

Gramin Krishi Mausam Sewa

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



Agromet Advisory Bulletin

Date: 18-02-2020

Weather Forecast of TIRAP(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	4.0	25.0	13.0	87	50	4.1	153	1
2020-02-20	0.0	26.0	14.0	77	42	4.1	154	2
2020-02-21	0.0	25.0	15.0	66	36	4.5	116	2
2020-02-22	0.0	27.0	17.0	64	32	4.9	154	4
2020-02-23	0.0	29.0	17.0	60	29	4.3	154	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-29.0oC and 13.0-17.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 60-87% and 29-50% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 4.1-4.9 kmph.

मुख्यत: धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-29.0oC, न्यूनतम 13.0-17.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता :60-87 प्रतिशत और 29-50 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.1-4.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पश्ओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Harvest mature crops during clear/dry days 2. Fresh Sowing can be done in lowlands with proper seed-treatment
	 साफ / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फसलों की कटाई करें 2. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है, उचित बीज उपचार करें।
TOMATO	1. Harvest the mature fruit with stalk intact on it. 2. Avoid irrigation directly on the plant and leaves.
	1. डंठल के साथ परिपक्व फल की कटाई करें। 2. पौधे और पत्तियों पर सीधे सिंचाई से बचें.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	1. After winter harvest, collection/Selection of suckers & slip to be done for next season planting. 2. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil.
PINEAPPLE	1. सर्दियों की फसल के बाद, अगले सीजन के रोपण के लिए चूसा और पर्ची का संग्रह / चयन करें।
	2. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें।
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
ORANGE	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं
	आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या
	क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं
	यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory					
	1. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 2. Regularly check and provide dry bedding materials					
	 पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें 					

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री
	हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	1.0	23.0	12.0	86	27	6.4	338	3
2020-02-20	1.0	27.0	15.0	66	21	6.0	202	4
2020-02-21	1.0	25.0	16.0	72	38	6.7	338	6
2020-02-22	0.0	29.0	16.0	58	26	7.5	338	3
2020-02-23	0.0	27.0	16.0	58	29	7.8	225	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-29.0oC and 12.0-16.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 58-86% and 21-38% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 6.0-7.8 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-29.0oC, न्यूनतम 12.0-16.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 58-86 प्रतिशत और 21-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.0-7.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW|

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Sowing of pea can be done without delay in higher altitudes and colder areas. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha
	1. मटर की बुवाई बिना किसी देरी के अधिक ऊंचाई और ठंडे क्षेत्रों में की जा सकती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Vaccination against swine-flu is advised under proper supervision of experts. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
PIG	1. विशेषज्ञों की उचित देखरेख में स्वाइन फ्लू के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती
	है। 2. पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच
	करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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 पूर्वीभास 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: 18-02-2020

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	1.0	23.0	13.0	93	40	4.9	343	2
2020-02-20	0.0	27.0	16.0	76	25	4.2	338	4
2020-02-21	0.0	25.0	16.0	81	42	4.4	338	5
2020-02-22	0.0	28.0	15.0	67	31	5.1	338	4
2020-02-23	0.0	30.0	18.0	64	26	5.1	338	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-30.0oC and 13.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 64-93% and 25-42% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.2-5.1 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-30.0oC, न्यूनतम 13.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 64-93 प्रतिशत और 25-42 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-5.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW|

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Sowing of pea can be done without delay in higher altitudes and colder areas. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha
	1. मटर की बुवाई बिना किसी देरी के अधिक ऊंचाई और ठंडे क्षेत्रों में की जा सकती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Vaccination against swine-flu is advised under proper supervision of experts. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
PIG	1. विशेषज्ञों की उचित देखरेख में स्वाइन फ्लू के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती
	है। 2. पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच
	करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.
	 रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 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: 18-02-2020

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	17.0	23.0	17.0	99	80	6.7	297	6
2020-02-20	25.0	23.0	18.0	98	79	5.1	153	7
2020-02-21	11.0	22.0	18.0	99	74	5.5	112	5
2020-02-22	2.0	25.0	17.0	90	47	7.4	338	5
2020-02-23	13.0	27.0	18.0	89	46	6.0	338	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-27.0oC and 17.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 89-99% and 46-80% respectively. Wind direction is mainly NNW & SSE with average wind speed range of 5.1-7.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-27.0oC, न्यूनतम 17.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता :89-99 प्रतिशत और 46-80 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-7.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW & SSE |

