



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	2.0	22.0	11.0	90	64	3.6	112	3
2020-02-02	0.0	23.0	10.0	87	47	3.8	146	2
2020-02-03	0.0	21.0	10.0	79	41	4.4	158	0
2020-02-04	0.0	24.0	10.0	74	39	4.7	154	0
2020-02-05	0.0	24.0	10.0	62	32	5.0	158	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-25.0oC and 9.0-10.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 66-90% and 33-60% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 3.7-4.9 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-25.0oC, न्यूनतम 9.0-10.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 66-90 प्रतिशत और 33-60 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.7-4.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूँ के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।
MAIZE	1. Interculture operation followed by application of fertilizers, 2. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer, 3. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हेक्टर में दो स्पेपरमैथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है, 3. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly check animals for any signs of disease. 2. Sick animals should be attended to quickly and in an appropriate way. 3. Keep sick animals isolated
	1. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए नियमित रूप से जानवरों की जाँच करें। 2. बीमार जानवरों को जल्दी और उचित तरीके से चिकित्सा दिया जाना चाहिए। 3. बीमार जानवरों को अलग रखें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. When PH of water is consistently low that is acidic condition (water tastes sour, prevents phytoplankton growth etc) the pond should be limed (using agricultural lime) to bring to the desirable level of 6.5-9.0. Contact extension agent for assistance. 2. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. जब पीएच की मात्रा लगातार कम होती है जो अम्लीय स्थिति है (पानी का स्वाद खट्टा होता है, फाइटोप्लांकटन विकास को रोकता है) तालाब को 6.5-9.0 के वांछनीय स्तर पर लाने के लिए कृषि चूने का उपयोग किया जाना चाहिए। सहायता के लिए, विशेषज्ञों से संपर्क करें। 2. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	17.0	8.0	88	42	4.9	189	4
2020-02-02	17.0	15.0	6.0	92	35	6.2	202	6
2020-02-03	0.0	17.0	9.0	81	47	4.5	202	3
2020-02-04	0.0	17.0	10.0	70	37	6.1	198	1
2020-02-05	0.0	17.0	11.0	62	24	6.9	197	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 15.0-17.0oC and 6.0-11.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 62-92% and 24-47% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 4.5-6.9 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 15.0-17.0oC, न्यूनतम 6.0-11.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 62-92 प्रतिशत और 24-47 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-6.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Weeding may be done in view of rains received during the last few days, 2. Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water is advised against white-rust on clear/dry days.
	1. पिछले कुछ दिनों के दौरान प्राप्त बारिश को देखते हुए निराई-गुड़ाई की जा सकती है। 2. साफ / शुष्क दिनों पर बाविस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव WHITE-RUST के खिलाफ करने की सलाह दी जाती है।
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है।
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces as preventive measure against tape worm. 2. Make sure that people working with pigs use toilets (hygiene and sanitation)
	1. टेप के कीड़े के खिलाफ निवारक उपाय के रूप में सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल पर फ्रीड कर सकते हैं। 2. सुनिश्चित करें कि सूअरों के साथ काम करने वाले लोग शौचालय (स्वच्छता और स्वच्छता) का उपयोग करते हैं।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 2. Inadequate ventilation of poultry houses results in a build-up of ammonia gas from poultry faeces, which contain urea. This can predispose the poultry to respiratory disorders, such as sneezing, running eyes and mucous discharges from the mouth.
	1. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 2. पोल्ट्री घरों के अपर्याप्त वेंटिलेशन के परिणामस्वरूप पोल्ट्री मल से अमोनिया गैस का निर्माण होता है, जिसमें यूरिया होता है। यह पोल्ट्री को श्वसन संबंधी विकार, जैसे कि छींकने, आंखों को चलाने और मुंह से श्लेष्म निर्वहन का पूर्वाभास कर सकता है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	21.0	10.0	96	50	3.9	338	3
2020-02-02	1.0	22.0	9.0	94	45	4.4	338	5
2020-02-03	0.0	20.0	9.0	80	43	4.4	335	2
2020-02-04	0.0	22.0	10.0	72	31	4.7	338	0
2020-02-05	0.0	22.0	10.0	68	26	4.9	338	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0oC and 9.0-10.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 68-96% and 26-50% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 3.9-4.9 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0oC, न्यूनतम 9.0-10.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 68-96 प्रतिशत और 26-50 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.9-4.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Weeding may be done in view of rains received during the last few days, 2. Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water is advised against white-rust on clear/dry days.
	1. पिछले कुछ दिनों के दौरान प्राप्त बारिश को देखते हुए निराई-गुड़ाई की जा सकती है। 2. साफ / शुष्क दिनों पर बाविस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव WHITE-RUST के खिलाफ करने की सलाह दी जाती है।
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. टेप के कीड़े के खिलाफ निवारक उपाय के रूप में सूअरों को भटकने से रोके जहां वे मानव मल पर फ्रीड कर सकते हैं। 2. सुनिश्चित करें कि सूअरों के साथ काम करने वाले लोग शौचालय (स्वच्छता और स्वच्छता) का उपयोग करते हैं

