG; WEST SIANG; UPPER SIANG; LOWER DIBANG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

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

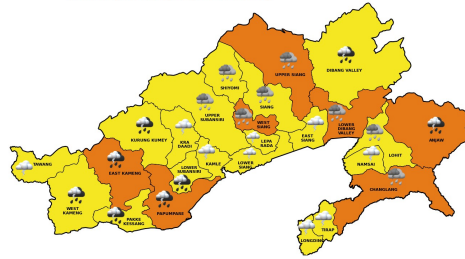
## District-wise warning map of Arunachal Pradesh issued on 02.07.2025

150

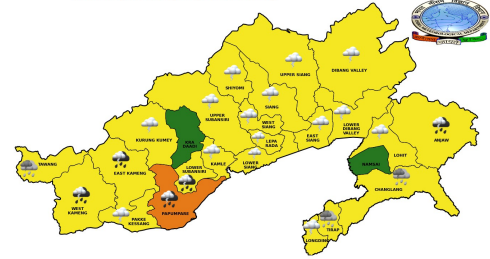
Warning for Day 1 (02.07.2025)



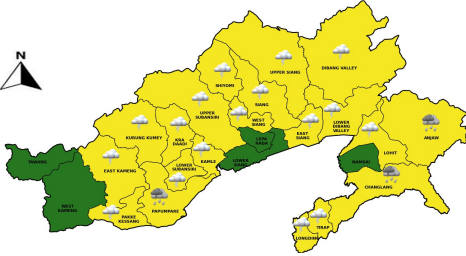
Warning for Day 2 (03.07.2025)



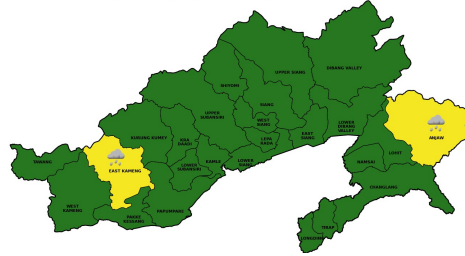
Warning for Day 3 (04.07.2025)



Warning for Day 4 (05.07.2025)



Warning for Day 5 (06.07.2025)



- 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)

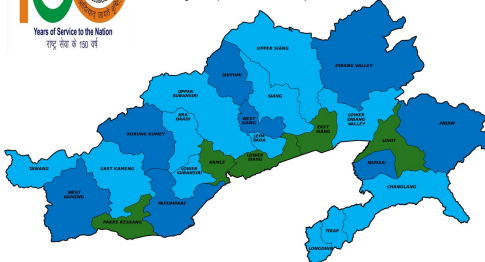
Meteorological Centre Itanagar  
ARUNACHAL PRADESH

150  
Years of Service to the Nation  
१५० वर्षों की सेवा राष्ट्र को

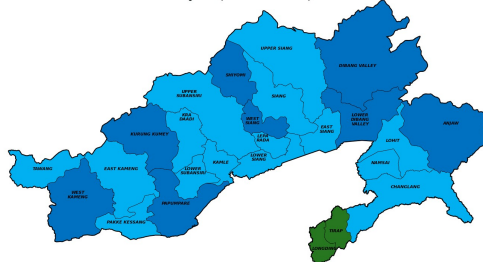
## Meteorological Centre Itanagar (Arunachal Pradesh)

### District Weather Forecast dtd. 02.07.2025

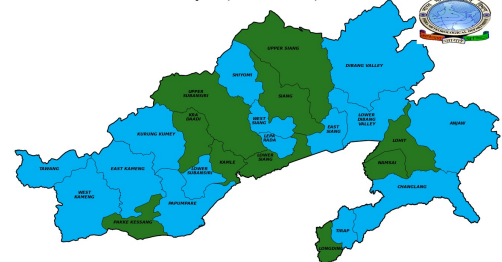
Day 1 (02.07.2025)



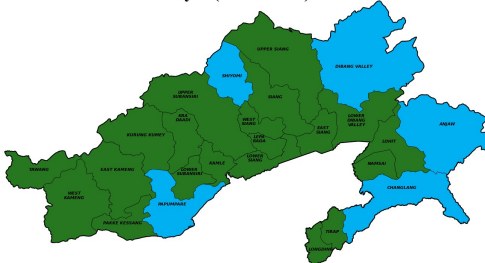
Day 2 (03.07.2025)



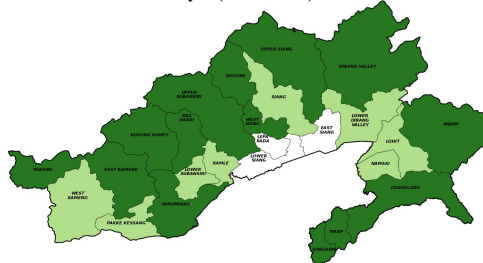
Day 3 (04.07.2025)



Day 4 (05.07.2025)



Day 5 (06.07.2025)



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%)





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  
बंदरदेवा, अरुणाचल प्रदेश-791123/ Banderdewa, Arunachal Pradesh-791123

दिनांक 2-Jul-2025

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

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

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:-**

LONGDING	9	PAKKE_KES ANG	5	ANINI	3
M C ITANAGAR	9	HOLLONGI	4	SUNPURA	2
KANGKU	7	TUTING	3	BHALUKPONG	2

वास्तविक वर्षा वितरण/ Realized RF Distribution

SCT

<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 :	2-Jul-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:	3-Jul-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:	4-Jul-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:	5-Jul-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at MANY places over Arunachal Pradesh.
DAY 5:	6-Jul-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at FEW places over Arunachal Pradesh.
DAY 6:	7-Jul-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at FEW places over Arunachal Pradesh.
DAY 7:	8-Jul-2025	1.Light to moderate rain is very likely to occur at FEW places over Arunachal Pradesh.

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

DAY 1:	2-Jul-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy to Very Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.
DAY 2:	3-Jul-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy to Very Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.
DAY 3:	4-Jul-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy to Very Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.
DAY 4:	5-Jul-2025	Thunderstorm and lightning with Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.
DAY 5:	6-Jul-2025	Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.
DAY 6:	7-Jul-2025	Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.
DAY 7:	8-Jul-2025	Heavy rain is likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh.