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Sowing of pea can be done without delay in higher altitudes and colder areas. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha
	1. मटर की बुवाई बिना किसी देरी के अधिक ऊंचाई और ठंडे क्षेत्रों में की जा सकती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के
	मामले में, Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Vaccination against swine-flu is advised under proper supervision of experts. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
PIG	1. विशेषज्ञों की उचित देखरेख में स्वाइन फ्लू के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती
	है। 2. पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच
	करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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 पूर्वीभास 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: 18-02-2020

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	1.0	21.0	12.0	91	41	5.4	338	3
2020-02-20	1.0	27.0	16.0	77	23	4.5	338	4
2020-02-21	0.0	25.0	16.0	78	39	4.9	338	6
2020-02-22	0.0	28.0	15.0	64	28	5.5	335	3
2020-02-23	0.0	29.0	18.0	57	26	6.0	338	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-29.0oC and 12.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-91% and 26-41% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.5-6.0 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-29.0oC, न्यूनतम 12.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-91 प्रतिशत और 26-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW|

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Harvest mature crops during clear/dry days 2. Fresh Sowing can be done in lowlands with proper seed-treatment
	 साफ / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फसलों की कटाई करें 2. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है, उचित बीज उपचार करें।
	1. Harvest the mature fruit with stalk intact on it. 2. Avoid irrigation directly on the plant and leaves.
	1. डंठल के साथ परिपक्व फल की कटाई करें। 2. पौधे और पत्तियों पर सीधे सिंचाई से बचें.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PINEAPPLE	1. After winter harvest, collection/Selection of suckers & slip to be done for next season planting. 2. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil.
	1. सर्दियों की फसल के बाद, अगले सीजन के रोपण के लिए चूसा और पर्ची का संग्रह / चयन करें।
	2. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें।
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
ORANGE	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं
	आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या
	क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं
	यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 2. Regularly check and provide dry bedding materials
	 पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री
	हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of ANZAW(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	6.0	22.0	12.0	83	47	11.9	60	3
2020-02-20	0.0	27.0	15.0	66	46	7.6	71	2
2020-02-21	1.0	25.0	16.0	81	51	9.1	56	4
2020-02-22	0.0	28.0	16.0	76	36	9.4	60	4
2020-02-23	1.0	29.0	16.0	75	32	9.3	68	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-29.0oC and 12.0-16.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 66-83% and 32-51% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 7.6-11.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-29.0oC, न्यूनतम 12.0-16.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 66-83 प्रतिशत और 32-51 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.6-11.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE|

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पश्ओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Sowing of pea can be done without delay in higher altitudes and colder areas. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha
	1. मटर की बुवाई बिना किसी देरी के अधिक ऊंचाई और ठंडे क्षेत्रों में की जा सकती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Vaccination against swine-flu is advised under proper supervision of experts. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
PIG	1. विशेषज्ञों की उचित देखरेख में स्वाइन फ्लू के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती
	है। 2. पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच
	करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory						
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.						
	 रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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 						
	विह नाल्ट्रा का रवसन संबंधा विकार, जस कि छाकन, जाखा का वलान जार नुह से रलञ्न 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: 18-02-2020

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	0.0	27.0	14.0	62	33	5.5	116	2
2020-02-20	0.0	26.0	15.0	49	27	5.4	109	2
2020-02-21	0.0	26.0	15.0	52	25	5.2	112	2
2020-02-22	0.0	28.0	16.0	45	24	5.5	109	5
2020-02-23	0.0	29.0	17.0	38	20	5.5	112	5

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-29.0oC and 14.0-17.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 38-62% and 20-33% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 5.2-5.5 kmph.

