



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 14-01-2020

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	18.0	4.0	85	33	4.4	292	0
2020-01-16	0.0	19.0	5.0	76	30	4.5	292	0
2020-01-17	0.0	19.0	5.0	74	33	5.3	292	0
2020-01-18	0.0	19.0	5.0	67	30	5.1	292	0
2020-01-19	0.0	20.0	6.0	79	29	4.7	292	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 18.0-20.0°C and 4.0-6.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 67-85% and 29-33% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.4-5.3 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 18.0-20.0°C, न्यूनतम 4.0-6.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 67-85 प्रतिशत और 29-33 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.4-5.3 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 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Regular weeding and light irrigation is advised. 2. Keep strict monitoring against insects and disease. 1. नियमित निराई और हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. कीड़े और बीमारी के खिलाफ कड़ी निगरानी रखें।
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done, 1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फंफूदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 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. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly. 1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें।
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects 1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	2. In case of frost, make adequate arrangements for artificial heating. 3. All animals should be tethered in a covered shelter. 4. Keep the houses dry and clean. 1. ठंड में, कृत्रिम हीटिंग के लिए पर्याप्त व्यवस्था करें। 4. सभी जानवरों को ढंके हुए आश्रय में रखना चाहिए। 5. घरों को सूखा और साफ रखें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide preventive dose of anti-coccidial drugs to poultry. 2. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 3. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold. 1. कुक्कुट-रोधी दवाओं के निवारक खुराक प्रदान करें। 2. 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। 3. 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	24.0	8.0	43	23	6.2	34	0
2020-01-16	0.0	25.0	9.0	43	25	6.2	68	0
2020-01-17	0.0	25.0	9.0	42	22	5.9	56	0
2020-01-18	0.0	25.0	9.0	39	21	6.1	56	0
2020-01-19	0.0	26.0	10.0	38	20	6.0	68	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 8.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 38-43% and 20-25% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 5.9-6.2 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 8.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 38-43 प्रतिशत और 20-25 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.9-6.2 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 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फफूंदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,
FIELD PEA	1. Use scare-crow and other methods to keep birds away. 2. Provide proper support to the crop. 3. If damage level due to cut worm is high, application of Lannate 40 SP @ 5 gram per 10 litre of water may be done during clear/dry weather,,
	1. पक्षियों को दूर रखने के लिए बिजूका और अन्य तरीकों का उपयोग करें। 2. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें। 3. अगर कर्तनकीट के कारण नुकसान का स्तर अधिक है, तो साफ / शुष्क मौसम के दौरान लेनेट 40 एसपी @ 5 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी के साथ आवेदन किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें.
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects
	1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. 2. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 3. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material,
	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. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Check acidity of water at 15 days interval to know the quality of water in the culture tank. 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. पालन टैंक में पानी की गुणवत्ता जानने के लिए 15 दिनों के अंतराल पर पानी की अम्लता की जाँच करें। 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of LONGDING(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	26.0	10.0	56	37	6.7	30	0
2020-01-16	0.0	27.0	11.0	59	40	6.3	30	0
2020-01-17	0.0	27.0	11.0	57	37	6.5	30	0
2020-01-18	0.0	27.0	11.0	55	35	6.8	25	0
2020-01-19	0.0	28.0	12.0	54	33	6.6	30	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-28.0°C and 10.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 54-59% and 33-40% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 6.3-6.8 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-28.0°C, न्यूनतम 10.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-59 प्रतिशत और 33-40 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.3-6.8 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फफूंदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,
FIELD PEA	1. Use scare-crow and other methods to keep birds away. 2. Provide proper support to the crop. 3. If damage level due to cut worm is high, application of Lannate 40 SP @ 5 gram per 10 litre of water may be done during clear/dry weather,,
	1. पक्षियों को दूर रखने के लिए बिजूका और अन्य तरीकों का उपयोग करें। 2. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें। 3. अगर कर्तनकीट के कारण नुकसान का स्तर अधिक है, तो साफ / शुष्क मौसम के दौरान लेनेट 40 एसपी @ 5 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी के साथ आवेदन किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें.
