



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	7	21	7	92	44	4.8	338	2
2020-01-12	0	23	8	62	23	5.0	338	0
2020-01-13	0	24	10	67	24	4.9	338	0
2020-01-14	0	26	11	70	27	4.8	338	0
2020-01-15	0	25	11	71	29	5.1	338	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of very light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-26.0°C and 7.0-11.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 62-92% and 23-44% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.8-5.1 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-26.0°C, न्यूनतम 7.0-11.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 62-92 प्रतिशत और 23-44 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-5.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
MUSTARD	1. Symptoms white rust: - yellowing of margins of upper leave surface which gradually spread to flower which get distorted with no seed formation. Treatment- Rouging up of infected plants, Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water, 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. लक्षण सफेद जंग: - ऊपरी छोड़ सतह के हाशिये का पीलापन जो धीरे-धीरे फूल में फैल जाता है जो बिना बीज के गठन के साथ विकृत हो जाते हैं। उपचार- संक्रमित पौधों से ऊपर उठकर, बावस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव, 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।
TURMERIC	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Partial harvesting, 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है, 2. यदि आवश्यक हो, तो तालाब में पर्याप्त जल स्तर बनाए रखने की व्यवस्था करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	0	21	12	60	4	8.8	68	0
2020-01-12	0	24	14	36	2	10.0	68	0
2020-01-13	0	28	18	51	12	9.0	68	0
2020-01-14	0	28	18	73	24	8.0	68	0
2020-01-15	0	28	17	47	16	9.0	22	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted . Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-28.0oC and 12.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 36-73% and 2-24% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 8.0-10.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है । संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-28.0oC, न्यूनतम 12.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 36-73 प्रतिशत और 2-24 प्रतिशत %Bंचशेगा, पवन गति: 8.0-10.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
POTATO	1. Late blight Symptoms: - Blackish spots that start from edges and margins of leaves that gradually go down to tubers. Disease spread helped by light rains followed by cloudy sky, low night temperature, 2. Spraying of Redomil (3gm/ litre of water), Bavistin (1 gm per litre of water) keeping the nozzle in upright position. Alternate spraying of different fungicide is very important.
	1. लेट ब्लाइट लक्षण: - पत्तियों और किनारों से शुरू होने वाले काले धब्बे जो धीरे-धीरे कंद तक चले जाते हैं। बादल, कम रात का तापमान और हल्की बारिश बीमारी फैलने की आदर्श स्थिति है। 2. रेडोमिल (3 ग्राम / लीटर पानी), बाविस्टिन (1 ग्राम प्रति लीटर पानी) का छिड़काव नोजल को ऊपर की ओर रखते हुए करें। विभिन्न कवकनाशी का वैकल्पिक छिड़काव बहुत महत्वपूर्ण है।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अंदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varleties)	Poultry Speciflc Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 2. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold.