मुख्यत: धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-29.0oC, न्यूनतम 14.0-17.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 38-62 प्रतिशत और 20-33 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.2-5.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE |

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory					
	1. Harvest mature crops during clear/dry days 2. Fresh Sowing can be done in lowlands with proper seed-treatment					
	 साफ / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फसलों की कटाई करें 2. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है, उचित बीज उपचार करें। 					
TOMATO	1. Harvest the mature fruit with stalk intact on it. 2. Avoid irrigation directly on the plant and leaves.					
	1. डंठल के साथ परिपक्व फल की कटाई करें। 2. पौधे और पत्तियों पर सीधे सिंचाई से बचें.					

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	1. After winter harvest, collection/Selection of suckers & slip to be done for next season planting. 2. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil.
PINEAPPLE	1. सर्दियों की फसल के बाद, अगले सीजन के रोपण के लिए चूसा और पर्ची का संग्रह / चयन करें।
	2. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें।
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
ORANGE	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं
	आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या
	क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं
	यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 2. Regularly check and provide dry bedding materials
	 पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री
	हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	5.0	22.0	11.0	86	36	8.8	32	4
2020-02-20	1.0	27.0	15.0	66	31	7.8	30	5
2020-02-21	1.0	24.0	16.0	71	45	7.5	25	7
2020-02-22	0.0	29.0	16.0	63	34	7.8	25	4
2020-02-23	0.0	30.0	16.0	63	27	7.8	25	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-30.0oC and 11.0-16.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 63-86% and 27-45% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 7.5-8.8 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-30.0oC, न्यूनतम 11.0-16.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 63-86 प्रतिशत और 27-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.5-8.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE|

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Sowing of pea can be done without delay in higher altitudes and colder areas. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha
	1. मटर की बुवाई बिना किसी देरी के अधिक ऊंचाई और ठंडे क्षेत्रों में की जा सकती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Vaccination against swine-flu is advised under proper supervision of experts. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
PIG	1. विशेषज्ञों की उचित देखरेख में स्वाइन फ्लू के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती
	है। 2. पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच
	करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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 पूर्वीभास 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: 18-02-2020

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	1.0	25.0	16.0	95	49	5.0	25	3
2020-02-20	0.0	28.0	17.0	82	43	6.5	25	3
2020-02-21	0.0	26.0	16.0	82	44	6.8	25	4
2020-02-22	0.0	30.0	18.0	68	33	7.1	22	5
2020-02-23	0.0	30.0	18.0	68	29	7.2	22	4

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-30.0oC and 16.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 68-95% and 29-49% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 5.0-7.2 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-30.0oC, न्यूनतम 16.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 68-95 प्रतिशत और 29-49 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-7.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE |

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Harvest mature crops during clear/dry days 2. Fresh Sowing can be done in lowlands with proper seed-treatment
	 साफ / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फसलों की कटाई करें 2. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है, उचित बीज उपचार करें।
TOMATO	1. Harvest the mature fruit with stalk intact on it. 2. Avoid irrigation directly on the plant and leaves.
	1. डंठल के साथ परिपक्व फल की कटाई करें। 2. पौधे और पत्तियों पर सीधे सिंचाई से बचें.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	1. After winter harvest, collection/Selection of suckers & slip to be done for next season planting. 2. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil.
PINEAPPLE	1. सर्दियों की फसल के बाद, अगले सीजन के रोपण के लिए चूसा और पर्ची का संग्रह / चयन करें।
	2. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें।
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
ORANGE	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं
	आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या
	क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं
	यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 2. Regularly check and provide dry bedding materials
	 पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री
	हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	1.0	24.0	14.0	69	33	6.5	339	2
2020-02-20	1.0	26.0	16.0	68	23	6.2	335	4
2020-02-21	0.0	28.0	16.0	57	29	5.1	338	5
2020-02-22	0.0	29.0	16.0	50	25	6.0	338	2
2020-02-23	0.0	29.0	18.0	46	22	6.5	338	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-29.0oC and 14.0-16.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 46-69% and 22-33% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.1-6.5 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-29.0oC, न्यूनतम 14.0-16.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 46-69 प्रतिशत और 22-33 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-6.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW|