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects
	1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. 2. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 3. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material,
	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. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Check acidity of water at 15 days interval to know the quality of water in the culture tank. 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. पालन टैंक में पानी की गुणवत्ता जानने के लिए 15 दिनों के अंतराल पर पानी की अम्लता की जाँच करें। 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	23.0	7.0	61	29	6.0	338	0
2020-01-16	0.0	24.0	8.0	61	30	6.1	335	0
2020-01-17	0.0	24.0	8.0	60	27	6.0	338	0
2020-01-18	0.0	24.0	8.0	60	26	6.1	340	0
2020-01-19	0.0	25.0	9.0	52	24	5.7	338	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0oC and 7.0-9.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 52-61% and 24-30% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.7-6.1 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 7.0-9.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 52-61 प्रतिशत और 24-30 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.7-6.1 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फफूंदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,
FIELD PEA	1. Use scare-crow and other methods to keep birds away. 2. Provide proper support to the crop. 3. If damage level due to cut worm is high, application of Lannate 40 SP @ 5 gram per 10 litre of water may be done during clear/dry weather,,
	1. पक्षियों को दूर रखने के लिए बिजूका और अन्य तरीकों का उपयोग करें। 2. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें। 3. अगर कर्तनकीट के कारण नुकसान का स्तर अधिक है, तो साफ / शुष्क मौसम के दौरान लेनेट 40 एसपी @ 5 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी के साथ आवेदन किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें.
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects
	1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. 2. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 3. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material,
	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. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Check acidity of water at 15 days interval to know the quality of water in the culture tank. 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. पालन टैंक में पानी की गुणवत्ता जानने के लिए 15 दिनों के अंतराल पर पानी की अम्लता की जाँच करें। 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	24.0	8.0	83	36	6.8	290	0
2020-01-16	0.0	25.0	9.0	78	40	7.0	290	0
2020-01-17	0.0	25.0	9.0	80	37	6.6	292	0
2020-01-18	0.0	25.0	9.0	81	35	6.2	290	0
2020-01-19	0.0	26.0	10.0	82	36	6.6	292	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 8.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 78-83% and 35-40% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 6.2-7.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 8.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 78-83 प्रतिशत और 35-40 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.2-7.0 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Regular weeding and light irrigation is advised. 2. Keep strict monitoring against insects and disease. 1. नियमित निराई और हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. कीड़े और बीमारी के खिलाफ कड़ी निगरानी रखें।
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done, 1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फंफूदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 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. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly. 1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें।
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects 1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	2. In case of frost, make adequate arrangements for artificial heating. 3. All animals should be tethered in a covered shelter. 4. Keep the houses dry and clean. 1. ठंड में, कृत्रिम हीटिंग के लिए पर्याप्त व्यवस्था करें। 4. सभी जानवरों को ढंके हुए आश्रय में रखना चाहिए। 5. घरों को सूखा और साफ रखें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide preventive dose of anti-coccidial drugs to poultry. 2. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 3. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold. 1. कुक्कुट-रोधी दवाओं के निवारक खुराक प्रदान करें। 2. 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। 3. 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of NAMSAI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	24.0	8.0	64	36	3.1	210	0
2020-01-16	0.0	25.0	9.0	61	37	3.0	162	0
2020-01-17	0.0	25.0	9.0	63	34	2.8	180	0
2020-01-18	0.0	25.0	9.0	61	35	3.2	180	0
2020-01-19	0.0	26.0	10.0	58	34	3.4	162	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 8.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 58-64% and 34-37% respectively. Wind direction is mainly SSE & S with average wind speed range of 2.8-3.4 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 8.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 58-64 प्रतिशत और 34-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.8-3.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE & S।

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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फफूंदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,
FIELD PEA	1. Use scare-crow and other methods to keep birds away. 2. Provide proper support to the crop. 3. If damage level due to cut worm is high, application of Lannate 40 SP @ 5 gram per 10 litre of water may be done during clear/dry weather,,
	1. पक्षियों को दूर रखने के लिए बिजूका और अन्य तरीकों का उपयोग करें। 2. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें। 3. अगर कर्तनकीट के कारण नुकसान का स्तर अधिक है, तो साफ / शुष्क मौसम के दौरान लेनेट 40 एसपी @ 5 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी के साथ आवेदन किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें.