\*\*\*\*\*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](https://mausam.imd.gov.in/itanagar/mcdata/AP_forecast.pdf)

District Level Warning

[https://mausam.imd.gov.in/itanagar/mcdata/AP\\_warning.pdf](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:	2-Jul-2025	24	34	Generally cloudy sky with a few spells of rain or thundershowers
DAY 2 :	3-Jul-2025	25	34	Generally cloudy sky with a few spells of rain or thundershowers
DAY 3:	4-Jul-2025	24	34	Generally cloudy sky with a few spells of rain or thundershowers
DAY 4:	5-Jul-2025	25	30	Generally cloudy sky with a few spells of rain or thundershowers
DAY 5:	6-Jul-2025	25	31	Generally cloudy sky with Light rain
DAY 6:	7-Jul-2025	25	32	Rain
DAY 7:	8-Jul-2025	25	32	Rain

**पासीघाट/ PASSIGHAT**

	दिनांक / Date	न्यूनतम तापमान/ Min. Temp	अधिकतम तापमान/ Max.	मौसम / Weather
DAY 1:	2-Jul-2025	24	32	Generally cloudy sky with one or two spells of rain or thundershowers
DAY 2 :	3-Jul-2025	25	33	Generally cloudy sky with a few spells of rain or thundershowers
DAY 3:	4-Jul-2025	24	30	Generally cloudy sky with Light rain
DAY 4:	5-Jul-2025	24	30	Generally cloudy sky with a few spells of rain or thundershowers
DAY 5:	6-Jul-2025	24	30	Generally cloudy sky with Light rain
DAY 6:	7-Jul-2025	24	30	Rain
DAY 7:	8-Jul-2025	24	30	Rain

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

**2-Jul-2025**

	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	Past 24 hrs.	Departure from Normal	Seasonal Total	Seasonal Departure	Year's Total from 01 January	Annual Normal	
पासीघाट/ Passighat	34.2	4.2	24.2	0.7	78	-14	0.0	-26.7	643.7	-472.7	119.12	433.45	
ईटानगर/ Itanagar	34.4	2.4	23.6	-0.5	98	15	87.8		797.2		148.95		

**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

\*\*\*\*\*

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT					
NWP MODELS BASED DISTRICT LEVEL WEATHER PRIDITION					
		ISSUED ON :	02-07-2025		
VALID TILL 08:30 IST TO THE NEXT 5 DAYS					
STATE : ARUNACHAL-PRADESH					
PARAMETERS : WEATHER FORECAST					
	DAY 1	DAY 2	DAY 3	DAY 4	DAY 5
	03-07-2025	04-07-2025	05-07-2025	06-07-2025	07-07-2025
DIST_NAME	KAMLE				
Rainfall(mm)	19.4	32.9	24.7	24.2	9.5
TempMax(°C)	27.2	24.4	22.5	22.8	24.9
TempMin(°C)	20.7	20.2	19.7	19.4	19.2
HumidityI(%)	94	95	95	95	94
HumidityII(%)	72	85	92	86	79
WindSpeed(kmph)	0.7	1	1.3	1.6	1.8
WindDirection(degree)	90	45	34	334	307
CloudCover(octa)	8	8	8	8	6
DIST_NAME	PAKKE KESSANG				
Rainfall(mm)	15.6	29.6	21.8	17.4	11.8
TempMax(°C)	28	26.6	24.6	24	25.1
TempMin(°C)	21.2	21	20.7	20.4	20.5
HumidityI(%)	92	94	94	94	93
HumidityII(%)	69	77	86	86	81
WindSpeed(kmph)	2.3	2.3	2.8	1.8	2.4
WindDirection(degree)	51	39	40	53	63
CloudCover(octa)	8	8	8	8	7
DIST_NAME	LEPA RADA				
Rainfall(mm)	17.4	32.8	22.5	18.2	5.8
TempMax(°C)	28.7	25.4	23.6	24.6	26.5
TempMin(°C)	21.9	21.2	20.9	20.6	20.5
HumidityI(%)	97	98	98	98	96
HumidityII(%)	73	86	92	86	76
WindSpeed(kmph)	0.7	0.8	1.4	2.5	1.4
WindDirection(degree)	90	63	90	352	90
CloudCover(octa)	7	8	8	8	6
DIST_NAME	SHI YOMI				
Rainfall(mm)	26.1	29.5	25.6	27	8.7
TempMax(°C)	17.9	16.2	15.5	16.2	17.2
TempMin(°C)	12.8	12.4	12	11.6	11.2
HumidityI(%)	96	96	96	96	95
HumidityII(%)	80	88	88	80	76
WindSpeed(kmph)	0.4	1.8	1.1	1.8	1.1
WindDirection(degree)	360	143	108	11	90
CloudCover(octa)	8	8	8	7	6
DIST_NAME	LOWER SIANG				

Rainfall(mm)	25.6	26.8	21.8	23.7	8.2
TempMax(°C)	29.2	26.2	24.9	25.6	27.6
TempMin(°C)	23.2	22.5	22.1	22	22
HumidityI(%)	95	96	96	96	93
HumidityII(%)	74	86	90	85	76
WindSpeed(kmph)	1.3	0.8	2.5	3.3	1.8
WindDirection(degree)	34	63	8	354	11
CloudCover(octa)	7	8	8	8	6
DIST_NAME	SIANG				
Rainfall(mm)	20.5	31.4	19.5	21.7	7.8
TempMax(°C)	27.5	23.8	22.6	23.6	25.4
TempMin(°C)	20.1	19.5	19.1	18.9	18.7
HumidityI(%)	97	98	97	97	95
HumidityII(%)	69	82	86	79	73
WindSpeed(kmph)	1.8	1	1.1	1.4	0.7
WindDirection(degree)	11	45	90	90	90
CloudCover(octa)	7	8	8	7	6
DIST_NAME	LONGDING				
Rainfall(mm)	22.4	11.2	7.2	13	11.3
TempMax(°C)	32.5	28.8	28	28.5	28.6
TempMin(°C)	24.7	24.2	23.8	23.7	23.9
HumidityI(%)	96	97	97	97	95
HumidityII(%)	67	82	84	82	78
WindSpeed(kmph)	1.1	0.7	1.8	1.5	1.6
WindDirection(degree)	72	360	79	76	117
CloudCover(octa)	7	8	8	7	8
DIST_NAME	LONGDING				
Rainfall(mm)	25.5	22.9	21.3	27.4	17
TempMax(°C)	24.8	22.9	21.5	21.7	22.1
TempMin(°C)	19.9	19.6	19.1	18.8	18.8
HumidityI(%)	98	98	99	99	98
HumidityII(%)	82	88	91	90	87
WindSpeed(kmph)	3.5	2.4	3.8	4.1	3.6
WindDirection(degree)	156	154	139	135	143
CloudCover(octa)	8	8	8	8	8
DIST_NAME	KRA-DAADI				
Rainfall(mm)	22.2	28.2	24	25.8	13.3
TempMax(°C)	24.1	22	20.6	20.6	22
TempMin(°C)	17.2	16.9	16.4	16.1	15.9
HumidityI(%)	95	95	96	96	95
HumidityII(%)	72	82	87	82	77
WindSpeed(kmph)	1.5	0.4	0.5	1.6	0.5
WindDirection(degree)	14	360	45	334	315
CloudCover(octa)	8	8	8	7	7