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Harvest mature crops during clear/dry days 2. Fresh Sowing can be done in lowlands with proper seed-treatment
	 साफ / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फसलों की कटाई करें 2. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है, उचित बीज उपचार करें।
TOMATO	1. Harvest the mature fruit with stalk intact on it. 2. Avoid irrigation directly on the plant and leaves.
	1. डंठल के साथ परिपक्व फल की कटाई करें। 2. पौधे और पत्तियों पर सीधे सिंचाई से बचें.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	1. After winter harvest, collection/Selection of suckers & slip to be done for next season planting. 2. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil.
PINEAPPLE	1. सर्दियों की फसल के बाद, अगले सीजन के रोपण के लिए चूसा और पर्ची का संग्रह / चयन करें।
	2. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें।
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
ORANGE	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं
	आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या
	क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं
	यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 2. Regularly check and provide dry bedding materials
	 पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री
	हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of KRA-DAADI(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	4.0	24.0	14.0	98	54	5.1	292	2
2020-02-20	13.0	24.0	15.0	94	47	4.7	334	7
2020-02-21	7.0	21.0	15.0	94	68	5.0	292	4
2020-02-22	1.0	27.0	15.0	83	42	5.5	292	4
2020-02-23	4.0	29.0	16.0	88	34	5.7	295	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-29.0oC and 14.0-16.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 83-98% and 34-68% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.7-5.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-29.0oC, न्यूनतम 14.0-16.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता :83-98 प्रतिशत और 34-68 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-5.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW |

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Sowing of pea can be done without delay in higher altitudes and colder areas. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha
	1. मटर की बुवाई बिना किसी देरी के अधिक ऊंचाई और ठंडे क्षेत्रों में की जा सकती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Vaccination against swine-flu is advised under proper supervision of experts. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
PIG	1. विशेषज्ञों की उचित देखरेख में स्वाइन फ्लू के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती
	है। 2. पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच
	करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.
	 रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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
	विह नाल्ट्रा का रवसन संबंधा विकार, जस कि छाकन, जाखा का वलान जार नुह से रलञ्न 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: 18-02-2020

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	0.0	26.0	15.0	96	37	5.6	292	3
2020-02-20	0.0	27.0	15.0	88	32	4.8	292	3
2020-02-21	0.0	26.0	16.0	89	41	5.3	292	4
2020-02-22	0.0	28.0	17.0	73	39	6.3	290	4
2020-02-23	0.0	30.0	17.0	81	33	5.3	292	4

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-30.0oC and 15.0-17.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-96% and 32-41% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.8-6.3 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-30.0oC, न्यूनतम 15.0-17.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 73-96 प्रतिशत और 32-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-6.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW |

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पश्ओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Sowing of pea can be done without delay in higher altitudes and colder areas. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha
	1. मटर की बुवाई बिना किसी देरी के अधिक ऊंचाई और ठंडे क्षेत्रों में की जा सकती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory			
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.			
	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं यदि संक्रमण बना रहता है।			

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Vaccination against swine-flu is advised under proper supervision of experts. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
PIG	1. विशेषज्ञों की उचित देखरेख में स्वाइन फ्लू के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती
	है। 2. पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच
	करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory			
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of LOHIT(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	0.0	26.0	14.0	47	22	5.8	65	3
2020-02-20	0.0	27.0	15.0	36	18	6.3	68	2
2020-02-21	0.0	27.0	17.0	42	23	5.8	64	3
2020-02-22	0.0	28.0	17.0	39	21	6.4	64	4
2020-02-23	0.0	29.0	17.0	36	19	6.2	68	5

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-29.0oC and 14.0-17.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 36-47% and 18-23% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 5.8-6.4 kmph.

मुख्यत: धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-29.0oC, न्यूनतम 14.0-17.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 36-47 प्रतिशत और 18-23 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.8-6.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE |

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पश्ओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory				
MAIZE	1. Harvest mature crops during clear/dry days 2. Fresh Sowing can be done in lowlands with proper seed-treatment				
	 साफ / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फसलों की कटाई करें 2. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है, उचित बीज उपचार करें। 				
ТОМАТО	1. Harvest the mature fruit with stalk intact on it. 2. Avoid irrigation directly on the plant and leaves.				
	1. डंठल के साथ परिपक्व फल की कटाई करें। 2. पौधे और पत्तियों पर सीधे सिंचाई से बचें.				