	1. मुर्गी घर में उचित वायु प्रवाह सुनिश्चित करें। मुर्गी घर की छत में छेद को रखा जाना चाहिए, जहां ठंडी हवा सीधे नहीं बहती है। 2. ठंड की सबसे बुरी स्थिति को दूर रखने के लिए पेट्रोलियम जेली में कंघी और वॉटल्स को कवर करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	0	22	9	92	55	3.9	154	0
2020-01-12	0	22	9	86	38	4.7	158	0
2020-01-13	0	24	11	65	27	4.8	158	0
2020-01-14	0	26	12	65	30	4.5	163	0
2020-01-15	0	26	12	68	31	4.5	160	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-26.0°C and 9.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 65-92% and 27-55% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 3.9-4.8 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-26.0°C, न्यूनतम 9.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 65-92 प्रतिशत और 27-55 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.9-4.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
MUSTARD	1. Symptoms white rust: - yellowing of margins of upper leave surface which gradually spread to flower which get distorted with no seed formation. Treatment- Rouging up of infected plants, Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water, 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. लक्षण सफेद जंग: - ऊपरी छोड़ सतह के हाशिये का पीलापन जो धीरे-धीरे फूल में फैल जाता है जो बिना बीज के गठन के साथ विकृत हो जाते हैं। उपचार- संक्रमित पौधों से ऊपर उठकर, बावस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव, 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।
TURMERIC	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Partial harvesting, 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है, 2. यदि आवश्यक हो, तो तालाब में पर्याप्त जल स्तर बनाए रखने की व्यवस्था करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	1	24	7	80	37	5.6	202	3
2020-01-12	0	25	9	61	21	5.9	200	0
2020-01-13	0	28	12	64	23	5.6	200	0
2020-01-14	0	28	13	63	23	5.6	198	0
2020-01-15	0	28	12	61	24	6.1	198	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of very light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-28.0°C and 7.0-13.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 61-80% and 21-37% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 5.6-6.1 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-28.0°C, न्यूनतम 7.0-13.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 61-80 प्रतिशत और 21-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.6-6.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
POTATO	1. Late blight Symptoms: - Blackish spots that start from edges and margins of leaves that gradually go down to tubers. Disease spread helped by light rains followed by cloudy sky, low night temperature, 2. Spraying of Redomil (3gm/ litre of water), Bavistin (1 gm per litre of water) keeping the nozzle in upright position. Alternate spraying of different fungicide is very important.
	1. लेट ब्लाइट लक्षण: - पत्तियों और किनारों से शुरू होने वाले काले धब्बे जो धीरे-धीरे कंद तक चले जाते हैं। बादल, कम रात का तापमान और हल्की बारिश बीमारी फैलने की आदर्श स्थिति है। 2. रेडोमिल (3 ग्राम / लीटर पानी), बाविस्टिन (1 ग्राम प्रति लीटर पानी) का छिड़काव नोजल को ऊपर की ओर रखते हुए करें। विभिन्न कवकनाशी का वैकल्पिक छिड़काव बहुत महत्वपूर्ण है।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अंदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 2. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold.
	1. मुर्गी घर में उचित वायु प्रवाह सुनिश्चित करें। मुर्गी घर की छत में छेद को रखा जाना चाहिए, जहां ठंडी हवा सीधे नहीं बहती है। 2. ठंड की सबसे बुरी स्थिति को दूर रखने के लिए पेट्रोलियम जेली में कंघी और वॉटल्स को कवर करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	1	22	9	93	41	4.5	338	2
2020-01-12	0	23	10	67	28	4.7	338	0
2020-01-13	0	25	11	64	24	4.9	338	0
2020-01-14	0	26	12	64	24	4.8	338	0
2020-01-15	0	25	12	68	24	4.9	338	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of very light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-26.0°C and 9.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 64-93% and 24-41% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.5-4.9 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: °C, न्यूनतम 22.1-22.9°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 64-93 प्रतिशत और 24-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-4.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
POTATO	1. Late blight Symptoms: - Blackish spots that start from edges and margins of leaves that gradually go down to tubers. Disease spread helped by light rains followed by cloudy sky, low night temperature, 2. Spraying of Redomil (3gm/ litre of water), Bavistin (1 gm per litre of water) keeping the nozzle in upright position. Alternate spraying of different fungicide is very important.
	1. लेट ब्लाइट लक्षण: - पत्तियों और किनारों से शुरू होने वाले काले धब्बे जो धीरे-धीरे कंद तक चले जाते हैं। बादल, कम रात का तापमान और हल्की बारिश बीमारी फैलने की आदर्श स्थिति है। 2. रेडोमिल (3 ग्राम / लीटर पानी), बाविस्टिन (1 ग्राम प्रति लीटर पानी) का छिड़काव नोजल को ऊपर की ओर रखते हुए करें। विभिन्न कवकनाशी का वैकल्पिक छिड़काव बहुत महत्वपूर्ण है।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अंदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 2. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold.