DIST_NAME	ANZAW				
Rainfall(mm)	15	21	17.6	21	13.5
TempMax(°C)	17.4	15.8	15.1	14.7	14.2
TempMin(°C)	11.4	11.1	10.8	10.6	10.2
HumidityI(%)	96	96	96	96	96
HumidityII(%)	78	81	83	84	84
WindSpeed(kmph)	0.8	0.8	1.1	1.5	2.3
WindDirection(degree)	117	154	108	104	72
CloudCover(octa)	7	8	8	8	8
DIST_NAME	LOHIT				
Rainfall(mm)	18.9	24.3	16.5	22.2	12.7
TempMax(°C)	23.9	21.5	20.9	20.8	21.1
TempMin(°C)	18.2	17.7	17.2	17.2	17.2
HumidityI(%)	94	96	96	95	94
HumidityII(%)	77	82	82	83	80
WindSpeed(kmph)	0.7	0.4	1.6	1.9	2.3
WindDirection(degree)	360	360	63	68	72
CloudCover(octa)	7	8	8	8	7
DIST_NAME	LOWER-DIBANG-VALLEY				
Rainfall(mm)	16.2	20.3	15.4	15.9	10.3
TempMax(°C)	24	21.8	20.5	20.7	21.7
TempMin(°C)	18.2	17.7	17.4	17.2	17.1
HumidityI(%)	95	97	96	95	93
HumidityII(%)	77	82	85	84	79
WindSpeed(kmph)	1.5	0.4	1.5	1.8	1.8
WindDirection(degree)	45	360	45	37	53
CloudCover(octa)	7	8	8	8	7
DIST_NAME	DIBANG-VALLEY				
Rainfall(mm)	8	17.1	11	16.9	11.3
TempMax(°C)	17.7	15.5	14.6	14.4	15.5
TempMin(°C)	11.1	10.9	10.4	10.2	9.9
HumidityI(%)	96	96	96	96	95
HumidityII(%)	72	82	84	82	76
WindSpeed(kmph)	1.1	1.5	0.8	0.5	1.3
WindDirection(degree)	108	166	117	45	56
CloudCover(octa)	7	8	8	8	7
DIST_NAME	KURUNG-KUMEY				
Rainfall(mm)	18.5	27.4	25.4	23.4	11.2
TempMax(°C)	19.9	18.2	16.9	17.1	18.7
TempMin(°C)	13.6	13.4	12.9	12.5	12.5
HumidityI(%)	93	94	95	95	94
HumidityII(%)	73	81	84	80	74
WindSpeed(kmph)	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7
WindDirection(degree)	63	108	63	27	90
CloudCover(octa)	8	8	8	7	6

<b>DIST_NAME</b>	<b>LOWER-SUBANSIRI</b>				
<b>Rainfall(mm)</b>	16.8	34.9	28.1	27.2	13.4
<b>TempMax(°C)</b>	24.9	23	21.2	21.2	22.9
<b>TempMin(°C)</b>	19.1	18.7	18.2	17.9	17.8
<b>HumidityI(%)</b>	94	95	96	95	94
<b>HumidityII(%)</b>	76	85	91	87	82
<b>WindSpeed(kmph)</b>	1.4	0	0.7	2.2	1.9
<b>WindDirection(degree)</b>	90	360	90	351	338
<b>CloudCover(octa)</b>	8	8	8	8	7
<b>DIST_NAME</b>	<b>TIRAP</b>				
<b>Rainfall(mm)</b>	32.9	30.6	25.7	25.2	21.6
<b>TempMax(°C)</b>	26.2	24	22.9	23	23.2
<b>TempMin(°C)</b>	21	20.7	20.2	20.1	20.1
<b>HumidityI(%)</b>	98	98	99	99	98
<b>HumidityII(%)</b>	83	91	94	92	89
<b>WindSpeed(kmph)</b>	2.6	2.2	3.2	2.6	2.8
<b>WindDirection(degree)</b>	164	171	154	146	140
<b>CloudCover(octa)</b>	7	8	8	8	8
<b>DIST_NAME</b>	<b>CHANGLANG</b>				
<b>Rainfall(mm)</b>	20.6	29.2	17.3	25.2	18.2
<b>TempMax(°C)</b>	26.2	23.7	23.2	23.4	23.2
<b>TempMin(°C)</b>	20.5	20.1	19.6	19.5	19.4
<b>HumidityI(%)</b>	98	98	98	98	97
<b>HumidityII(%)</b>	81	90	89	88	86
<b>WindSpeed(kmph)</b>	2	1.6	2.6	3.1	2.3
<b>WindDirection(degree)</b>	135	154	124	111	108
<b>CloudCover(octa)</b>	7	8	8	8	8
<b>DIST_NAME</b>	<b>UPPER-SIANG</b>				
<b>Rainfall(mm)</b>	17.7	34.6	20.2	22.3	9.3
<b>TempMax(°C)</b>	20.1	17.8	17	17.5	18.9
<b>TempMin(°C)</b>	14.1	13.8	13.4	13	12.9
<b>HumidityI(%)</b>	96	97	96	96	96
<b>HumidityII(%)</b>	75	85	84	79	75
<b>WindSpeed(kmph)</b>	1.8	1.8	1.5	1.5	1
<b>WindDirection(degree)</b>	79	127	76	14	45
<b>CloudCover(octa)</b>	7	8	8	7	6
<b>DIST_NAME</b>	<b>EAST-SIANG</b>				
<b>Rainfall(mm)</b>	21.5	15.2	14.6	15.5	6.2
<b>TempMax(°C)</b>	29.9	27	25.7	26.7	28.6
<b>TempMin(°C)</b>	23.9	23.2	22.9	22.7	23
<b>HumidityI(%)</b>	94	96	96	95	90
<b>HumidityII(%)</b>	74	83	87	81	71
<b>WindSpeed(kmph)</b>	2.6	0.8	3.3	3.3	1.8
<b>WindDirection(degree)</b>	34	27	354	348	37