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory			
	1. After winter harvest, collection/Selection of suckers & slip to be done for next season planting. 2. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil.			
PINEAPPLE	1. सर्दियों की फसल के बाद, अगले सीजन के रोपण के लिए चूसा और पर्ची का संग्रह / चयन करें।			
	2. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें।			
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.			
ORANGE	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं			
	आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या			
	क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं			
	यदि संक्रमण बना रहता है।			

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 2. Regularly check and provide dry bedding materials
	 पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री
	हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of LONGDING(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	1.0	26.0	16.0	74	50	6.0	26	1
2020-02-20	0.0	27.0	17.0	65	39	6.6	26	1
2020-02-21	0.0	26.0	16.0	62	37	6.4	26	3
2020-02-22	0.0	28.0	16.0	58	31	6.3	124	5
2020-02-23	0.0	29.0	17.0	55	30	6.1	135	4

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-29.0oC and 16.0-17.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 55-74% and 30-50% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 6.0-6.6 kmph.

मुख्यत: धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-29.0oC, न्यूनतम 16.0-17.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 55-74 प्रतिशत और 30-50 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.0-6.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE |

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory					
	1. Harvest mature crops during clear/dry days 2. Fresh Sowing can be done in lowlands with proper seed-treatment					
	 साफ / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फसलों की कटाई करें 2. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है, उचित बीज उपचार करें। 					
ТОМАТО	1. Harvest the mature fruit with stalk intact on it. 2. Avoid irrigation directly on the plant and leaves.					
	1. डंठल के साथ परिपक्व फल की कटाई करें। 2. पौधे और पत्तियों पर सीधे सिंचाई से बचें.					

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory			
	1. After winter harvest, collection/Selection of suckers & slip to be done for next season planting. 2. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil.			
PINEAPPLE	1. सर्दियों की फसल के बाद, अगले सीजन के रोपण के लिए चूसा और पर्ची का संग्रह / चयन करें।			
	2. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें।			
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.			
ORANGE	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं			
	आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या			
	क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं			
	यदि संक्रमण बना रहता है।			

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 2. Regularly check and provide dry bedding materials
	 पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री
	हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	8.0	23.0	13.0	88	31	5.7	13	6
2020-02-20	3.0	26.0	15.0	77	28	6.2	15	3
2020-02-21	0.0	26.0	17.0	63	38	5.2	22	5
2020-02-22	0.0	28.0	16.0	60	29	5.8	340	2
2020-02-23	0.0	30.0	18.0	54	24	6.6	20	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-30.0oC and 13.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 54-88% and 24-38% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 5.2-6.6 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-30.0oC, न्यूनतम 13.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-88 प्रतिशत और 24-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.2-6.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE |

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Harvest mature crops during clear/dry days 2. Fresh Sowing can be done in lowlands with proper seed-treatment
	 साफ / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फसलों की कटाई करें 2. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है, उचित बीज उपचार करें।
	1. Harvest the mature fruit with stalk intact on it. 2. Avoid irrigation directly on the plant and leaves.
	1. डंठल के साथ परिपक्व फल की कटाई करें। 2. पौधे और पत्तियों पर सीधे सिंचाई से बचें.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	1. After winter harvest, collection/Selection of suckers & slip to be done for next season planting. 2. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil.
PINEAPPLE	1. सर्दियों की फसल के बाद, अगले सीजन के रोपण के लिए चूसा और पर्ची का संग्रह / चयन करें।
	2. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें।
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
ORANGE	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं
	आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या
	क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं
	यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory					
	1. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 2. Regularly check and provide dry bedding materials					
	 पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें 					

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory					
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री					
	हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	10.0	23.0	14.0	99	69	5.4	296	6
2020-02-20	28.0	26.0	15.0	98	61	5.5	338	7
2020-02-21	16.0	20.0	15.0	96	81	5.8	292	6
2020-02-22	1.0	27.0	15.0	91	48	6.5	292	4
2020-02-23	10.0	29.0	16.0	95	39	6.9	295	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-29.0oC and 14.0-16.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-99% and 39-81% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 5.4-6.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-29.0oC, न्यूनतम 14.0-16.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 91-99 प्रतिशत और 39-81 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-6.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW |

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Sowing of pea can be done without delay in higher altitudes and colder areas. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha
	1. मटर की बुवाई बिना किसी देरी के अधिक ऊंचाई और ठंडे क्षेत्रों में की जा सकती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Vaccination against swine-flu is advised under proper supervision of experts. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
PIG	1. विशेषज्ञों की उचित देखरेख में स्वाइन फ्लू के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती
	है। 2. पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच
	करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.
	 रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of NAMSAI(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	0.0	25.0	14.0	66	42	3.9	153	3
2020-02-20	0.0	26.0	17.0	53	31	3.2	120	5
2020-02-21	0.0	26.0	18.0	55	31	3.6	158	4
2020-02-22	0.0	28.0	16.0	58	29	3.0	158	5
2020-02-23	0.0	28.0	17.0	48	31	3.1	162	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-28.0oC and 14.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 48-66% and 29-42% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 3.0-3.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-28.0oC, न्यूनतम 14.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 48-66 प्रतिशत और 29-42 प्रतिशत होगा, पवन गति: 30.-3.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पश्ओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory						
	1. Harvest mature crops during clear/dry days 2. Fresh Sowing can be done in lowlands with proper seed-treatment						
	 साफ / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फसलों की कटाई करें 2. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है, उचित बीज उपचार करें। 						
ТОМАТО	1. Harvest the mature fruit with stalk intact on it. 2. Avoid irrigation directly on the plant and leaves.						
	1. डंठल के साथ परिपक्व फल की कटाई करें। 2. पौधे और पत्तियों पर सीधे सिंचाई से बचें.						

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	1. After winter harvest, collection/Selection of suckers & slip to be done for next season planting. 2. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil.
PINEAPPLE	1. सर्दियों की फसल के बाद, अगले सीजन के रोपण के लिए चूसा और पर्ची का संग्रह / चयन करें।
	2. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें।
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
ORANGE	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं
	आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या
	क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं
	यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory						
	1. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 2. Regularly check and provide dry bedding materials						
	1. पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 2. नियमित रूप से जाँच						
	करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें						

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory							
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री							
	हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	3.0	27.0	16.0	81	56	4.9	338	4
2020-02-20	0.0	27.0	16.0	73	45	4.6	342	4
2020-02-21	0.0	27.0	16.0	67	43	5.3	338	4
2020-02-22	0.0	28.0	16.0	64	34	5.8	338	5
2020-02-23	0.0	29.0	17.0	59	30	5.2	338	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0oC and 16.0-17.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 59-81% and 30-56% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.6-5.8 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0oC, न्यूनतम 16.0-17.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 59-81 प्रतिशत और 30-56 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW|

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पशुओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory						
	1. Harvest mature crops during clear/dry days 2. Fresh Sowing can be done in lowlands with proper seed-treatment						
	 साफ / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फसलों की कटाई करें 2. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है, उचित बीज उपचार करें। 						
ТОМАТО	1. Harvest the mature fruit with stalk intact on it. 2. Avoid irrigation directly on the plant and leaves.						
	1. डंठल के साथ परिपक्व फल की कटाई करें। 2. पौधे और पत्तियों पर सीधे सिंचाई से बचें.						

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory					
	1. After winter harvest, collection/Selection of suckers & slip to be done for next season planting. 2. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil.					
PINEAPPLE	1. सर्दियों की फसल के बाद, अगले सीजन के रोपण के लिए चूसा और पर्ची का संग्रह / चयन करें।					
	2. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें।					
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.					
ORANGE	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं					
	आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या					
	क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं					
	यदि संक्रमण बना रहता है।					

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory						
	1. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 2. Regularly check and provide dry bedding materials						
	 पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें 						

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory							
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री							
	हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of SIANG(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	5.0	21.0	13.0	93	44	5.6	339	6
2020-02-20	4.0	25.0	16.0	91	27	5.3	338	4
2020-02-21	0.0	26.0	16.0	76	39	5.1	335	6
2020-02-22	0.0	28.0	16.0	69	30	5.4	338	2
2020-02-23	0.0	30.0	19.0	60	26	5.9	340	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-30.0oC and 13.0-19.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 60-93% and 26-44% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.1-5.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-30.0oC, न्यूनतम 13.0-19.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 60-93 प्रतिशत और 26-44 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-5.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW|