	1. मुर्गी घर में उचित वायु प्रवाह सुनिश्चित करें। मुर्गी घर की छत में छेद को रखा जाना चाहिए, जहां ठंडी हवा सीधे नहीं बहती है। 2. ठंड की सबसे बुरी स्थिति को दूर रखने के लिए पेट्रोलियम जेली में कंघी और वॉटल्स को कवर करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	6	21	11	99	53	7.4	296	1
2020-01-12	0	23	14	94	36	9.3	292	0
2020-01-13	0	25	15	72	32	9.0	292	0
2020-01-14	0	26	17	65	29	8.8	292	0
2020-01-15	0	26	16	77	38	8.9	292	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of very light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-26.0°C and 11.0-17.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 65-99% and 29-53% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 7.4-9.3 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-26.0°C, न्यूनतम 11.0-17.0°C। सुबह और संध्या अंश Aion advised 2. Re4ेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 65-99 प्रतिशत और 29-53 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.4-9.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
POTATO	1. Late blight Symptoms: - Blackish spots that start from edges and margins of leaves that gradually go down to tubers. Disease spread helped by light rains followed by cloudy sky, low night temperature, 2. Spraying of Redomil (3gm/ litre of water), Bavistin (1 gm per litre of water) keeping the nozzle in upright position. Alternate spraying of different fungicide is very important.
	1. लेट ब्लाइट लक्षण: - पत्तियों। किनारों से शुरू होने वाले काले धब्बे जो धीरे-धीरे कंद तक चले जाते हैं। बादल, कम रात का तापमान और हल्की बारिश बीमारी फैलने की आदर्श स्थिति है। 2. रेडोमिल (3 ग्राम / लीटर पानी), बाविस्टिन (1 ग्राम प्रति लीटर पानी) का छिड़काव नोजल को ऊपर की ओर रखते हुए करें। विभिन्न कवकनाशी का वैकल्पिक छिड़काव बहुत महत्वपूर्ण है।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 2. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold.
	1. मुर्गी घर में उचित वायु प्रवाह सुनिश्चित करें। मुर्गी घर की छत में छेद को रखा जाना चाहिए, जहां ठंडी हवा सीधे नहीं बहती है। 2. ठंड की सबसे बुरी स्थिति को दूर रखने के लिए पेट्रोलियम जेली में कंघी और वॉटल्स को कवर करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	2	22	8	89	41	4.4	340	2
2020-01-12	0	24	9	59	22	4.6	296	0
2020-01-13	0	25	11	63	23	4.4	300	0
2020-01-14	0	26	12	63	24	4.3	335	0
2020-01-15	0	25	12	67	25	4.9	335	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of very light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-26.0°C and 8.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 59-89% and 22-41% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.3-4.9 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-26.0°C, न्यूनतम 8.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 59-89 प्रतिशत और 22-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-4.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
MUSTARD	1. Symptoms white rust: - yellowing of margins of upper leave surface which gradually spread to flower which get distorted with no seed formation. Treatment- Rouging up of infected plants, Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water, 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. लक्षण सफेद जंग: - ऊपरी छोड़ सतह के हाशिये का पीलापन जो धीरे-धीरे फूल में फैल जाता है जो बिना बीज के गठन के साथ विकृत हो जाते हैं। उपचार- संक्रमित पौधों से ऊपर उठकर, बावस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव, 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।
TURMERIC	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Partial harvesting, 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है, 2. यदि आवश्यक हो, तो तालाब में पर्याप्त जल स्तर बनाए रखने की व्यवस्था करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	0	21	7	79	33	10.3	60	1
2020-01-12	0	23	9	49	38	14.9	68	0
2020-01-13	0	23	11	44	38	13.9	32	0
2020-01-14	0	26	12	53	40	9.6	68	0
2020-01-15	0	26	12	62	39	9.4	70	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted . Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-26.0oC and 7.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 44-79% and 33-40% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 9.4-14.9 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है । संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-26.0oC, न्यूनतम 7.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 44-79 प्रतिशत और 33-40 प्रतिशत %Bई डोगा, पवन गति: 9.4-14.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
POTATO	1. Late blight Symptoms: - Blackish spots that start from edges and margins of leaves that gradually go down to tubers. Disease spread helped by light rains followed by cloudy sky, low night temperature, 2. Spraying of Redomil (3gm/ litre of water), Bavistin (1 gm per litre of water) keeping the nozzle in upright position. Alternate spraying of different fungicide is very important.