CloudCover(octa)	6	8	8	7	6
DIST_NAME	WEST-SIANG				
Rainfall(mm)	19	28.9	24.7	20.6	7.9
TempMax(°C)	25.2	22.5	20.8	21.9	23.5
TempMin(°C)	19.4	18.8	18.2	18.1	18.1
HumidityI(%)	95	97	97	96	94
HumidityII(%)	75	86	92	85	79
WindSpeed(kmph)	0.8	0.8	1.3	1.8	1.3
WindDirection(degree)	27	117	34	11	326
CloudCover(octa)	7	8	8	8	6
DIST_NAME	UPPER-SUBANSIRI				
Rainfall(mm)	15.8	23.3	19	21.9	9.7
TempMax(°C)	21.6	19.8	18.5	19	20.2
TempMin(°C)	15.9	15.5	15	14.7	14.6
HumidityI(%)	94	95	95	95	94
HumidityII(%)	75	83	86	82	77
WindSpeed(kmph)	0.4	1	1.1	0.7	0.7
WindDirection(degree)	360	135	360	90	90
CloudCover(octa)	8	8	8	7	6
DIST_NAME	PAPUM-PARE				
Rainfall(mm)	16	40	30.6	20.7	10.5
TempMax(°C)	25.8	24.2	22.4	22.5	23.6
TempMin(°C)	20.2	19.9	19.5	19.2	19.2
HumidityI(%)	91	94	95	95	93
HumidityII(%)	75	84	90	88	83
WindSpeed(kmph)	1.8	0.7	1.6	2.3	2.4
WindDirection(degree)	37	90	27	18	27
CloudCover(octa)	8	8	8	8	7
DIST_NAME	EAST-KAMENG				
Rainfall(mm)	15.3	27.9	22.2	22.7	13
TempMax(°C)	21.6	20.1	18.2	18.1	19.6
TempMin(°C)	15	14.8	14.4	14.2	14.1
HumidityI(%)	92	93	94	93	94
HumidityII(%)	71	78	85	83	78
WindSpeed(kmph)	0.7	0.4	1	1.9	1.6
WindDirection(degree)	90	90	45	22	27
CloudCover(octa)	7	8	8	7	7
DIST_NAME	WEST-KAMENG				
Rainfall(mm)	15.7	20.4	24.9	18.7	8
TempMax(°C)	21.6	20.2	18.5	18.2	19.7
TempMin(°C)	15.7	15.5	15.1	14.7	14.6
HumidityI(%)	93	94	94	94	93
HumidityII(%)	75	81	88	86	81
WindSpeed(kmph)	1.3	0.8	1	1.5	1.4

<b>WindDirection(degree)</b>	34	334	45	14	90
<b>CloudCover(octa)</b>	8	8	8	8	7
<b>DIST_NAME</b>	<b>TAWANG</b>				
<b>Rainfall(mm)</b>	10.6	10.3	15.2	15.4	12.3
<b>TempMax(°C)</b>	12.2	11.7	10.7	10.2	10.8
<b>TempMin(°C)</b>	6.4	6.5	6.1	5.5	5.2
<b>HumidityI(%)</b>	94	94	95	94	94
<b>HumidityII(%)</b>	74	75	80	80	74
<b>WindSpeed(kmph)</b>	1	1	1.5	1.3	1.8
<b>WindDirection(degree)</b>	225	225	225	124	101
<b>CloudCover(octa)</b>	7	8	8	7	7

### LIKELY IMPACT

Intermittent rain in the previous week and the forecast of light to moderate rain with isolated heavy showers, thunderstorms, and lightning in the coming week can lead to multiple risks. For transplanted crops, waterlogging may hamper root establishment and cause seedling mortality. Flowering and fruiting crops, including vegetables, are vulnerable to flower drop, poor pollination, and fungal infections like blight and fruit rot. Orchards with banana, kiwi, and apple in the fruiting stage may face fruit cracking, lodging, and post-harvest quality loss. Livestock and poultry are at risk of stress, injury from lightning, and increased disease incidence due to wet, unhygienic conditions. Fishery ponds may overflow or get contaminated, affecting fish health and productivity.

पिछले सप्ताह हुई रुक-रुक कर बारिश और आने वाले सप्ताह में हल्की से मध्यम बारिश के साथ कुछ स्थानों पर भारी वर्षा, गरज-चमक और आकाशीय बिजली की चेतावनी फसलों पर कई प्रकार के खतरे उत्पन्न कर सकती है। रोपित फसलों में जलजमाव से जड़ जमने में बाधा आ सकती है और पौधे मर सकते हैं। फूल और फल की अवस्था में मौजूद फसलों एवं सब्जियाँ फूल झड़ने, परागण में बाधा और झुलसा तथा फल सड़ने जैसे फफूंदजनित रोगों से प्रभावित हो सकती हैं। केला, कीवी, सेब आदि फलदार बागानों में फलों के फटने, पौधों के गिरने और तुड़ाई के बाद गुणवत्ता में गिरावट की आशंका रहती है। पशु एवं कुक्कुटों में तनाव, बिजली गिरने से चोट तथा गंदगी के कारण बीमारियों का खतरा बढ़ सकता है। मछली पालन में तालाबों के ओवरफ्लो या जल प्रदूषण से मछलियों के स्वास्थ्य और उत्पादन पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ सकता है। ऐसे में जल निकासी, रोग प्रबंधन और संरचनात्मक सुरक्षा उपायों को अपनाना अत्यंत आवश्यक है।

### GENERAL ADVISORY

Given the ongoing wet conditions and rain forecasts, it is important to ensure efficient drainage in all fields. For transplanted crops like paddy, maintain optimal water levels to support healthy seedling establishment. Keep fields clean through timely weeding and ensure proper plant spacing to improve air flow and reduce excess moisture, thereby lowering the risk of pest and disease outbreaks. Support fruit-bearing trees securely and harvest ripe crops, fruits, and vegetables promptly to avoid spoilage. Refrain from applying fertilizers and pesticides during wet weather to prevent them from washing away and losing effectiveness. Keep livestock and poultry in dry, well-ventilated shelters, and check roofing and wiring to ensure structural and electrical safety. In fisheries, ensure pond overflow outlets are clear and monitor water quality to protect fish from stress and disease. During thunderstorms, stay indoors, avoid fieldwork, and keep away from electric poles, tall trees, and water bodies; also, keep animals and poultry away from metal objects.

चालू गीले मौसम और आगामी वर्षा पूर्वानुमान को देखते हुए, सभी खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करना आवश्यक है। रोपाई किए गए धान जैसे फसलों में पौधों की अच्छी स्थापना के लिए उपयुक्त जल स्तर बनाए रखें। खेतों को समय पर निराई करके साफ रखें और पौधों के बीच पर्याप्त दूरी बनाए रखें, जिससे हवा का संचार बेहतर हो और अत्यधिक नमी कम होकर कीट व रोगों का खतरा घटे। फल से लदे पेड़ों को मजबूत सहारा दें और पके हुए फसल, फल व सब्जियों की तुड़ाई समय पर करें ताकि नुकसान से बचा जा सके। बारिश के दौरान खाद व कीटनाशक का प्रयोग न करें, क्योंकि इनके बह जाने से प्रभाव कम हो सकता है। पशुओं और मुर्गियों को सूखे व हवादार शेड में रखें और शेड की छत व विद्युत व्यवस्था की नियमित जांच करें ताकि संरचनात्मक व विद्युत सुरक्षा बनी रहे। मत्स्य पालन में तालाब की अतिरिक्त जल निकासी व्यवस्था चालू रखें और पानी की गुणवत्ता की निगरानी करें ताकि मछलियों में तनाव और रोगों से बचाव हो सके। आंधी-तूफान के दौरान खेत में कार्य न करें, घर के अंदर रहें, और बिजली के खंभों, ऊँचे पेड़ों व जल स्रोतों से दूर रहें; साथ ही पशुओं और मुर्गियों को धातु की वस्तुओं से दूर रखें।

### SMS ADVISORY

In the current weather, maintain water quality in fish ponds by keeping inlets and outlets clean, regularly removing debris and silt, and placing natural filters like banana leaves at inflow points to reduce the entry of dirt and mud.