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पश्ओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. Harvest mature crops during clear/dry days 2. Fresh Sowing can be done in lowlands with proper seed-treatment
	 साफ / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फसलों की कटाई करें 2. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है, उचित बीज उपचार करें।
	1. Harvest the mature fruit with stalk intact on it. 2. Avoid irrigation directly on the plant and leaves.
	1. डंठल के साथ परिपक्व फल की कटाई करें। 2. पौधे और पत्तियों पर सीधे सिंचाई से बचें.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PINEAPPLE	1. After winter harvest, collection/Selection of suckers & slip to be done for next season planting. 2. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil.
	1. सर्दियों की फसल के बाद, अगले सीजन के रोपण के लिए चूसा और पर्ची का संग्रह / चयन करें।
	2. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें।
ORANGE	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं
	आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या
	क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं
	यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 2. Regularly check and provide dry bedding materials
	 पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री
	हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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: 18-02-2020

Weather Forecast of TAWANG(Arunanchal Pradesh) Issued On: 2020-02-18(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)
2020-02-19	0.0	15.0	2.0	93	24	7.8	68	1
2020-02-20	0.0	15.0	3.0	84	27	8.1	68	1
2020-02-21	0.0	15.0	4.0	88	34	7.3	68	3
2020-02-22	0.0	16.0	4.0	84	37	7.7	68	3
2020-02-23	0.0	16.0	4.0	83	36	7.3	68	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 15.0-16.0oC and 2.0-4.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 83-93% and 24-37% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 7.3-8.1 kmph.

मुख्यत: धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 15.0-16.0oC, न्यूनतम 2.0-4.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 83-93 प्रतिशत और 24-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.3-9.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE |

General Advisory:

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

 बीमारियों और कीट के संक्रमण के खिलाफ फसलों की नियमित निगरानी।
 हमेशा उचित फसल और किस्म का चयन जलवायु और मिट्टी की स्थिति के अनुसार करें और प्रमाणित एजेंसियों से ही खरीदें।
 खेत में उपयुक्त मृदा जल संरक्षण तकनीक का पालन करें और सब्जियों की फसलों के लिए सिंचाई का द्वितीयक स्रोत सुनिश्चित करें।
 सर्दियों के दौरान पश्ओं के घर को कवर रखें और सामान्य से अधिक भोजन प्रदान करें।

SMS Advisory:

Livestock: Regularly arrange for dry bedding materials.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. Sowing of pea can be done without delay in higher altitudes and colder areas. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha
	1. मटर की बुवाई बिना किसी देरी के अधिक ऊंचाई और ठंडे क्षेत्रों में की जा सकती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	During this month heavy incidence of citrus leaf miner, citrus psylla and blackfly is generally observed. Spray Monoctrophos 1.5 ml or Quinalphos 2 ml or Dimethoate 2 ml in one litre water during clear/dry days. Repeat application after 10 days in case the infestation persists.
	इस महीने के दौरान साइट्रस लीफ माइनर, साइट्रस साइला और ब्लैकफ्लाई की भारी घटनाएं आमतौर पर देखी जाती हैं। स्पष्ट / शुष्क दिनों में एक लीटर पानी में मोनोक्ट्रोफॉस 1.5 मिली या क्विनालफोस 2 मिली या डाइमेथोएट 2 मिली का छिड़काव करें। आवेदन 10 दिनों के बाद दोहराएं यदि संक्रमण बना रहता है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. Vaccination against swine-flu is advised under proper supervision of experts. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
PIG	1. विशेषज्ञों की उचित देखरेख में स्वाइन फ्लू के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती
	है। 2. पर्याप्त मात्रा में फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच
	करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Ensure proper ventilation in the poultry house even during cold season. 3. 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. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. ठंड के मौसम में भी पोल्ट्री हाउस में उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें। 3. 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 पूर्वीभास कर सकता है।