	1. लेट ब्लाइट लक्षण: - पत्तियों और किनारों से शुरू होने वाले काले धब्बे जो धीरे-धीरे कंद तक चले जाते हैं। बादल, कम रात का तापमान और हल्की बारिश बीमारी फैलने की आदर्श स्थिति है। 2. रेडोमिल (3 ग्राम / लीटर पानी), बाविस्टिन (1 ग्राम प्रति लीटर पानी) का छिड़काव नोजल को ऊपर की ओर रखते हुए करें। विभिन्न कवकनाशी का वैकल्पिक छिड़काव बहुत महत्वपूर्ण है।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अंदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 2. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold.
	1. मुर्गी घर में उचित वायु प्रवाह सुनिश्चित करें। मुर्गी घर की छत में छेद को रखा जाना चाहिए, जहां ठंडी हवा सीधे नहीं बहती है। 2. ठंड की सबसे बुरी स्थिति को दूर रखने के लिए पेट्रोलियम जेली में कंघी और वॉटल्स को कवर करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	0	23	9	63	34	5.0	112	1
2020-01-12	0	22	8	57	26	5.5	112	0
2020-01-13	0	23	10	48	23	5.4	115	0
2020-01-14	0	25	11	50	22	5.3	112	0
2020-01-15	0	26	12	51	23	5.1	112	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-26.0oC and 8.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 48-63% and 22-34% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 5.0-5.5 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-26.0oC, न्यूनतम 8.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 48-63 प्रतिशत और 22-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
MUSTARD	1. Symptoms white rust: - yellowing of margins of upper leave surface which gradually spread to flower which get distorted with no seed formation. Treatment- Rouging up of infected plants, Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water, 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. लक्षण सफेद जंग: - ऊपरी छोड़ सतह के हाशिये का पीलापन जो धीरे-धीरे फूल में फैल जाता है जो बिना बीज के गठन के साथ विकृत हो जाते हैं। उपचार- संक्रमित पौधों से ऊपर उठकर, बावस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव, 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।
TURMERIC	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Partial harvesting, 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है, 2. यदि आवश्यक हो, तो तालाब में पर्याप्त जल स्तर बनाए रखने की व्यवस्था करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	1	17	6	91	73	9.6	25	3
2020-01-12	0	21	8	76	54	10.0	22	0
2020-01-13	0	24	11	70	46	9.5	25	0
2020-01-14	0	26	12	74	42	8.6	22	0
2020-01-15	0	26	12	70	35	8.7	22	1

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of very light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 17.0-26.0°C and 6.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-91% and 35-73% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 8.6-10.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 17.0-26.0°C, न्यूनतम 6.0-12.0°C। सुबह और संध्या 40-91% सापेक्ष आर्द्रता : 70-91 प्रतिशत और 35-73 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.6-10.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैन्युअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
POTATO	1. Late blight Symptoms: - Blackish spots that start from edges and margins of leaves that gradually go down to tubers. Disease spread helped by light rains followed by cloudy sky, low night temperature, 2. Spraying of Redomil (3gm/ litre of water), Bavistin (1 gm per litre of water) keeping the nozzle in upright position. Alternate spraying of different fungicide is very important.
	1. लेट ब्लाइट लक्षण: - पत्तियों किनारों से शुरू होने वाले काले धब्बे जो धीरे-धीरे कंद तक चले जाते हैं। बादल, कम रात का तापमान और हल्की बारिश बीमारी फैलने की आदर्श स्थिति है। 2. रेडोमिल (3 ग्राम / लीटर पानी), बाविस्टिन (1 ग्राम प्रति लीटर पानी) का छिड़काव नोजल को ऊपर की ओर रखते हुए करें। विभिन्न कवकनाशी का वैकल्पिक छिड़काव बहुत महत्वपूर्ण है।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अंदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
--------------------	---------------------------

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 2. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold.