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces as preventive measure against tape worm. 2. Make sure that people working with pigs use toilets (hygiene and sanitation)
	1. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 2. पोल्ट्री घरों के अपर्याप्त वेंटिलेशन के परिणामस्वरूप पोल्ट्री मल से अमोनिया गैस का निर्माण होता है, जिसमें यूरिया होता है। यह पोल्ट्री को श्वसन संबंधी विकार, जैसे कि छींकने, आंखों को चलाने और मुंह से श्लेष्म निर्वहन का पूर्वाभास कर सकता है।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 2. Inadequate ventilation of poultry houses results in a build-up of ammonia gas from poultry faeces, which contain urea. This can predispose the poultry to respiratory disorders, such as sneezing, running eyes and mucous discharges from the mouth.



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	5.0	14.0	5.0	99	65	7.1	158	5
2020-02-02	8.0	14.0	4.0	98	67	7.4	153	6
2020-02-03	10.0	13.0	4.0	99	57	7.6	158	8
2020-02-04	2.0	14.0	5.0	97	46	8.1	158	5
2020-02-05	0.0	15.0	5.0	87	39	8.0	289	1

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.3-33.5oC and 22.4-24.1oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 89-98% and 51-93% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 7.1-8.1 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.3-33.5oC, न्यूनतम 22.4-24.1oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता :89-98 प्रतिशत और 51-93 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.1-8.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Weeding may be done in view of rains received during the last few days, 2. Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water is advised against white-rust on clear/dry days.
	1. पिछले कुछ दिनों के दौरान प्राप्त बारिश को देखते हुए निराई-गुड़ाई की जा सकती है। 2. साफ / शुष्क दिनों पर बाविस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव WHITE-RUST के खिलाफ करने की सलाह दी जाती है।
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है।
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces as preventive measure against tape worm. 2. Make sure that people working with pigs use toilets (hygiene and sanitation)
	1. टेप के कीड़े के खिलाफ निवारक उपाय के रूप में सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल पर फ्रीड कर सकते हैं। 2. सुनिश्चित करें कि सूअरों के साथ काम करने वाले लोग शौचालय (स्वच्छता और स्वच्छता) का उपयोग करते हैं।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 2. Inadequate ventilation of poultry houses results in a build-up of ammonia gas from poultry faeces, which contain urea. This can predispose the poultry to respiratory disorders, such as sneezing, running eyes and mucous discharges from the mouth.
	1. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 2. पोल्ट्री घरों के अपर्याप्त वेंटिलेशन के परिणामस्वरूप पोल्ट्री मल से अमोनिया गैस का निर्माण होता है, जिसमें यूरिया होता है। यह पोल्ट्री को श्वसन संबंधी विकार, जैसे कि छींकने, आंखों को चलाने और मुंह से श्लेष्म निर्वहन का पूर्वाभास कर सकता है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	21.0	10.0	93	50	4.1	334	3
2020-02-02	1.0	23.0	12.0	85	40	5.4	335	6
2020-02-03	0.0	23.0	9.0	75	40	4.6	335	2
2020-02-04	0.0	24.0	10.0	65	26	4.6	334	1
2020-02-05	0.0	25.0	11.0	65	24	5.0	335	1