वर्तमान मौसम में मछली तालाबों की जल गुणवत्ता बनाए रखने के लिए इनलेट और आउटलेट को साफ रखें, जमा कचरे और गाद को नियमित रूप से हटाएं, और जलप्रवाह बिंदुओं पर केले के पत्तों जैसे प्राकृतिक फिल्टर लगाएं ताकि गंदगी और मिट्टी का प्रवेश रोका जा सके।

### CROP SPECIFIC ADVISORIES

Finger Millets	Nursery preparation/ Sowing	<p>Considering the forecast of moderate rain with isolated thunderstorms, lightning, and heavy showers, farmers are advised to prepare finger millet nursery on raised beds under a covered structure to ensure proper drainage and protect seedlings from waterlogging and runoff. In hill slopes, direct seeding should be postponed until weather conditions stabilize to avoid soil erosion and seed loss. If conditions permit, sowing may be done with a spacing of 30 cm between rows and 10 cm between plants. Seed treatment is generally not required for finger millet.</p> <p>आगामी सप्ताह में अधिकांशतः मध्यम वर्षा की संभावना है तथा कुछ एक स्थानों पर आंधी, बिजली गिरने और भारी वर्षा की चेतावनी भी जारी की गई है। ऐसे मौसम में कोदो (फिंगर मिलेट) की बुआई के दौरान किसानों को सावधानी बरतने की सलाह दी जाती है। नर्सरी की तैयारी ढके हुए संरचना के नीचे ऊँची क्यारियों में करें, जिससे जल निकासी बनी रहे और अत्यधिक नमी से पौधों की सुरक्षा हो सके। पहाड़ी ढालों पर बीज की सीधी बुआई तब तक स्थगित रखें जब तक मौसम अनुकूल न हो जाए, क्योंकि तेज बारिश से बीज बह जाने और मिट्टी कटाव की आशंका रहती है। इस प्रकार की सावधानियाँ बरतने से वर्तमान मौसम परिस्थिति में बेहतर अंकुरण और पौध सुरक्षा सुनिश्चित की जा सकती है।</p>
Paddy ( <i>Jhum</i> )	Tillering / Booting	<p>In the current weather, managing runoff is crucial for Jhum paddy on mountain slopes to prevent soil erosion and nutrient loss. Farmers can use naturally available materials like bamboo, stones, and tree branches to construct small check dams, contour bunds, or brushwood barriers across the slope. Placing dry banana or palm/toko leaves along the contour lines also helps slow down water flow. Mulching with straw or dry leaves between rows further reduces runoff and conserves moisture.</p> <p>वर्तमान मौसम में पहाड़ी ढालों पर झूम धान की खेती में बहाव (रनऑफ) को नियंत्रित करना अत्यंत आवश्यक है ताकि मिट्टी के कटाव और पोषक तत्वों की हानि से बचा जा सके। किसान स्थानीय रूप से उपलब्ध सामग्री जैसे बांस, पथर और पेड़ की टहनियों का उपयोग करके ढाल के पार छोटे चेक डैम, कंटूर बंड या झाड़ियों की बाधाएं बना सकते हैं। कंटूर रेखाओं के साथ सूखे केले, ताड़ या टोको के पत्ते बिछाने से भी पानी के बहाव की गति धीमी होती है। पंक्तियों के बीच पुआल या सूखे पत्तों से मल्टिचिंग करने से न केवल बहाव कम होता है, बल्कि मिट्टी की नमी भी संरक्षित रहती है।</p>
WRC Paddy	Transplantation	<p>At the transplanting stage of paddy, keep about 2–3 inches of water in the field by making strong bunds and ensuring proper drainage. This helps the seedlings grow well. In lowland areas, avoid doing fresh transplanting now, as heavy rain may cause the seedlings to get submerged. Before transplanting, check the seedlings carefully for any signs of disease. If needed, dip the roots in a solution of Carbendazim (1 gram per litre of water) or Trichoderma viride (10 grams per litre) for 30 minutes. Also, trim the tips of the leaves to protect the crop from green leafhopper and gall midge attacks. Keep the field clean by weeding regularly to reduce the chance of disease.</p> <p>धान की रोपाई के समय खेत में लगभग 2–3 इंच पानी बनाए रखें, इसके लिए</p>

		<p>मजबूत मेंढ़बंदी करें और उचित जल निकासी की व्यवस्था सुनिश्चित करें। यह पौधों की अच्छी वृद्धि के लिए आवश्यक है। निचले क्षेत्रों में फिलहाल नई रोपाई से बचें, क्योंकि भारी वर्षा की स्थिति में पौध डूब सकती है। रोपाई से पहले पौधों को सावधानीपूर्वक जांचें, और यदि किसी प्रकार के रोग के लक्षण दिखाई दें, तो जड़ों को कार्बेन्डाजिम (1 ग्राम प्रति लीटर पानी) या ट्राइकोडर्मा विरिडे (10 ग्राम प्रति लीटर पानी) के घोल में 30 मिनट तक डुबोकर उपचार करें। पत्तियों की नोक को काट देना चाहिए ताकि हरा तेल और गाल मिज जैसे कीटों से बचाव हो सके। खेत को साफ-सुथरा रखने के लिए नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करें ताकि रोगों का प्रकोप न हो।</p>
Maize	Mostly flowering and fruiting	<p>Maize is currently in the flowering and fruiting stage. Due to continuous rain in the previous week, inspect fields and promptly drain out any stagnant water. If roots have been exposed by heavy rain, cover them immediately with soil and natural mulching materials like straw or farm residues. Remove and dispose of dead or decaying plant parts away from the field, and carry out regular weeding to prevent disease buildup. Harvest mature cobs promptly and store them in a well-ventilated shelter for drying. In the evening hours, create smoke in the field to repel insect pests. Avoid application of fertilizers and pesticides in current weather.</p> <p>मक्का इस समय फूल और फल की अवस्था में है। पिछले सप्ताह हुई लगातार बारिश के कारण खेतों की जांच करें और जहाँ भी पानी जमा हो, तुरंत निकासी सुनिश्चित करें। यदि भारी वर्षा के कारण पौधों की जड़ें उधड़ गई हों, तो उन्हें तुरंत मिट्टी और पराली या खेत के बचे अवशेष जैसे प्राकृतिक मल्लिंग सामग्री से ढक दें। सड़े-गले पौध भागों को खेत से दूर ले जाकर नष्ट करें और रोगों की रोकथाम के लिए नियमित निराई करें। परिपक्व भुट्टों की तुड़ाई समय पर करें और उन्हें सूखे, हवादार स्थान में सुखाने हेतु रखें। शाम के समय खेत में धुआं करें ताकि कीटों को दूर रखा जा सके। वर्तमान मौसम में उर्वरक और कीटनाशकों का प्रयोग न करें।</p>
Soybean	Mostly flowering and fruiting	<p>Soybean is mostly in the flowering and fruiting stage. Regularly drain out any stagnant water from the field to avoid root damage and disease. Maintain proper plant spacing and carry out regular weeding to reduce disease incidence. Promptly remove dead and decaying plant parts from the field to maintain good hygiene. Provide physical support to prevent plants from lodging and ensure that branches and pods do not touch the ground. Harvest mature crops on time and store them in a clean, dry shelter. Install bird perches and create smoke in the field during evening hours to deter insect pests. Avoid the use of insecticides and fertilizers under current weather conditions.</p> <p>सोयाबीन इस समय प्रायः फूल और फल की अवस्था में है। खेत में पानी जमा न होने दें, जल निकासी नियमित रूप से करें ताकि जड़ों को नुकसान और रोगों की संभावना से बचा जा सके। पौधों के बीच उचित दूरी बनाए रखें और नियमित निराई करें जिससे रोगों का प्रसार रोका जा सके। सड़े-गले पौध भागों को तुरंत हटा कर खेत से बाहर नष्ट करें ताकि खेत की स्वच्छता बनी रहे। फसल को सहारा दें और प्रयास करें कि पौधे की शाखाएं या फल जमीन से न छुएं। परिपक्व फसल की तुड़ाई समय पर करें और सूखे, साफ स्थान पर भंडारण करें। खेत में पक्षी बैठने के लिए लकड़ी की छड़ियाँ लगाएं और शाम को धुआं करें ताकि कीटों को रोका जा सके। वर्तमान मौसम में कीटनाशकों और उर्वरकों का प्रयोग नहीं</p>