	1. मुर्गी घर में उचित वायु प्रवाह सुनिश्चित करें। मुर्गी घर की छत में छेद को रखा जाना चाहिए, जहां ठंडी हवा सीधे नहीं बहती है। 2. ठंड की सबसे बुरी स्थिति को दूर रखने के लिए पेट्रोलियम जेली में कंघी और वॉटल्स को कवर करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	0	21	11	83	44	6.8	65	1
2020-01-12	0	22	11	86	35	7.5	68	0
2020-01-13	0	24	13	64	26	7.1	60	0
2020-01-14	0	25	14	56	21	6.6	60	0
2020-01-15	0	24	14	58	25	6.7	68	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-25.0oC and 11.0-14.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 58-86% and 21-44% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.6-7.5 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-25.0oC, न्यूनतम 11.0-14.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 58-86 प्रतिशत और 21-44 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.6-7.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
MUSTARD	1. Symptoms white rust: - yellowing of margins of upper leave surface which gradually spread to flower which get distorted with no seed formation. Treatment- Rouging up of infected plants, Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water, 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. लक्षण सफेद जंग: - ऊपरी छोड़ सतह के हाशिये का पीलापन जो धीरे-धीरे फूल में फैल जाता है जो बिना बीज के गठन के साथ विकृत हो जाते हैं। उपचार- संक्रमित पौधों से ऊपर उठकर, बावस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव, 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।
TURMERIC	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Partial harvesting, 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है, 2. यदि आवश्यक हो, तो तालाब में पर्याप्त जल स्तर बनाए रखने की व्यवस्था करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	1	23	8	70	36	5.4	338	1
2020-01-12	0	22	8	54	25	6.1	335	0
2020-01-13	0	23	10	56	24	5.6	335	0
2020-01-14	0	25	11	56	27	5.6	335	0
2020-01-15	0	25	11	56	29	5.7	335	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-25.0oC and 8.0-11.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 54-70% and 24-36% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.4-6.1 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-25.0oC, न्यूनतम 8.0-11.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-70 प्रतिशत और 24-36 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-6.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
MUSTARD	1. Symptoms white rust: - yellowing of margins of upper leave surface which gradually spread to flower which get distorted with no seed formation. Treatment- Rouging up of infected plants, Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water, 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. लक्षण सफेद जंग: - ऊपरी छोड़ सतह के हाशिये का पीलापन जो धीरे-धीरे फूल में फैल जाता है जो बिना बीज के गठन के साथ विकृत हो जाते हैं। उपचार- संक्रमित पौधों से ऊपर उठकर, बावस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव, 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।
TURMERIC	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Partial harvesting, 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है, 2. यदि आवश्यक हो, तो तालाब में पर्याप्त जल स्तर बनाए रखने की व्यवस्था करें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of KRA-DAADI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	3	22	8	89	55	6.0	295	1
2020-01-12	0	25	9	71	35	6.4	292	0
2020-01-13	0	26	11	62	24	6.3	292	0
2020-01-14	0	27	12	57	21	6.1	295	0
2020-01-15	0	27	12	68	24	5.8	292	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of very light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-27.0°C and 8.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-89% and 21-55% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 5.8-6.4 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-27.0°C, न्यूनतम 8.0-12.0°C। सुबह और संध्या अ%AAेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-89 प्रतिशत और 21-55 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.8-6.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
POTATO	1. Late blight Symptoms: - Blackish spots that start from edges and margins of leaves that gradually go down to tubers. Disease spread helped by light rains followed by cloudy sky, low night temperature, 2. Spraying of Redomil (3gm/ litre of water), Bavistin (1 gm per litre of water) keeping the nozzle in upright position. Alternate spraying of different fungicide is very important.
	1. लेट ब्लाइट लक्षण: - पत्तियों किनारों से शुरू होने वाले काले धब्बे जो धीरे-धीरे कंद तक चले जाते हैं। बादल, कम रात का तापमान और हल्की बारिश बीमारी फैलने की आदर्श स्थिति है। 2. रेडोमिल (3 ग्राम / लीटर पानी), बाविस्टिन (1 ग्राम प्रति लीटर पानी) का छिड़काव नोजल को ऊपर की ओर रखते हुए करें। विभिन्न कवकनाशी का वैकल्पिक छिड़काव बहुत महत्वपूर्ण है।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अंदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
--------------------	---------------------------

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 2. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold.