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-25.0oC and 8.0-11.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 68-96% and 26-50% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.0-5.1 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-25.0oC, न्यूनतम 8.0-11.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 68-96 प्रतिशत और 26-50 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.0-5.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।
MAIZE	1. Interculture operation followed by application of fertilizers, 2. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer, 3. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हेक्टर में दो स्पेपरमैथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है, 3. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly check animals for any signs of disease. 2. Sick animals should be attended to quickly and in an appropriate way. 3. Keep sick animals isolated
	1. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए नियमित रूप से जानवरों की जाँच करें। 2. बीमार जानवरों को जल्दी और उचित तरीके से चिकित्सा दिया जाना चाहिए। 3. बीमार जानवरों को अलग रखें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. When PH of water is consistently low that is acidic condition (water tastes sour, prevents phytoplankton growth etc) the pond should be limed (using agricultural lime) to bring to the desirable level of 6.5-9.0. Contact extension agent for assistance. 2. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. जब पीएच की मात्रा लगातार कम होती है जो अम्लीय स्थिति है (पानी का स्वाद खट्टा होता है, फाइटोप्लांकटन विकास को रोकता है) तालाब को 6.5-9.0 के वांछनीय स्तर पर लाने के लिए कृषि चूने का उपयोग किया जाना चाहिए। सहायता के लिए, विशेषज्ञों से संपर्क करें। 2. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	5.0	10.0	3.0	87	68	8.7	68	4
2020-02-02	1.0	11.0	2.0	88	64	9.4	71	2
2020-02-03	1.0	12.0	4.0	84	40	9.8	27	2
2020-02-04	0.0	12.0	4.0	62	35	9.8	68	0
2020-02-05	0.0	13.0	5.0	70	42	8.5	68	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 10.0-13.0oC and 2.0-5.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 62-88% and 35-68% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 8.5-9.8 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 10.0-13.0oC, न्यूनतम 2.0-5.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 62-88 प्रतिशत और 35-68 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.5-9.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Weeding may be done in view of rains received during the last few days, 2. Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water is advised against white-rust on clear/dry days.
	1. पिछले कुछ दिनों के दौरान प्राप्त बारिश को देखते हुए निराई-गुड़ाई की जा सकती है। 2. साफ / शुष्क दिनों पर बाविस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव WHITE-RUST के खिलाफ करने की सलाह दी जाती है।
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces as preventive measure against tape worm. 2. Make sure that people working with pigs use toilets (hygiene and sanitation)
	1. टेप के कीड़े के खिलाफ निवारक उपाय के रूप में सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल पर फ्रीड कर सकते हैं। 2. सुनिश्चित करें कि सूअरों के साथ काम करने वाले लोग शौचालय (स्वच्छता और स्वच्छता) का उपयोग करते हैं

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 2. Inadequate ventilation of poultry houses results in a build-up of ammonia gas from poultry faeces, which contain urea. This can predispose the poultry to respiratory disorders, such as sneezing, running eyes and mucous discharges from the mouth.
	1. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 2. पोल्ट्री घरों के अपर्याप्त वेंटिलेशन के परिणामस्वरूप पोल्ट्री मल से अमोनिया गैस का निर्माण होता है, जिसमें यूरिया होता है। यह पोल्ट्री को श्वसन संबंधी विकार, जैसे कि छींकने, आंखों को चलाने और मुंह से श्लेष्म निर्वहन का पूर्वाभास कर सकता है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	22.0	11.0	64	36	4.3	112	3
2020-02-02	0.0	23.0	10.0	50	28	5.0	112	1
2020-02-03	0.0	21.0	10.0	58	29	5.4	112	2
2020-02-04	0.0	24.0	10.0	48	23	5.3	112	0
2020-02-05	0.0	24.0	10.0	44	20	5.5	112	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0oC and 9.0-11.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 46-68% and 21-38% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 4.3-5.5 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 9.0-11.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 46-68 प्रतिशत और 21-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-5.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।
MAIZE	1. Interculture operation followed by application of fertilizers, 2. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer, 3. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हेक्टर में दो स्प्रेपरमैथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है, 3. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly check animals for any signs of disease. 2. Sick animals should be attended to quickly and in an appropriate way. 3. Keep sick animals isolated
	1. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए नियमित रूप से जानवरों की जाँच करें। 2. बीमार जानवरों को जल्दी और उचित तरीके से चिकित्सा दिया जाना चाहिए। 3. बीमार जानवरों को अलग रखें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. When PH of water is consistently low that is acidic condition (water tastes sour, prevents phytoplankton growth etc) the pond should be limed (using agricultural lime) to bring to the desirable level of 6.5-9.0. Contact extension agent for assistance. 2. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. जब पीएच की मात्रा लगातार कम होती है जो अम्लीय स्थिति है (पानी का स्वाद खट्टा होता है, फाइटोप्लांकटन विकास को रोकता है) तालाब को 6.5-9.0 के वांछनीय स्तर पर लाने के लिए कृषि चूने का उपयोग किया जाना चाहिए। सहायता के लिए, विशेषज्ञों से संपर्क करें। 2. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	1.0	13.0	4.0	81	58	9.0	45	4
2020-02-02	4.0	14.0	3.0	82	55	8.9	70	6
2020-02-03	1.0	12.0	3.0	88	48	8.6	30	4
2020-02-04	0.0	16.0	3.0	61	36	9.4	30	1
2020-02-05	0.0	16.0	4.0	61	27	9.4	30	2