		करना चाहिए।
<b>Horticultural Crop Specific Advisories</b>		
Chilli	Flowering/ Fruiting	<p>In the current weather with continuous rain and forecast of moderate to heavy rain, proper drainage in chilli fields is essential to prevent waterlogging and fungal diseases. To manage this simply, create shallow drainage channels (about 6–8 inches deep) between rows to quickly remove excess water. Ensure field boundaries are slightly raised to prevent outside water from entering. Keep the drains free from weeds and blockages, and check them regularly.</p> <p>वर्तमान मौसम में लगातार बारिश हो रही है और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना बनी हुई है। ऐसे में मिर्च की फसल में जलभराव और फफूंद जनित रोगों से बचाव के लिए उचित जल निकासी आवश्यक है। इसके लिए आसान तरीका यह है कि पंक्तियों के बीच में लगभग 6-8 इंच गहरे छोटे-छोटे नाले बनाएं, जिससे अतिरिक्त पानी तेजी से निकल सके। खेत की मेड़ को थोड़ा ऊँचा रखें ताकि बाहर का पानी अंदर न आ सके। नालियों को नियमित रूप से खरपतवार और अवरोधों से साफ करते रहें और समय-समय पर जांच करते रहें।</p>
Okra	Flowering/ fruiting	<p>Okra is in the flowering and fruiting stage. Farmers should regularly monitor fields and ensure proper drainage to avoid water stagnation. If heavy rain has exposed the plant base, cover it with natural mulch like straw, dry leaves, or farm residues. Support tall or weak plants with bamboo sticks to prevent lodging. Current weather favors squash beetle infestation, so inspect crops frequently. For natural control, install yellow sticky traps, spray neem leaf extract (500 ml in 10 litres of water), or apply garlic-chilli spray (100 g each of garlic and green chilli paste fermented in 10 litres of water with 10 ml soap solution) during dry spells. Also, handpick visible beetles.</p> <p>भिंडी इस समय फूल और फल बनने की अवस्था में है। किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि वे खेतों की नियमित निगरानी करें और जलभराव से बचने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था सुनिश्चित करें। यदि भारी वर्षा के कारण पौधों की जड़ें खुल गई हों, तो उन्हें पुआल, सूखे पत्ते या खेत में उपलब्ध जैविक अवशेषों से ढक दें। लंबे या कमजोर पौधों को बांस की छड़ी से सहारा दें, ताकि वे गिरने से बच सकें। वर्तमान मौसम स्कैश बीटल (भिंडी का एक प्रमुख कीट) के प्रकोप के लिए अनुकूल है, अतः फसल की बार-बार जांच करें। प्राकृतिक नियंत्रण के लिए पीले चिपचिपे ट्रैप लगाएं, नीम की पत्तियों का अर्क (500 मि.ली. को 10 लीटर पानी में) या लहसुन-हरी मिर्च का स्प्रे (100-100 ग्राम लहसुन और हरी मिर्च को पीसकर 10 लीटर पानी और 10 मि.ली. साबुन घोल के साथ मिलाकर 24 घंटे तक रखकर) का छिड़काव सूखे मौसम में करें। इसके अतिरिक्त, दिखाई देने वाले कीटों को हाथ से चुनकर नष्ट करें।</p>
Banana	Fruiting	<p>Ensure proper drainage in the orchard by clearing blocked channels and creating drainage furrows to avoid stagnant water around the base of plants. Provide support to plants using bamboo stakes or ropes to prevent lodging due to strong winds or saturated soil. Remove any yellowing, dead, or diseased leaves to improve air circulation and reduce fungal disease risk. Apply a preventive spray of copper oxychloride (3 g/litre of water) or Trichoderma-</p>