	1. मुर्गी घर में उचित वायु प्रवाह सुनिश्चित करें। मुर्गी घर की छत में छेद को रखा जाना चाहिए, जहां ठंडी हवा सीधे नहीं बहती है। 2. ठंड की सबसे बुरी स्थिति को दूर रखने के लिए पेट्रोलियम जेली में कंघी और वॉटल्स को कवर करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	0	22	9	86	37	5.5	292	1
2020-01-12	0	23	9	81	29	6.1	292	0
2020-01-13	0	25	12	61	23	6.2	292	0
2020-01-14	0	26	12	61	24	5.7	292	0
2020-01-15	0	26	10	65	26	5.1	292	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted . Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-26.0oC and 9.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 61-86% and 23-37% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 5.1-6.2 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है । संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-26.0oC, न्यूनतम 9.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 61-86 प्रतिशत और 23-37 प्रतिशत
%B5f9b34fb}_VI9ोगा, पवन गति: 5.1-6.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW|

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
POTATO	1. Late blight Symptoms: - Blackish spots that start from edges and margins of leaves that gradually go down to tubers. Disease spread helped by light rains followed by cloudy sky, low night temperature, 2. Spraying of Redomil (3gm/ litre of water), Bavistin (1 gm per litre of water) keeping the nozzle in upright position. Alternate spraying of different fungicide is very important.
	1. लेट ब्लाइट लक्षण: - पत्तियों और किनारों से शुरू होने वाले काले धब्बे जो धीरे-धीरे कंद तक चले जाते हैं। बादल, कम रात का तापमान और हल्की बारिश बीमारी फैलने की आदर्श स्थिति है। 2. रेडोमिल (3 ग्राम / लीटर पानी), बाविस्टिन (1 ग्राम प्रति लीटर पानी) का छिड़काव नोजल को ऊपर की ओर रखते हुए करें। विभिन्न कवकनाशी का वैकल्पिक छिड़काव बहुत महत्वपूर्ण है।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अंदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 2. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold.
	1. मुर्गी घर में उचित वायु प्रवाह सुनिश्चित करें। मुर्गी घर की छत में छेद को रखा जाना चाहिए, जहां ठंडी हवा सीधे नहीं बहती है। 2. ठंड की सबसे बुरी स्थिति को दूर रखने के लिए पेट्रोलियम जेली में कंघी और वॉटल्स को कवर करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	0	22	9	56	27	6.0	68	0
2020-01-12	0	22	9	46	23	6.6	64	0
2020-01-13	0	23	11	44	23	6.6	64	0
2020-01-14	0	25	11	41	21	6.4	64	0
2020-01-15	0	25	12	40	20	6.2	34	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-25.0oC and 9.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 40-56% and 20-27% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.0-6.6 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-25.0oC, न्यूनतम 9.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 40-56 प्रतिशत और 20-27 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.0-6.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
MUSTARD	1. Symptoms white rust: - yellowing of margins of upper leave surface which gradually spread to flower which get distorted with no seed formation. Treatment- Rouging up of infected plants, Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water, 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. लक्षण सफेद जंग: - ऊपरी छोड़ सतह के हाशिये का पीलापन जो धीरे-धीरे फूल में फैल जाता है जो बिना बीज के गठन के साथ विकृत हो जाते हैं। उपचार- संक्रमित पौधों से ऊपर उठकर, बावस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव, 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।
TURMERIC	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Partial harvesting, 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है, 2. यदि आवश्यक हो, तो तालाब में पर्याप्त जल स्तर बनाए रखने की व्यवस्था करें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of LONGDING(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	0	22	11	78	53	5.5	120	1
2020-01-12	0	23	10	75	50	5.5	27	0
2020-01-13	0	23	11	61	38	5.9	34	0
2020-01-14	0	24	12	57	36	6.3	25	0