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects
	1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. 2. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 3. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material,
	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. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Check acidity of water at 15 days interval to know the quality of water in the culture tank. 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. पालन टैंक में पानी की गुणवत्ता जानने के लिए 15 दिनों के अंतराल पर पानी की अम्लता की जाँच करें। 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	26.0	10.0	59	35	5.4	338	1
2020-01-16	0.0	27.0	11.0	62	38	5.6	338	1
2020-01-17	0.0	27.0	11.0	60	34	5.6	338	0
2020-01-18	0.0	27.0	11.0	57	33	5.5	338	0
2020-01-19	0.0	28.0	12.0	57	33	5.6	338	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-28.0°C and 10.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-62% and 33-38% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.4-5.6 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-28.0°C, न्यूनतम 10.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-62 प्रतिशत और 33-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-5.6 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फफूंदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,
FIELD PEA	1. Use scare-crow and other methods to keep birds away. 2. Provide proper support to the crop. 3. If damage level due to cut worm is high, application of Lannate 40 SP @ 5 gram per 10 litre of water may be done during clear/dry weather,,
	1. पक्षियों को दूर रखने के लिए बिजूका और अन्य तरीकों का उपयोग करें। 2. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें। 3. अगर कर्तनकीट के कारण नुकसान का स्तर अधिक है, तो साफ / शुष्क मौसम के दौरान लेनेट 40 एसपी @ 5 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी के साथ आवेदन किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें.
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects
	1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. 2. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 3. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material,
	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. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Check acidity of water at 15 days interval to know the quality of water in the culture tank. 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. पालन टैंक में पानी की गुणवत्ता जानने के लिए 15 दिनों के अंतराल पर पानी की अम्लता की जाँच करें। 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	24.0	13.0	73	32	5.1	338	0
2020-01-16	0.0	24.0	14.0	75	32	5.0	338	0
2020-01-17	0.0	25.0	14.0	75	32	5.0	338	0
2020-01-18	0.0	25.0	14.0	72	30	5.0	338	0
2020-01-19	0.0	26.0	15.0	68	28	5.0	338	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 13.0-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 68-75% and 28-32% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.0-5.1 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 13.0-15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 68-75 प्रतिशत और 28-32 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.1 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फफूंदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,
FIELD PEA	1. Use scare-crow and other methods to keep birds away. 2. Provide proper support to the crop. 3. If damage level due to cut worm is high, application of Lannate 40 SP @ 5 gram per 10 litre of water may be done during clear/dry weather,,
	1. पक्षियों को दूर रखने के लिए बिजूका और अन्य तरीकों का उपयोग करें। 2. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें। 3. अगर कर्तनकीट के कारण नुकसान का स्तर अधिक है, तो साफ / शुष्क मौसम के दौरान लेनेट 40 एसपी @ 5 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी के साथ आवेदन किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें.
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects
	1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. 2. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 3. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material,
	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. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Check acidity of water at 15 days interval to know the quality of water in the culture tank. 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. पालन टैंक में पानी की गुणवत्ता जानने के लिए 15 दिनों के अंतराल पर पानी की अम्लता की जाँच करें। 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	14.0	0.0	48	18	8.0	22	0
2020-01-16	0.0	15.0	1.0	33	14	7.7	68	0
2020-01-17	0.0	15.0	1.0	38	14	9.0	26	0
2020-01-18	0.0	15.0	1.0	34	15	9.3	22	0
2020-01-19	0.0	16.0	2.0	32	14	8.5	34	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 14.0-16.0°C and 0.0-2.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 32-48% and 14-18% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 7.7-9.3 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 14.0-16.0°C, न्यूनतम 0.0-2.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 32-48 प्रतिशत और 14-18 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.7-9.3 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Regular weeding and light irrigation is advised. 2. Keep strict monitoring against insects and disease. 1. नियमित निराई और हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. कीड़े और बीमारी के खिलाफ कड़ी निगरानी रखें।
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done, 1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फंफूदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 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. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly. 1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें।
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects 1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	2. In case of frost, make adequate arrangements for artificial heating. 3. All animals should be tethered in a covered shelter. 4. Keep the houses dry and clean. 1. ठंड में, कृत्रिम हीटिंग के लिए पर्याप्त व्यवस्था करें। 4. सभी जानवरों को ढंके हुए आश्रय में रखना चाहिए। 5. घरों को सूखा और साफ रखें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide preventive dose of anti-coccidial drugs to poultry. 2. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 3. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold. 1. कुक्कुट-रोधी दवाओं के निवारक खुराक प्रदान करें। 2. 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। 3. 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	26.0	10.0	73	38	4.6	163	0
2020-01-16	0.0	27.0	11.0	71	39	4.6	158	0
2020-01-17	0.0	27.0	11.0	68	35	4.7	163	0
2020-01-18	0.0	27.0	11.0	69	33	4.6	160	0
2020-01-19	0.0	28.0	12.0	75	37	4.5	158	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-28.0°C and 10.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 68-75% and 33-39% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 4.5-4.7 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-28.0°C, न्यूनतम 10.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 68-75 प्रतिशत और 33-39 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-4.7 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फफूंदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,
FIELD PEA	1. Use scare-crow and other methods to keep birds away. 2. Provide proper support to the crop. 3. If damage level due to cut worm is high, application of Lannate 40 SP @ 5 gram per 10 litre of water may be done during clear/dry weather,,
	1. पक्षियों को दूर रखने के लिए बिजूका और अन्य तरीकों का उपयोग करें। 2. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें। 3. अगर कर्तनकीट के कारण नुकसान का स्तर अधिक है, तो साफ / शुष्क मौसम के दौरान लेनेट 40 एसपी @ 5 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी के साथ आवेदन किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें.