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 12.0-16.0°C and 3.0-4.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 61-88% and 27-58% respectively. Wind direction is mainly NNE & NE with average wind speed range of 8.6-9.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 12.0-16.0°C, न्यूनतम 3.0-4.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 61-88 प्रतिशत और 27-58 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.6-9.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE & NE।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Weeding may be done in view of rains received during the last few days, 2. Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water is advised against white-rust on clear/dry days.
	1. पिछले कुछ दिनों के दौरान प्राप्त बारिश को देखते हुए निराई-गुड़ाई की जा सकती है। 2. साफ / शुष्क दिनों पर बाविस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव WHITE-RUST के खिलाफ करने की सलाह दी जाती है।
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phos, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है।
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces as preventive measure against tape worm. 2. Make sure that people working with pigs use toilets (hygiene and sanitation)
	1. टेप के कीड़े के खिलाफ निवारक उपाय के रूप में सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल पर फ्रीड कर सकते हैं। 2. सुनिश्चित करें कि सूअरों के साथ काम करने वाले लोग शौचालय (स्वच्छता और स्वच्छता) का उपयोग करते हैं।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 2. Inadequate ventilation of poultry houses results in a build-up of ammonia gas from poultry faeces, which contain urea. This can predispose the poultry to respiratory disorders, such as sneezing, running eyes and mucous discharges from the mouth.
	1. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 2. पोल्ट्री घरों के अपर्याप्त वेंटिलेशन के परिणामस्वरूप पोल्ट्री मल से अमोनिया गैस का निर्माण होता है, जिसमें यूरिया होता है। यह पोल्ट्री को श्वसन संबंधी विकार, जैसे कि छींकने, आंखों को चलाने और मुंह से श्लेष्म निर्वहन का पूर्वाभास कर सकता है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	20.0	11.0	86	50	6.5	68	3
2020-02-02	0.0	20.0	11.0	86	46	7.0	30	2
2020-02-03	0.0	21.0	11.0	83	40	6.9	60	2
2020-02-04	0.0	23.0	12.0	69	32	7.1	68	1
2020-02-05	0.0	23.0	12.0	60	29	7.1	70	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0oC and 11.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 63-88% and 30-51% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.3-7.3 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 11.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 63-88 प्रतिशत और 30-51 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.3-7.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।
MAIZE	1. Interculture operation followed by application of fertilizers, 2. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer, 3. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हेक्टर में दो स्प्रेपरमैथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है, 3. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly check animals for any signs of disease. 2. Sick animals should be attended to quickly and in an appropriate way. 3. Keep sick animals isolated
	1. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए नियमित रूप से जानवरों की जाँच करें। 2. बीमार जानवरों को जल्दी और उचित तरीके से चिकित्सा दिया जाना चाहिए। 3. बीमार जानवरों को अलग रखें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. When PH of water is consistently low that is acidic condition (water tastes sour, prevents phytoplankton growth etc) the pond should be limed (using agricultural lime) to bring to the desirable level of 6.5-9.0. Contact extension agent for assistance. 2. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. जब पीएच की मात्रा लगातार कम होती है जो अम्लीय स्थिति है (पानी का स्वाद खट्टा होता है, फाइटोप्लांकटन विकास को रोकता है) तालाब को 6.5-9.0 के वांछनीय स्तर पर लाने के लिए कृषि चूने का उपयोग किया जाना चाहिए। सहायता के लिए, विशेषज्ञों से संपर्क करें। 2. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	22.0	13.0	77	50	5.5	338	2
2020-02-02	0.0	21.0	11.0	69	38	5.3	338	3
2020-02-03	0.0	20.0	10.0	61	33	5.0	330	0
2020-02-04	0.0	22.0	12.0	53	27	6.0	335	0
2020-02-05	0.0	22.0	12.0	53	25	6.0	338	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-25.0oC and 9.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 63-77% and 25-54% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.0-5.9 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-25.0oC, न्यूनतम 9.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 63-77 प्रतिशत और 25-54 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूँ के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।
MAIZE	1. Interculture operation followed by application of fertilizers, 2. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer, 3. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हेक्टर में दो स्पेपरमैथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है, 3. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly check animals for any signs of disease. 2. Sick animals should be attended to quickly and in an appropriate way. 3. Keep sick animals isolated
	1. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए नियमित रूप से जानवरों की जाँच करें। 2. बीमार जानवरों को जल्दी और उचित तरीके से चिकित्सा दिया जाना चाहिए। 3. बीमार जानवरों को अलग रखें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. When PH of water is consistently low that is acidic condition (water tastes sour, prevents phytoplankton growth etc) the pond should be limed (using agricultural lime) to bring to the desirable level of 6.5-9.0. Contact extension agent for assistance. 2. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	<p>1. जब पीएच की मात्रा लगातार कम होती है जो अम्लीय स्थिति है (पानी का स्वाद खट्टा होता है, फाइटोप्लांकटन विकास को रोकता है) तालाब को 6.5-9.0 के वांछनीय स्तर पर लाने के लिए कृषि चूने का उपयोग किया जाना चाहिए। सहायता के लिए, विशेषज्ञों से संपर्क करें। 2. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,</p>



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of KRA-DAADI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	8.0	22.0	11.0	89	59	5.2	300	5
2020-02-02	7.0	21.0	11.0	94	57	5.1	296	5
2020-02-03	4.0	20.0	9.0	86	59	6.4	295	3
2020-02-04	0.0	26.0	9.0	72	42	6.6	292	0
2020-02-05	0.0	27.0	10.0	70	34	6.2	295	0