		<p>based solution during a dry spell to minimize the chance of infection. Avoid any fertilizer or pesticide application during rainy periods and resume only when weather permits.</p> <p>बागान में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें, इसके लिए बंद नालियों को साफ करें और जल निकासी की छोटी-छोटी नालियाँ बनाएं ताकि पौधों के चारों ओर पानी जमा न हो। तेज हवा या अधिक नमी के कारण पौधों के गिरने से बचाव के लिए उन्हें बांस की बल्लियों या रस्सियों से सहारा दें। पीले, सूखे या रोगग्रस्त पत्तों को हटा दें ताकि हवा का संचार बेहतर हो सके और फफूंद जनित रोगों का खतरा कम हो। रोग से बचाव के लिए सूखे मौसम में कॉपर ऑक्सीक्लोराइड (3 ग्राम प्रति लीटर पानी) या ट्राइकोडर्मा युक्त घोल का छिड़काव करें। वर्षा के दौरान किसी भी प्रकार के उर्वरक या कीटनाशक का प्रयोग न करें, और केवल मौसम अनुकूल होने पर ही इनका प्रयोग पुनः प्रारंभ करें।</p>
Cucumber	Flowering/ Fruiting	<p>Cucumber crops in the flowering and fruiting stage are highly sensitive to excess moisture. Recent heavy rain may have caused waterlogging, flower/fruit drop, leaf yellowing, and increased risk of fungal diseases like downy mildew and fruit rot. To manage this, promptly drain stagnant water, remove yellow or decayed plant parts, and prune excess foliage for better aeration. Apply dry organic mulch (straw or dry leaves) around plant bases to reduce soil moisture. With more rain expected, support vines using bamboo stakes or trellising to prevent fruit rot. Avoid fertilizer and pesticide application during wet spells. Monitor crops closely for early signs of disease or pest attack, harvest mature fruits regularly, and manage fruit fly by installing pheromone traps at 1 trap per 100 square meters.</p> <p>खीरे की फसल इस समय फूल और फल की अवस्था में है और अधिक नमी के प्रति अत्यधिक संवेदनशील होती है। हाल की भारी वर्षा के कारण जलभराव, फूल और फल झड़ना, पत्तियों का पीला पड़ना तथा डाउनी मिल्ड्यू और फल सड़न जैसे फफूंद रोगों का खतरा बढ़ गया है। ऐसे में खेत से तुरंत पानी निकालें, पीली या सड़ी-गली पत्तियाँ हटा दें, और पौधों की अतिरिक्त पत्तियों की छंटाई करें ताकि हवा का संचार बेहतर हो सके। पौधों के चारों ओर सूखे पत्ते या पुआल जैसी जैविक सामग्री से मल्विंग करें ताकि मिट्टी में अत्यधिक नमी न बनी रहे। आगामी वर्षा को ध्यान में रखते हुए बेलों को बांस या ट्रेली के सहारे ऊपर चढ़ाएं ताकि फल मिट्टी से संपर्क में न आएँ और सड़न से बच सकें। वर्षा के समय उर्वरक या कीटनाशक का प्रयोग न करें। फसल की नियमित निगरानी करें और रोग या कीट के शुरुआती लक्षण दिखाई देने पर तत्काल उपाय करें। पके फलों की समय पर तुड़ाई करें और फल मक्खी नियंत्रण के लिए प्रति 100 वर्ग मीटर में एक फेरोमोन ट्रैप लगाएं।</p>
Kiwi	Flowering / Fruiting	<p>Due to continuous rain last week and the forecast of moderate to heavy rain in the coming week, special care is needed for kiwi orchards. Clear drainage channels and make proper outlets to avoid waterlogging around the plants. Prune dead, diseased, or excess shoots to improve air circulation and reduce the risk of fungal diseases like Botrytis and Phytophthora. During dry intervals, spray copper oxychloride (3 g per litre of water) or a Trichoderma-based biofungicide. Support vines using trellis or bamboo to prevent damage from excess moisture and wind. Avoid</p>

		<p>applying fertilizers or chemicals during rainy periods; resume only when the weather improves. Regularly monitor for symptoms of fruit rot, leaf spots, or canker, and promptly remove and destroy infected parts.</p> <p>पिछले सप्ताह लगातार बारिश और अगले सप्ताह मध्यम से भारी बारिश की चेतावनी को देखते हुए कीवी बागानों की विशेष देखभाल जरूरी है। जलभराव से बचाने के लिए नालियों को साफ करें और पानी की निकासी की व्यवस्था करें। बीमार, सूखी या अतिरिक्त टहनियों को काटकर हवा का संचार बढ़ाएं ताकि फफूंद रोग जैसे बोटीटिस और फिटोफ्थोरा से बचाव हो सके। मौसम साफ होने पर कॉपर ऑक्सीक्लोराइड (3 ग्राम प्रति लीटर पानी) या ट्राइकोडर्मा जैव कवकनाशी का छिड़काव करें। बेलों को सहारा देने के लिए ट्रेली या बांस का उपयोग करें ताकि अधिक नमी और हवा से नुकसान न हो। बारिश के दौरान खाद या रसायनों का उपयोग न करें, और मौसम साफ होने पर ही करें। फलों की सड़न, पत्ती धब्बा या कैंकर के लक्षणों की निगरानी करें और संक्रमित भागों को तुरंत हटा कर नष्ट करें।</p>
Apple	Fruit formation	<p>Apple orchards in the fruit development stage are vulnerable due to prolonged and occasional heavy rains. Keep tree basins clean, weed-free, and ensure proper drainage to avoid root rot and disease. Collect and deeply bury fallen fruits in sealed polythene bags to prevent pest buildup. Regularly inspect for disease or insect signs. Codling moth is a major pest in this humid weather. Culturally manage it by removing infested fruits, installing pheromone traps (5 traps/acre), and pruning dense branches for better airflow. In dry intervals, spray <b>Chlorantraniliprole 18.5% SC @ 0.3 ml/litre of water</b> for protection.</p> <p>फल विकास अवस्था में सेब के बागान लगातार और भारी वर्षा के कारण संवेदनशील हैं। पेड़ की मेड़ों को साफ, निराई मुक्त रखें और जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि जड़ सड़न और रोग न हो। गिरे फलों को पॉलीथीन बैग में भरकर गहराई से दबा दें। रोग और कीट के लक्षणों की नियमित जांच करें। इस नम मौसम में <b>कोडलिंग मॉथ</b> प्रमुख कीट है। संक्रमित फल हटाएं, <b>5 फेरोमोन ट्रैप प्रति एकड़</b> लगाएं और शाखाओं की छंटाई करें। वर्षा विराम में <b>क्लोरांट्रानिलिप्रोल 18.5% SC @ 0.3 मि.ली./लीटर पानी</b> का छिड़काव करें।</p>
Cabbage, Cauliflower, etc	Nursery stage	<p>Farmers should prepare nurseries in protected structures like low tunnels or polythene sheds. Open nurseries must be covered immediately with transparent polythene or similar material to shield seedlings from rain. Choose a raised, well-drained site with fine tilth for nursery beds, and mix well-decomposed FYM or compost @ 2–3 kg/m<sup>2</sup>. To prevent soil-borne pests, apply neem cake @ 100 g/m<sup>2</sup>. Treat seeds before sowing with <i>Trichoderma viride</i> @ 4 g/kg or <i>Pseudomonas fluorescens</i> @ 10 g/kg for organic disease protection, or use Captan/Thiram @ 2–3 g/kg as a chemical option. Proper nursery management under wet conditions helps ensure healthy germination and reduce disease risk.</p> <p>किसानों को नर्सरी संरक्षित ढांचे जैसे लो टनल या पॉलीथीन शेड में तैयार करनी चाहिए। यदि नर्सरी खुले स्थान पर है, तो इसे पारदर्शी पॉलीथीन शीट या अन्य उपयुक्त सामग्री से तुरंत ढक दें ताकि वर्षा से पौधों की</p>