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects
	1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. 2. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 3. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material,
	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. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Check acidity of water at 15 days interval to know the quality of water in the culture tank. 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. पालन टैंक में पानी की गुणवत्ता जानने के लिए 15 दिनों के अंतराल पर पानी की अम्लता की जाँच करें। 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	20.0	4.0	65	27	5.7	199	1
2020-01-16	0.0	21.0	5.0	68	30	5.3	198	1
2020-01-17	0.0	21.0	5.0	63	28	5.9	198	1
2020-01-18	0.0	21.0	5.0	57	26	6.1	200	0
2020-01-19	0.0	22.0	6.0	61	26	6.0	200	1

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0oC and 4.0-6.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-68% and 26-30% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 5.3-6.1 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0oC, न्यूनतम 4.0-6.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-68 प्रतिशत और 26-30 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-6.1 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Regular weeding and light irrigation is advised. 2. Keep strict monitoring against insects and disease. 1. नियमित निराई और हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. कीड़े और बीमारी के खिलाफ कड़ी निगरानी रखें।
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done, 1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फंफूदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 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. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly. 1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें।
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects 1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	2. In case of frost, make adequate arrangements for artificial heating. 3. All animals should be tethered in a covered shelter. 4. Keep the houses dry and clean. 1. ठंड में, कृत्रिम हीटिंग के लिए पर्याप्त व्यवस्था करें। 4. सभी जानवरों को ढंके हुए आश्रय में रखना चाहिए। 5. घरों को सूखा और साफ रखें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide preventive dose of anti-coccidial drugs to poultry. 2. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 3. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold. 1. कुक्कुट-रोधी दवाओं के निवारक खुराक प्रदान करें। 2. 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। 3. 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	24.0	8.0	73	30	4.9	338	0
2020-01-16	0.0	25.0	9.0	75	33	4.7	338	0
2020-01-17	0.0	25.0	9.0	70	32	4.8	338	0
2020-01-18	0.0	25.0	9.0	67	28	4.7	338	0
2020-01-19	0.0	26.0	10.0	69	28	4.8	338	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 8.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 67-75% and 28-33% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.7-4.9 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 8.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 67-75 प्रतिशत और 28-33 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-4.9 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Regular weeding and light irrigation is advised. 2. Keep strict monitoring against insects and disease. 1. नियमित निराई और हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. कीड़े और बीमारी के खिलाफ कड़ी निगरानी रखें।
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done, 1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फंफूदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 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. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly. 1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें।
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects 1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	2. In case of frost, make adequate arrangements for artificial heating. 3. All animals should be tethered in a covered shelter. 4. Keep the houses dry and clean. 1. ठंड में, कृत्रिम हीटिंग के लिए पर्याप्त व्यवस्था करें। 4. सभी जानवरों को ढंके हुए आश्रय में रखना चाहिए। 5. घरों को सूखा और साफ रखें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide preventive dose of anti-coccidial drugs to poultry. 2. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 3. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold. 1. कुक्कुट-रोधी दवाओं के निवारक खुराक प्रदान करें। 2. 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। 3. 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	20.0	4.0	92	43	8.4	292	0
2020-01-16	0.0	21.0	5.0	96	44	8.1	292	0
2020-01-17	0.0	21.0	5.0	94	40	8.4	292	0
2020-01-18	0.0	21.0	5.0	84	34	9.0	292	0
2020-01-19	0.0	22.0	6.0	91	43	7.9	289	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0oC and 4.0-6.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 84-96% and 34-44% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 7.9-9.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0oC, न्यूनतम 4.0-6.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 84-96 प्रतिशत और 34-44 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.9-9.0 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Regular weeding and light irrigation is advised. 2. Keep strict monitoring against insects and disease. 1. नियमित निराई और हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. कीड़े और बीमारी के खिलाफ कड़ी निगरानी रखें।
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done, 1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फंफूदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 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. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly. 1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें।