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-27.0°C and 9.0-11.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-94% and 34-59% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 5.1-6.6 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-27.0°C, न्यूनतम 9.0-11.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 70-94 प्रतिशत और 34-59 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-6.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW |

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें। 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Weeding may be done in view of rains received during the last few days, 2. Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water is advised against white-rust on clear/dry days.
	1. पिछले कुछ दिनों के दौरान प्राप्त बारिश को देखते हुए निराई-गुड़ाई की जा सकती है। 2. साफ / शुष्क दिनों पर बाविस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव WHITE-RUST के खिलाफ करने की सलाह दी जाती है।
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of ed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces as preventive measure against tape worm. 2. Make sure that people working with pigs use toilets (hygiene and sanitation)
	1. टेप के कीड़े के खिलाफ निवारक उपाय के रूप में सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल पर फ्रीड कर सकते हैं। 2. सुनिश्चित करें कि सूअरों के साथ काम करने वाले लोग शौचालय (स्वच्छता और स्वच्छता) का उपयोग करते हैं

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 2. Inadequate ventilation of poultry houses results in a build-up of ammonia gas from poultry faeces, which contain urea. This can predispose the poultry to respiratory disorders, such as sneezing, running eyes and mucous discharges from the mouth.
	1. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 2. पोल्ट्री घरों के अपर्याप्त वेंटिलेशन के परिणामस्वरूप पोल्ट्री मल से अमोनिया गैस का निर्माण होता है, जिसमें यूरिया होता है। यह पोल्ट्री को श्वसन संबंधी विकार, जैसे कि छींकने, आंखों को चलाने और मुंह से श्लेष्म निर्वहन का पूर्वाभास कर सकता है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	13.0	4.0	85	39	5.3	289	1
2020-02-02	0.0	15.0	5.0	84	33	5.6	292	2
2020-02-03	0.0	12.0	3.0	83	32	5.0	289	1
2020-02-04	0.0	16.0	3.0	67	26	5.1	292	0
2020-02-05	0.0	16.0	4.0	73	26	5.2	292	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 12.0-16.0oC and 3.0-5.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 67-84% and 26-39% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 5.0-5.6 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 12.0-16.0oC, न्यूनतम 3.0-5.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 67-84 प्रतिशत और 26-39 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Weeding may be done in view of rains received during the last few days, 2. Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water is advised against white-rust on clear/dry days.
	1. पिछले कुछ दिनों के दौरान प्राप्त बारिश को देखते हुए निराई-गुड़ाई की जा सकती है। 2. साफ / शुष्क दिनों पर बाविस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव WHITE-RUST के खिलाफ करने की सलाह दी जाती है।
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है।
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces as preventive measure against tape worm. 2. Make sure that people working with pigs use toilets (hygiene and sanitation)
	1. टेप के कीड़े के खिलाफ निवारक उपाय के रूप में सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल पर फ्रीड कर सकते हैं। 2. सुनिश्चित करें कि सूअरों के साथ काम करने वाले लोग शौचालय (स्वच्छता और स्वच्छता) का उपयोग करते हैं।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 2. Inadequate ventilation of poultry houses results in a build-up of ammonia gas from poultry faeces, which contain urea. This can predispose the poultry to respiratory disorders, such as sneezing, running eyes and mucous discharges from the mouth.
	1. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 2. पोल्ट्री घरों के अपर्याप्त वेंटिलेशन के परिणामस्वरूप पोल्ट्री मल से अमोनिया गैस का निर्माण होता है, जिसमें यूरिया होता है। यह पोल्ट्री को श्वसन संबंधी विकार, जैसे कि छींकने, आंखों को चलाने और मुंह से श्लेष्म निर्वहन का पूर्वाभास कर सकता है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	24.0	10.0	59	30	5.9	34	2
2020-02-02	0.0	25.0	11.0	42	27	6.5	56	2
2020-02-03	0.0	24.0	9.0	50	23	6.3	68	1
2020-02-04	0.0	24.0	10.0	41	18	6.7	34	0
2020-02-05	0.0	25.0	11.0	36	18	6.5	26	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0oC and 9.0-10.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 38-60% and 19-32% respectively. Wind direction is mainly ENE & NNE with average wind speed range of 5.6-6.8 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 9.0-10.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 38-60 प्रतिशत और 19-32 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.6-6.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE & NNE।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूँ के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।
MAIZE	1. Interculture operation followed by application of fertilizers, 2. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer, 3. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हेक्टर में दो स्पेपरमैथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है, 3. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly check animals for any signs of disease. 2. Sick animals should be attended to quickly and in an appropriate way. 3. Keep sick animals isolated
	1. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए नियमित रूप से जानवरों की जाँच करें। 2. बीमार जानवरों को जल्दी और उचित तरीके से चिकित्सा दिया जाना चाहिए। 3. बीमार जानवरों को अलग रखें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. When PH of water is consistently low that is acidic condition (water tastes sour, prevents phytoplankton growth etc) the pond should be limed (using agricultural lime) to bring to the desirable level of 6.5-9.0. Contact extension agent for assistance. 2. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. जब पीएच की मात्रा लगातार कम होती है जो अम्लीय स्थिति है (पानी का स्वाद खट्टा होता है, फाइटोप्लांकटन विकास को रोकता है) तालाब को 6.5-9.0 के वांछनीय स्तर पर लाने के लिए कृषि चूने का उपयोग किया जाना चाहिए। सहायता के लिए, विशेषज्ञों से संपर्क करें। 2. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of LONGDING(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	23.0	12.0	77	52	6.5	34	2
2020-02-02	0.0	23.0	12.0	73	46	6.8	26	2
2020-02-03	0.0	23.0	11.0	71	50	6.3	22	1
2020-02-04	0.0	23.0	11.0	59	38	6.0	146	0
2020-02-05	0.0	24.0	11.0	53	34	6.9	27	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-24.0oC and 10.0-13.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 55-78% and 35-56% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 6.0-7.2 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-24.0oC, न्यूनतम 10.0-13.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 55-78 प्रतिशत और 35-56 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.0-7.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।
MAIZE	1. Interculture operation followed by application of fertilizers, 2. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer, 3. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हेक्टर में दो स्पेपरमैथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है, 3. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly check animals for any signs of disease. 2. Sick animals should be attended to quickly and in an appropriate way. 3. Keep sick animals isolated
	1. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए नियमित रूप से जानवरों की जाँच करें। 2. बीमार जानवरों को जल्दी और उचित तरीके से चिकित्सा दिया जाना चाहिए। 3. बीमार जानवरों को अलग रखें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. When PH of water is consistently low that is acidic condition (water tastes sour, prevents phytoplankton growth etc) the pond should be limed (using agricultural lime) to bring to the desirable level of 6.5-9.0. Contact extension agent for assistance. 2. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	<p>1. जब पीएच की मात्रा लगातार कम होती है जो अम्लीय स्थिति है (पानी का स्वाद खट्टा होता है, फाइटोप्लांकटन विकास को रोकता है) तालाब को 6.5-9.0 के वांछनीय स्तर पर लाने के लिए कृषि चूने का उपयोग किया जाना चाहिए। सहायता के लिए, विशेषज्ञों से संपर्क करें। 2. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,</p>