2020-01-15	0	25	12	54	34	6.9	25	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-25.0oC and 10.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 54-78% and 34-53% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 5.5-6.9kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-25.0oC, न्यूनतम 10.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-78 प्रतिशत और 34-53 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.5-6.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
MUSTARD	1. Symptoms white rust: - yellowing of margins of upper leave surface which gradually spread to flower which get distorted with no seed formation. Treatment- Rouging up of infected plants, Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water, 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. लक्षण सफेद जंग: - ऊपरी छोड़ सतह के हाशिये का पीलापन जो धीरे-धीरे फूल में फैल जाता है जो बिना बीज के गठन के साथ विकृत हो जाते हैं। उपचार- संक्रमित पौधों से ऊपर उठकर, बावस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव, 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।
TURMERIC	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Partial harvesting, 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है, 2. यदि आवश्यक हो, तो तालाब में पर्याप्त जल स्तर बनाए रखने की व्यवस्था करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	1	22	8	71	36	5.6	340	1
2020-01-12	0	24	9	59	24	6.5	340	0
2020-01-13	0	26	12	60	23	5.4	338	0
2020-01-14	0	26	12	62	25	5.9	338	0
2020-01-15	0	26	12	60	26	6.1	338	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-26.0°C and 8.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 59-71% and 23-36% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.4-6.5 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-26.0°C, न्यूनतम 8.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 59-71 प्रतिशत और 23-36 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-6.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
MUSTARD	1. Symptoms white rust: - yellowing of margins of upper leave surface which gradually spread to flower which get distorted with no seed formation. Treatment- Rouging up of infected plants, Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water, 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. लक्षण सफेद जंग: - ऊपरी छोड़ सतह के हाशिये का पीलापन जो धीरे-धीरे फूल में फैल जाता है जो बिना बीज के गठन के साथ विकृत हो जाते हैं। उपचार- संक्रमित पौधों से ऊपर उठकर, बावस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव, 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।
TURMERIC	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Partial harvesting, 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है, 2. यदि आवश्यक हो, तो तालाब में पर्याप्त जल स्तर बनाए रखने की व्यवस्था करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	8	21	9	95	68	6.5	295	2
2020-01-12	0	25	9	84	40	7.1	295	0
2020-01-13	0	26	11	70	29	7.1	295	0
2020-01-14	0	27	12	67	25	6.8	292	0
2020-01-15	0	27	12	76	28	6.5	292	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of very light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-27.0°C and 9.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 67-95% and 25-68% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 6.5-7.1 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-27.0°C, न्यूनतम 9.0-12.0°C। सुबह और संध्या अ=1. Need based irrigate क्षित सापेक्ष आर्द्रता : 67-95 प्रतिशत और 25-68 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.5-7.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
POTATO	1. Late blight Symptoms: - Blackish spots that start from edges and margins of leaves that gradually go down to tubers. Disease spread helped by light rains followed by cloudy sky, low night temperature, 2. Spraying of Redomil (3gm/ litre of water), Bavistin (1 gm per litre of water) keeping the nozzle in upright position. Alternate spraying of different fungicide is very important.
	1. लेट ब्लाइट लक्षण: - पत्तियों। किनारों से शुरू होने वाले काले धब्बे जो धीरे-धीरे कंद तक चले जाते हैं। बादल, कम रात का तापमान और हल्की बारिश बीमारी फैलने की आदर्श स्थिति है। 2. रेडोमिल (3 ग्राम / लीटर पानी), बाविस्टिन (1 ग्राम प्रति लीटर पानी) का छिड़काव नोजल को ऊपर की ओर रखते हुए करें। विभिन्न कवकनाशी का वैकल्पिक छिड़काव बहुत महत्वपूर्ण है।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 2. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold.