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects 1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	2. In case of frost, make adequate arrangements for artificial heating. 3. All animals should be tethered in a covered shelter. 4. Keep the houses dry and clean. 1. ठंड में, कृत्रिम हीटिंग के लिए पर्याप्त व्यवस्था करें। 4. सभी जानवरों को ढंके हुए आश्रय में रखना चाहिए। 5. घरों को सूखा और साफ रखें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide preventive dose of anti-coccidial drugs to poultry. 2. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 3. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold. 1. कुक्कुट-रोधी दवाओं के निवारक खुराक प्रदान करें। 2. 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। 3. 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	20.0	4.0	71	29	4.9	335	0
2020-01-16	0.0	21.0	5.0	72	31	4.7	335	1
2020-01-17	0.0	21.0	5.0	69	30	4.7	335	0
2020-01-18	0.0	21.0	5.0	66	26	4.9	335	0
2020-01-19	0.0	22.0	6.0	66	26	4.8	335	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0oC and 4.0-6.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 66-72% and 26-31% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.7-4.9 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0oC, न्यूनतम 4.0-6.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 66-72 प्रतिशत और 26-31 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-4.9 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 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फफूंदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,
FIELD PEA	1. Use scare-crow and other methods to keep birds away. 2. Provide proper support to the crop. 3. If damage level due to cut worm is high, application of Lannate 40 SP @ 5 gram per 10 litre of water may be done during clear/dry weather,,
	1. पक्षियों को दूर रखने के लिए बिजूका और अन्य तरीकों का उपयोग करें। 2. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें। 3. अगर कर्तनकीट के कारण नुकसान का स्तर अधिक है, तो साफ / शुष्क मौसम के दौरान लेनेट 40 एसपी @ 5 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी के साथ आवेदन किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें.
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects
	1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. 2. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 3. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material,
	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. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Check acidity of water at 15 days interval to know the quality of water in the culture tank. 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. पालन टैंक में पानी की गुणवत्ता जानने के लिए 15 दिनों के अंतराल पर पानी की अम्लता की जाँच करें। 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	22.0	6.0	67	40	9.1	71	0
2020-01-16	0.0	23.0	7.0	66	33	8.9	68	0
2020-01-17	0.0	23.0	7.0	67	28	9.6	68	0
2020-01-18	0.0	23.0	7.0	53	28	9.1	68	0
2020-01-19	0.0	24.0	8.0	56	30	10.2	71	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-24.0°C and 6.0-8.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 53-67% and 28-40% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 8.9-10.2 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-24.0°C, न्यूनतम 6.0-8.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 53-67 प्रतिशत और 28-40 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.9-10.2 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 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Regular weeding and light irrigation is advised. 2. Keep strict monitoring against insects and disease. 1. नियमित निराई और हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. कीड़े और बीमारी के खिलाफ कड़ी निगरानी रखें।
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done, 1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फंफूदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 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. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly. 1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें।
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects 1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	2. In case of frost, make adequate arrangements for artificial heating. 3. All animals should be tethered in a covered shelter. 4. Keep the houses dry and clean. 1. ठंड में, कृत्रिम हीटिंग के लिए पर्याप्त व्यवस्था करें। 4. सभी जानवरों को ढंके हुए आश्रय में रखना चाहिए। 5. घरों को सूखा और साफ रखें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide preventive dose of anti-coccidial drugs to poultry. 2. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 3. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold. 1. कुक्कुट-रोधी दवाओं के निवारक खुराक प्रदान करें। 2. 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। 3. ठंड की सबसे बुरी स्थिति को दूर रखने के लिए पेट्रोलियम जेली में कंधी 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	25.0	9.0	55	27	5.1	112	0
2020-01-16	0.0	26.0	10.0	52	27	5.2	112	0
2020-01-17	0.0	26.0	10.0	51	26	5.2	112	0
2020-01-18	0.0	26.0	10.0	50	24	5.1	112	0
2020-01-19	0.0	27.0	11.0	49	24	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 25.0-27.0oC and 9.0-11.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 49-55% and 24-27% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 5.1-5.2 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0oC, न्यूनतम 9.0-11.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 49-55 प्रतिशत और 24-27 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-5.2 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फफूंदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,
FIELD PEA	1. Use scare-crow and other methods to keep birds away. 2. Provide proper support to the crop. 3. If damage level due to cut worm is high, application of Lannate 40 SP @ 5 gram per 10 litre of water may be done during clear/dry weather,,
	1. पक्षियों को दूर रखने के लिए बिजूका और अन्य तरीकों का उपयोग करें। 2. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें। 3. अगर कर्तनकीट के कारण नुकसान का स्तर अधिक है, तो साफ / शुष्क मौसम के दौरान लेनेट 40 एसपी @ 5 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी के साथ आवेदन किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें.