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	1.0	19.0	9.0	86	46	5.6	340	5
2020-02-02	3.0	20.0	10.0	78	53	5.3	20	6
2020-02-03	1.0	20.0	9.0	62	33	5.2	340	4
2020-02-04	0.0	22.0	9.0	59	28	6.2	338	0
2020-02-05	0.0	22.0	9.0	57	26	6.4	340	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-25.0oC and 8.0-11.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 58-87% and 26-48% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.2-6.3 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-25.0oC, न्यूनतम 8.0-11.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 58-87 प्रतिशत और 26-48 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.2-6.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।
MAIZE	1. Interculture operation followed by application of fertilizers, 2. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer, 3. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमैथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है, 3. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly check animals for any signs of disease. 2. Sick animals should be attended to quickly and in an appropriate way. 3. Keep sick animals isolated
	1. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए नियमित रूप से जानवरों की जाँच करें। 2. बीमार जानवरों को जल्दी और उचित तरीके से चिकित्सा दिया जाना चाहिए। 3. बीमार जानवरों को अलग रखें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. When PH of water is consistently low that is acidic condition (water tastes sour, prevents phytoplankton growth etc) the pond should be limed (using agricultural lime) to bring to the desirable level of 6.5-9.0. Contact extension agent for assistance. 2. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	<p>1. जब पीएच की मात्रा लगातार कम होती है जो अम्लीय स्थिति है (पानी का स्वाद खट्टा होता है, फाइटोप्लांकटन विकास को रोकता है) तालाब को 6.5-9.0 के वांछनीय स्तर पर लाने के लिए कृषि चूने का उपयोग किया जाना चाहिए। सहायता के लिए, विशेषज्ञों से संपर्क करें। 2. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,</p>



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	19.0	20.0	8.0	96	80	5.7	330	8
2020-02-02	13.0	21.0	8.0	97	74	5.7	338	8
2020-02-03	10.0	19.0	8.0	92	70	6.8	300	7
2020-02-04	0.0	25.0	9.0	84	58	7.1	295	0
2020-02-05	0.0	25.0	10.0	74	44	7.0	292	1