		<p>सुरक्षा हो सके। नर्सरी के लिए ऐसे स्थान का चयन करें जो ऊँचा, अच्छी जल निकासी वाला और महीन मिट्टी वाला हो। प्रति वर्ग मीटर 2–3 किलो अच्छी तरह से सड़ा हुआ गोबर खाद या कम्पोस्ट मिलाएं। मिट्टी जनित कीटों से बचाव के लिए नीम खली @ 100 ग्राम/वर्ग मीटर मिलाएं। बीजों को बोने से पहले जैविक सुरक्षा के लिए <i>Trichoderma viride</i> @ 4 ग्राम/किलोग्राम बीज या <i>Pseudomonas fluorescens</i> @ 10 ग्राम/किलोग्राम बीज से उपचारित करें। रासायनिक विकल्प के रूप में Captan या Thiram @ 2–3 ग्राम/किलोग्राम बीज का उपयोग किया जा सकता है। नमी भरे मौसम में उचित नर्सरी प्रबंधन से बीजों की स्वस्थ अंकुरण में मदद मिलती है और रोगों के जोखिम को कम किया जा सकता है।</p>
<b>LIVESTOCK/POULTRY/ FISHERY ADVISORY</b>		
Pig	All stage	<p>In current weather, ensure that pig sheds are well-roofed, raised, and dry, with proper drainage to prevent waterlogging. Use clean, dry bedding like straw or sawdust and replace it regularly. Maintain proper ventilation by keeping side openings or vents clear, and use raised, slatted flooring, if possible, to improve airflow from below and keep the floor dry. Store feed in dry, protected areas to prevent spoilage, and always provide clean drinking water. Monitor pigs for signs of illness such as respiratory problems or foot rot, and consult a veterinarian if needed. Avoid overcrowding, and strictly follow vaccination and deworming schedules.</p> <p>वर्तमान मौसम को ध्यान में रखते हुए, सुअरों के शेड को अच्छी तरह ढका हुआ, ऊँचा और सूखा रखें तथा जलभराव से बचने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करें। बिछावन के लिए साफ और सूखी सामग्री जैसे पुआल या आरा की भूसी का उपयोग करें और इसे नियमित रूप से बदलते रहें। वेंटिलेशन बनाए रखने के लिए शेड के किनारों के छिद्र या वेंट खुले और साफ रखें। यदि संभव हो, तो फर्श को ऊँचा और जालीदार (slatted flooring) बनाएं ताकि नीचे से हवा का संचार बना रहे और फर्श सूखा रहे। चारे को सूखे और सुरक्षित स्थान पर रखें ताकि वह खराब न हो, और सुअरों को हमेशा साफ पीने का पानी उपलब्ध कराएं। सुअरों में सांस की समस्या, खुर की सड़न या किसी भी प्रकार की बीमारी के लक्षण दिखने पर तुरंत पशु चिकित्सक से संपर्क करें। शेड में अधिक भीड़ न करें और नियमित टीकाकरण तथा कृमिनाशन कार्यक्रम का पालन करें।</p>
Fishery	All stages	<p>In the current weather with frequent rain, it is important to keep fish ponds well-aerated and protected from mud flow. To improve aeration using locally available materials, place bundles of dry bamboo or perforated pipes vertically at different points in the pond and manually agitate water around them 2–3 times a day to increase oxygen levels. If electricity is available, run small water pumps or fountain-style aerators for a few hours daily. To prevent mud flow, construct small earthen bunds or use sandbags around the pond edges, especially where runoff enters. Place banana or bamboo leaves at inflow points to act as natural filters and reduce silt entry. Regularly remove debris and check pond inlets and outlets to ensure proper water circulation and avoid stagnation.</p> <p>बारिश के इस मौसम में मछली तालाबों में हवा (ऑक्सीजन) का संचार</p>

		<p>बनाए रखना और गाद (मिट्टी) के बहाव से तालाब को बचाना बहुत जरूरी है। स्थानीय साधनों से हवा संचार बढ़ाने के लिए, सूखी बांस की गड़्डियाँ या छिद्रयुक्त पाइप तालाब में विभिन्न स्थानों पर खड़ा कर दें और दिन में 2-3 बार उनके आसपास पानी को हिलाएं, जिससे ऑक्सीजन का स्तर बढ़े। यदि बिजली उपलब्ध हो, तो दिन में कुछ घंटे छोटे वॉटर पंप या फव्वारा जैसे एरेटर चलाएं। मिट्टी के बहाव को रोकने के लिए तालाब के किनारों पर छोटे मिट्टी के मेंढ या बालू की बोरी लगाएं, खासकर उन जगहों पर जहाँ से वर्षा का पानी तालाब में आता है। जलप्रवाह बिंदुओं पर केले या बांस के पत्ते रखें ताकि वे प्राकृतिक फिल्टर का काम करें और गाद का प्रवेश कम हो। नियमित रूप से तालाब में जमे हुए कचरे को हटाएं और इनलेट तथा आउटलेट की जांच करते रहें ताकि पानी का प्रवाह बना रहे और ठहराव न हो।</p>
--	--	--



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  
बंदरदेवा, अरुणाचल प्रदेश-791123 / Banderdewa, Arunachal Pradesh-791123



Districtwise Weather Warning for Arunachal Pradesh  
अरुणाचल प्रदेश के लिए जिलेवार मौसम चेतावनी

अरुणाचल प्रदेश/ARUNACHAL PRADESH		Date/दिनांक		2-Jul-2025	Time/समय	17:30 IST
जिला/District		Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
		2-Jul-2025	3-Jul-2025	4-Jul-2025	5-Jul-2025	6-Jul-2025
WEST ARUNACHAL PRADESH / पश्चिम अरुणाचल प्रदेश						
तवांग/TAWANG	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.	No Warning	No Warning
पश्चिमी कमेग/WEST KAMENG	WARNING	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and very heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and very heavy rain very likely at isolated places.	No Warning	No Warning
पूर्वी कमेग/EAST KAMENG	WARNING	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and very Heavy rainfall very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and very heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Heavy rain very likely at isolated places.
कुरुंग कुमे/KURUNG KUMEY	WARNING	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and very heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning
क्रा दादी/KRA DAADI	WARNING	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning
कमले/KAMLE	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.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning
लोअर सुबनसिरी/LOWER SUBANSIRI	WARNING	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and very heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and very heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning
पक्के केसांग/PAKKE KESSANG	WARNING	Thunderstorm with lightning and Heavy rainfall very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and very heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning
पापुम पारे/PAPUMPARE	WARNING	Thunderstorm with lightning and very Heavy rainfall very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and very Heavy rainfall very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and very Heavy rainfall very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and heavy rain very likely at isolated places.	No Warning
CENTRAL ARUNACHAL PRADESH / मध्य अरुणाचल प्रदेश						
पश्चिमी सियांग/WEST SIANG	WARNING	Thunderstorm with lightning and very heavy rain very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning and Heavy rainfall very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning
सियांग/SIANG	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.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning
अपर सुबनसिरी/UPPER SUBANSIRI	WARNING	Thunderstorm with lightning and Heavy rainfall very likely at isolated places.	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.	No Warning
शीयोमी/SHIYOMI	WARNING	Thunderstorm with lightning and very 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.	Thunderstorm with lightning very likely at isolated places.	No Warning
लेपा रादा/LEPA RADA	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.	No Warning	No Warning