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects
	1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. 2. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 3. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material,
	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. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Check acidity of water at 15 days interval to know the quality of water in the culture tank. 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. पालन टैंक में पानी की गुणवत्ता जानने के लिए 15 दिनों के अंतराल पर पानी की अम्लता की जाँच करें। 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	18.0	4.0	69	33	8.8	25	1
2020-01-16	0.0	19.0	5.0	65	32	8.9	22	1
2020-01-17	0.0	19.0	5.0	63	25	9.1	25	1
2020-01-18	0.0	19.0	5.0	49	24	10.7	30	2
2020-01-19	3.0	20.0	6.0	54	24	9.4	30	6

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 18.0-20.0°C and 4.0-6.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 49-69% and 24-33% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 8.8-10.7 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 18.0-20.0°C, न्यूनतम 4.0-6.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 49-69 प्रतिशत और 24-33 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.8-10.7 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Regular weeding and light irrigation is advised. 2. Keep strict monitoring against insects and disease. 1. नियमित निराई और हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. कीड़े और बीमारी के खिलाफ कड़ी निगरानी रखें।
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done, 1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फंफूदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 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. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly. 1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें।
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects 1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	2. In case of frost, make adequate arrangements for artificial heating. 3. All animals should be tethered in a covered shelter. 4. Keep the houses dry and clean. 1. ठंड में, कृत्रिम हीटिंग के लिए पर्याप्त व्यवस्था करें। 4. सभी जानवरों को ढंके हुए आश्रय में रखना चाहिए। 5. घरों को सूखा और साफ रखें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide preventive dose of anti-coccidial drugs to poultry. 2. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 3. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold. 1. कुक्कुट-रोधी दवाओं के निवारक खुराक प्रदान करें। 2. 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। 3. 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	23.0	7.0	69	35	6.8	68	0
2020-01-16	0.0	24.0	8.0	76	39	7.0	70	0
2020-01-17	0.0	24.0	8.0	68	30	7.0	70	0
2020-01-18	0.0	24.0	8.0	60	27	6.8	70	0
2020-01-19	0.0	25.0	9.0	67	34	7.0	70	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0oC and 7.0-9.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 60-76% and 27-39% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.8-7.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 7.0-9.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 60-76 प्रतिशत और 27-39 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.8-7.0 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटाई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फफूंदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,
FIELD PEA	1. Use scare-crow and other methods to keep birds away. 2. Provide proper support to the crop. 3. If damage level due to cut worm is high, application of Lannate 40 SP @ 5 gram per 10 litre of water may be done during clear/dry weather,,
	1. पक्षियों को दूर रखने के लिए बिजूका और अन्य तरीकों का उपयोग करें। 2. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें। 3. अगर कर्तनकीट के कारण नुकसान का स्तर अधिक है, तो साफ / शुष्क मौसम के दौरान लेनेट 40 एसपी @ 5 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी के साथ आवेदन किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें.