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 19.0-25.0oC and 8.0-10.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 74-96% and 44-80% respectively. Wind direction is mainly WNW & NNW with average wind speed range of 5.7-7.1 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 19.0-25.0oC, न्यूनतम 8.0-10.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 74-96 प्रतिशत और 44-80 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.7-7.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW & NNW।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Weeding may be done in view of rains received during the last few days, 2. Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water is advised against white-rust on clear/dry days.
	1. पिछले कुछ दिनों के दौरान प्राप्त बारिश को देखते हुए निराई-गुड़ाई की जा सकती है। 2. साफ / शुष्क दिनों पर बाविस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव WHITE-RUST के खिलाफ करने की सलाह दी जाती है।
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है।
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces as preventive measure against tape worm. 2. Make sure that people working with pigs use toilets (hygiene and sanitation)
	1. टेप के कीड़े के खिलाफ निवारक उपाय के रूप में सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल पर फ्रीड कर सकते हैं। 2. सुनिश्चित करें कि सूअरों के साथ काम करने वाले लोग शौचालय (स्वच्छता और स्वच्छता) का उपयोग करते हैं।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 2. Inadequate ventilation of poultry houses results in a build-up of ammonia gas from poultry faeces, which contain urea. This can predispose the poultry to respiratory disorders, such as sneezing, running eyes and mucous discharges from the mouth.
	1. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 2. पोल्ट्री घरों के अपर्याप्त वेंटिलेशन के परिणामस्वरूप पोल्ट्री मल से अमोनिया गैस का निर्माण होता है, जिसमें यूरिया होता है। यह पोल्ट्री को श्वसन संबंधी विकार, जैसे कि छींकने, आंखों को चलाने और मुंह से श्लेष्म निर्वहन का पूर्वाभास कर सकता है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of NAMSAI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	20.0	12.0	74	46	2.9	135	3
2020-02-02	0.0	21.0	10.0	64	38	4.7	180	4
2020-02-03	0.0	20.0	9.0	63	38	3.5	117	1
2020-02-04	0.0	22.0	10.0	57	34	3.2	162	0
2020-02-05	0.0	22.0	10.0	54	30	3.7	180	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-24.0°C and 9.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-74% and 31-50% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 2.6-4.9 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-24.0°C, न्यूनतम 9.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-74 प्रतिशत और 31-50 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.6-4.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchards 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूँ के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।
MAIZE	1. Interculture operation followed by application of fertilizers, 2. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer, 3. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हेक्टर में दो स्पेपरमैथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है, 3. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly check animals for any signs of disease. 2. Sick animals should be attended to quickly and in an appropriate way. 3. Keep sick animals isolated
	1. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए नियमित रूप से जानवरों की जाँच करें। 2. बीमार जानवरों को जल्दी और उचित तरीके से चिकित्सा दिया जाना चाहिए। 3. बीमार जानवरों को अलग रखें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. When PH of water is consistently low that is acidic condition (water tastes sour, prevents phytoplankton growth etc) the pond should be limed (using agricultural lime) to bring to the desirable level of 6.5-9.0. Contact extension agent for assistance. 2. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. जब पीएच की मात्रा लगातार कम होती है जो अम्लीय स्थिति है (पानी का स्वाद खट्टा होता है, फाइटोप्लांकटन विकास को रोकता है) तालाब को 6.5-9.0 के वांछनीय स्तर पर लाने के लिए कृषि चूने का उपयोग किया जाना चाहिए। सहायता के लिए, विशेषज्ञों से संपर्क करें। 2. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	22.0	11.0	87	56	4.9	338	4
2020-02-02	1.0	23.0	10.0	80	52	5.0	341	3
2020-02-03	5.0	21.0	10.0	82	48	4.9	341	7
2020-02-04	0.0	24.0	10.0	68	39	5.5	334	1
2020-02-05	0.0	24.0	10.0	56	33	5.7	338	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-24.0°C and 9.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 58-90% and 33-57% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.8-5.8 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-24.0°C, न्यूनतम 9.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 58-90 प्रतिशत और 33-57 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।
MAIZE	1. Interculture operation followed by application of fertilizers, 2. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer, 3. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हेक्टर में दो स्प्रेपरमैथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है, 3. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly check animals for any signs of disease. 2. Sick animals should be attended to quickly and in an appropriate way. 3. Keep sick animals isolated
	1. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए नियमित रूप से जानवरों की जाँच करें। 2. बीमार जानवरों को जल्दी और उचित तरीके से चिकित्सा दिया जाना चाहिए। 3. बीमार जानवरों को अलग रखें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. When PH of water is consistently low that is acidic condition (water tastes sour, prevents phytoplankton growth etc) the pond should be limed (using agricultural lime) to bring to the desirable level of 6.5-9.0. Contact extension agent for assistance. 2. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	<p>1. जब पीएच की मात्रा लगातार कम होती है जो अम्लीय स्थिति है (पानी का स्वाद खट्टा होता है, फाइटोप्लांकटन विकास को रोकता है) तालाब को 6.5-9.0 के वांछनीय स्तर पर लाने के लिए कृषि चूने का उपयोग किया जाना चाहिए। सहायता के लिए, विशेषज्ञों से संपर्क करें। 2. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,</p>