	1. मुर्गी घर में उचित वायु प्रवाह सुनिश्चित करें। मुर्गी घर की छत में छेद को रखा जाना चाहिए, जहां ठंडी हवा सीधे नहीं बहती है। 2. ठंड की सबसे बुरी स्थिति को दूर रखने के लिए पेट्रोलियम जेली में कंघी और वॉटल्स को कवर करें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of NAMSAI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	0	23	9	72	46	3.5	135	0
2020-01-12	0	22	8	66	43	2.2	202	0
2020-01-13	0	23	9	58	36	2.2	120	0
2020-01-14	0	24	10	59	34	2.4	292	0
2020-01-15	0	25	11	62	35	2.8	180	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-25.0oC and 8.0-11.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 58-72% and 34-46% respectively. Wind direction is mainly S & SSW with average wind speed range of 2.2-3.5 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-25.0oC, न्यूनतम 8.0-11.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 58-72 प्रतिशत और 34-46 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.2-3.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S & SSW।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
MUSTARD	1. Symptoms white rust: - yellowing of margins of upper leave surface which gradually spread to flower which get distorted with no seed formation. Treatment- Rouging up of infected plants, Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water, 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. लक्षण सफेद जंग: - ऊपरी छोड़ सतह के हाशिये का पीलापन जो धीरे-धीरे फूल में फैल जाता है जो बिना बीज के गठन के साथ विकृत हो जाते हैं। उपचार- संक्रमित पौधों से ऊपर उठकर, बावस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव, 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।
TURMERIC	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Partial harvesting, 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है, 2. यदि आवश्यक हो, तो तालाब में पर्याप्त जल स्तर बनाए रखने की व्यवस्था करें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-01-2020

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-10(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-01-11	1	21	10	86	55	5.1	338	2
2020-01-12	0	23	10	79	39	5.0	334	1
2020-01-13	0	24	11	60	34	5.4	338	0
2020-01-14	0	25	12	56	31	5.5	338	0
2020-01-15	0	25	12	54	30	5.5	338	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-25.0oC and 10.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 54-86% and 30-55% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.0-5.5 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-25.0oC, न्यूनतम 10.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-86 प्रतिशत और 30-55 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Keep the livestock house covered during winter but provide proper ventilation to avoid respiratory problem due to ammonia gas.

1. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें, लेकिन अमोनिया गैस के कारण सांस की समस्या से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Potato: Strict monitoring against Late-blight symptoms advised.

आलू: लेट-ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ सख्त निगरानी की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Manual weeding may be done. 2. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. मैनुअल निराई की जा सकती है। 2. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।
MUSTARD	1. Symptoms white rust: - yellowing of margins of upper leave surface which gradually spread to flower which get distorted with no seed formation. Treatment- Rouging up of infected plants, Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water, 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. लक्षण सफेद जंग: - ऊपरी छोड़ सतह के हाशिये का पीलापन जो धीरे-धीरे फूल में फैल जाता है जो बिना बीज के गठन के साथ विकृत हो जाते हैं। उपचार- संक्रमित पौधों से ऊपर उठकर, बावस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव, 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Regular monitoring against fruit-fly 2. Harvesting of mature fruits, 3. During harvesting keep the stalk to prolong storage. 4. Keep the harvested fruits in clean/dry places preferably in rice straw.
	1. फल-मक्खी के खिलाफ नियमित निगरानी 2. परिपक्व फलों की कटाई करें, 3. कटाई के दौरान डंठल को लंबे समय तक भंडारण के लिए रखें। 4. कटे हुए फलों को साफ / सूखे स्थानों पर प्राथमिकता से चावल के भूसे में रखें।
TURMERIC	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 3. Harvesting may be done during sunny days.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 3. धूप के दिनों में कटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material, 3. Provide artificial heat (though high watt Electric bulb) to small piglets
	1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. गीला बिस्तर और ठंडे मौसम से निमोनिया हो सकता है, इसलिए इनसे बचें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें, 3. छोटे पिगलेट्स को कृत्रिम गर्मी (हालांकि उच्च वाट इलेक्ट्रिक बल्ब) प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Partial harvesting, 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है, 2. यदि आवश्यक हो, तो तालाब में पर्याप्त जल स्तर बनाए रखने की व्यवस्था करें।