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects
	1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. 2. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 3. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material,
	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. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Check acidity of water at 15 days interval to know the quality of water in the culture tank. 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. पालन टैंक में पानी की गुणवत्ता जानने के लिए 15 दिनों के अंतराल पर पानी की अम्लता की जाँच करें। 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	24.0	13.0	56	31	5.5	335	0
2020-01-16	0.0	25.0	14.0	58	30	5.6	335	0
2020-01-17	0.0	25.0	14.0	58	30	5.5	338	0
2020-01-18	0.0	25.0	14.0	57	29	5.5	335	0
2020-01-19	0.0	26.0	15.0	53	27	5.6	335	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 13.0-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 53-58% and 27-31% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.5-5.6 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 13.0-15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 53-58 प्रतिशत और 27-31 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.5-5.6 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done,
	1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फफूंदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 2. हल्की सिंचाई फायदेमंद है, 3. उगाई जाने वाली फसलों में, सूखी और पीली पत्तियों को निकालना चाहिए,
FIELD PEA	1. Use scare-crow and other methods to keep birds away. 2. Provide proper support to the crop. 3. If damage level due to cut worm is high, application of Lannate 40 SP @ 5 gram per 10 litre of water may be done during clear/dry weather,,
	1. पक्षियों को दूर रखने के लिए बिजूका और अन्य तरीकों का उपयोग करें। 2. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें। 3. अगर कर्तनकीट के कारण नुकसान का स्तर अधिक है, तो साफ / शुष्क मौसम के दौरान लेनेट 40 एसपी @ 5 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी के साथ आवेदन किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें.
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects
	1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. 2. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 3. Wet bedding and cold weather are prerequisite for pneumonia, so avoid these and provide dry bedding material,
	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. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Check acidity of water at 15 days interval to know the quality of water in the culture tank. 2. Make arrangement to maintain adequate water level in the pond, if required.
	1. पालन टैंक में पानी की गुणवत्ता जानने के लिए 15 दिनों के अंतराल पर पानी की अम्लता की जाँच करें। 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 : 14-01-2020

Weather Forecast of KRA-DAADI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-14(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)
2020-01-15	0.0	19.0	3.0	75	32	6.1	295	0
2020-01-16	0.0	20.0	4.0	73	36	6.3	295	0
2020-01-17	0.0	20.0	4.0	73	33	5.8	295	0
2020-01-18	0.0	20.0	4.0	73	30	5.6	296	0
2020-01-19	0.0	21.0	5.0	74	31	5.9	292	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 19.0-21.0°C and 3.0-5.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-75% and 30-36% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 5.6-6.3 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 19.0-21.0°C, न्यूनतम 3.0-5.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 73-75 प्रतिशत और 30-36 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.6-6.3 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 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:

Orange: Pruning of dry twigs & branches of after harvesting.

संतरा: कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छाँटई या कटाई करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Regular weeding and light irrigation is advised. 2. Keep strict monitoring against insects and disease. 1. नियमित निराई और हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. कीड़े और बीमारी के खिलाफ कड़ी निगरानी रखें।
MUSTARD	1. Need-based foliar spray of Metalaxyl+Dithane M-45 @ 2.5g/lit at 15 days interval for management of White rust/Downy mildew in mustard 2. Light irrigation is beneficial, 3. In grown up crops, removing of dry and yellow leaves should be done, 1. व्हाइट रस्ट / डाउनी फंफूदी सरसों के प्रबंधन के लिए 15 दिनों के अंतराल पर मेटलएक्सिल + डाइथेन एम -45 @ 2.5 ग्रा / लीटर की आवश्यकता आधारित फोलियर स्प्रे प्रदान करें 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. Harvesting of mature fruits, 2. Pruning of dry twigs & branches of after harvesting. 3. Bury/dispose dropped fruits properly. 1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. कृपया कटाई के बाद सूखी टहनियों और शाखाओं की छंटाई या कटाई करें। 3. कृपया गिराए गए फलों को ठीक से दफन करें।
CAULIFLOWER	1. Spray Azadirachtin 0.15% EC 2@ 6ml/lit against leaf eating insects 1. पत्ते खाने वाले कीटों के खिलाफ आज़ादिरैचिन 0.15% ईसी 2 @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	2. In case of frost, make adequate arrangements for artificial heating. 3. All animals should be tethered in a covered shelter. 4. Keep the houses dry and clean. 1. ठंड में, कृत्रिम हीटिंग के लिए पर्याप्त व्यवस्था करें। 4. सभी जानवरों को ढंके हुए आश्रय में रखना चाहिए। 5. घरों को सूखा और साफ रखें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide preventive dose of anti-coccidial drugs to poultry. 2. Ensure proper airflow in the coop. Vents should be placed in the roof of the coop where cold air dose not flow directly. 3. Cover combs and wattles in petroleum jelly to keep off the worst of the cold. 1. कुक्कुट-रोधी दवाओं के निवारक खुराक प्रदान करें। 2. 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। 3. ठंड की सबसे बुरी स्थिति को दूर रखने के लिए पेट्रोलियम जेली में कंघी और वॉटल्स को कवर करें।