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	22.0	11.0	94	62	4.6	340	3
2020-02-02	0.0	23.0	10.0	80	46	5.5	338	6
2020-02-03	0.0	21.0	10.0	78	37	4.8	338	2
2020-02-04	0.0	24.0	10.0	66	27	5.0	338	0
2020-02-05	0.0	24.0	10.0	69	26	5.4	338	1

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 19.0-25.0oC and 8.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-95% and 26-60% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.5-5.3 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 19.0-25.0oC, न्यूनतम 8.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 70-95 प्रतिशत और 26-60 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-5.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूँ के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।
MAIZE	1. Interculture operation followed by application of fertilizers, 2. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer, 3. Regular Monitoring against attack of insects is advised.
	1. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हेक्टर में दो स्पेपरमैथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है, 3. कीड़ों के हमले के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly check animals for any signs of disease. 2. Sick animals should be attended to quickly and in an appropriate way. 3. Keep sick animals isolated
	1. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए नियमित रूप से जानवरों की जाँच करें। 2. बीमार जानवरों को जल्दी और उचित तरीके से चिकित्सा दिया जाना चाहिए। 3. बीमार जानवरों को अलग रखें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. When PH of water is consistently low that is acidic condition (water tastes sour, prevents phytoplankton growth etc) the pond should be limed (using agricultural lime) to bring to the desirable level of 6.5-9.0. Contact extension agent for assistance. 2. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. जब पीएच की मात्रा लगातार कम होती है जो अम्लीय स्थिति है (पानी का स्वाद खट्टा होता है, फाइटोप्लांकटन विकास को रोकता है) तालाब को 6.5-9.0 के वांछनीय स्तर पर लाने के लिए कृषि चूने का उपयोग किया जाना चाहिए। सहायता के लिए, विशेषज्ञों से संपर्क करें। 2. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-01-2020

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-01-31(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)
2020-02-01	0.0	6.0	-7.0	61	19	7.2	68	0
2020-02-02	0.0	4.0	-7.0	40	9	7.5	72	1
2020-02-03	0.0	6.0	-7.0	58	2	7.9	202	0
2020-02-04	0.0	5.0	-6.0	79	10	8.2	72	0
2020-02-05	0.0	5.0	-5.0	60	16	7.8	198	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of very light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 4.0-6.0oC and -7.0--5.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 40-79% and 2-19% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 7.2-8.2 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 4.0-6.0oC, न्यूनतम -7.0--5.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 40-79 प्रतिशत और 2-19 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.2-8.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

1. Always choose proper crop and cultivar as per the climate and soil condition and procure from certified agencies only. 2. Follow suitable soil water conservation technique in the field and ensure secondary source of irrigation for vegetable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard s 4. Keep the livestock house covered during winter and provide more food than usual.

1. हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें। 2. खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें 4. सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Regularly check livestock/poultry for any sign of disease.

बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए पशुधन / मुर्गी की नियमित जाँच करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Weeding may be done in view of rains received during the last few days, 2. Spraying of Bavistin @ 1 gm per litre of water is advised against white-rust on clear/dry days.
	1. पिछले कुछ दिनों के दौरान प्राप्त बारिश को देखते हुए निराई-गुड़ाई की जा सकती है। 2. साफ / शुष्क दिनों पर बाविस्टिन @ 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव WHITE-RUST के खिलाफ करने की सलाह दी जाती है।
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूँ के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces as preventive measure against tape worm. 2. Make sure that people working with pigs use toilets (hygiene and sanitation)
	1. टेप के कीड़े के खिलाफ निवारक उपाय के रूप में सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल पर फ्रीड कर सकते हैं। 2. सुनिश्चित करें कि सूअरों के साथ काम करने वाले लोग शौचालय (स्वच्छता और स्वच्छता) का उपयोग करते हैं

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 2. Inadequate ventilation of poultry houses results in a build-up of ammonia gas from poultry faeces, which contain urea. This can predispose the poultry to respiratory disorders, such as sneezing, running eyes and mucous discharges from the mouth.
	1. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 2. पोल्ट्री घरों के अपर्याप्त वेंटिलेशन के परिणामस्वरूप पोल्ट्री मल से अमोनिया गैस का निर्माण होता है, जिसमें यूरिया होता है। यह पोल्ट्री को श्वसन संबंधी विकार, जैसे कि छींकने, आंखों को चलाने और मुंह से श्लेष्म निर्वहन का पूर्वाभास कर सकता है।