



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	22.0	8.0	34	17	6.6	22	0
2020-02-06	0.0	21.0	8.0	35	20	6.3	68	1
2020-02-07	0.0	22.0	8.0	37	20	6.3	56	0
2020-02-08	0.0	22.0	9.0	34	19	6.7	26	0
2020-02-09	0.0	23.0	10.0	37	15	5.7	56	5

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-23.0°C and 8.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 34-37% and 15-20% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 5.7-6.7 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-23.0°C, न्यूनतम 8.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 34-37 प्रतिशत और 15-20 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.7-6.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of LONGDING(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	24.0	10.0	59	38	6.3	26	0
2020-02-06	0.0	23.0	10.0	54	33	6.7	18	1
2020-02-07	0.0	24.0	10.0	58	37	6.3	26	0
2020-02-08	0.0	24.0	11.0	52	32	6.7	146	4
2020-02-09	0.0	25.0	12.0	44	28	6.8	120	6

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0oC and 10.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 44-59% and 28-38% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 6.3-6.8 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 10.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 44-59 प्रतिशत और 28-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.3-6.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	21.0	7.0	60	26	6.2	340	1
2020-02-06	0.0	20.0	7.0	58	29	6.0	0	2
2020-02-07	0.0	21.0	7.0	58	27	5.9	340	1
2020-02-08	0.0	21.0	8.0	54	25	6.5	338	0
2020-02-09	0.0	22.0	9.0	56	22	6.1	338	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0°C and 7.0-9.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 54-60% and 22-29% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.9-6.5 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0°C, न्यूनतम 7.0-9.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-60 प्रतिशत और 22-29 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.9-6.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	1.0	22.0	8.0	76	38	6.4	292	1
2020-02-06	10.0	21.0	8.0	97	58	7.3	300	6
2020-02-07	4.0	22.0	8.0	90	52	6.5	300	6
2020-02-08	0.0	22.0	9.0	84	43	7.5	295	3
2020-02-09	0.0	23.0	10.0	70	32	7.1	292	3

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-23.0°C and 8.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-97% and 32-58% respectively. Wind direction is mainly WNW & NW with average wind speed range of 6.4-7.5 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-23.0°C, न्यूनतम 8.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 70-97 प्रतिशत और 32-58 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.4-7.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW & NW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छाँटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।
CAULIFLOWER	1. In present weather conditions timely harvest of mature crop is advised, 2. Light irrigation is advised for rest of the crop,
	1. वर्तमान मौसम की परिस्थितियों में परिपक्व फसल की समय पर कटाई की सलाह दी जाती है, 2. बाकी फसल के लिए हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है,

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

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

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



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of NAMSAI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	24.0	10.0	58	32	3.8	180	0
2020-02-06	0.0	23.0	10.0	53	31	3.9	120	1
2020-02-07	0.0	24.0	10.0	55	29	4.0	195	0
2020-02-08	0.0	24.0	11.0	51	30	3.3	162	1
2020-02-09	0.0	25.0	12.0	46	24	3.7	225	6

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0oC and 10.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 46-58% and 24-32% respectively. Wind direction is mainly SSE & S with average wind speed range of 3.3-4.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 10.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 46-58 प्रतिशत और 24-32 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.3-4.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE & S |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	24.0	10.0	64	36	5.7	334	1
2020-02-06	0.0	23.0	10.0	63	35	5.7	338	2
2020-02-07	0.0	24.0	10.0	64	37	5.4	334	2
2020-02-08	0.0	24.0	11.0	56	33	5.9	338	1
2020-02-09	0.0	25.0	12.0	47	27	6.0	338	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0°C and 10.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 47-64% and 27-37% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.4-6.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0°C, न्यूनतम 10.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 47-64 प्रतिशत और 27-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	20.0	6.0	69	27	5.3	338	2
2020-02-06	0.0	19.0	6.0	68	30	5.2	338	3
2020-02-07	0.0	20.0	6.0	67	28	5.5	340	3
2020-02-08	0.0	20.0	7.0	65	27	5.5	335	1
2020-02-09	0.0	21.0	8.0	57	22	5.0	335	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 19.0-21.0°C and 6.0-8.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-69% and 22-30% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.0-5.5 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 19.0-21.0°C, न्यूनतम 6.0-8.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-69 प्रतिशत और 22-30 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	8.0	-6.0	66	14	7.5	72	0
2020-02-06	0.0	7.0	-6.0	54	3	8.1	207	1
2020-02-07	0.0	8.0	-6.0	53	6	8.4	68	0
2020-02-08	0.0	8.0	-5.0	53	9	8.5	68	0
2020-02-09	0.0	9.0	-4.0	40	10	8.1	64	1

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 7.0-9.0°C and -6.0-(-4.0)°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 40-66% and 3-14% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 7.5-8.5 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 7.0-9.0°C, न्यूनतम -6.0-(-4.0)°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 40-66 प्रतिशत और 3-14 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.5-8.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छाँटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।
CAULIFLOWER	1. In present weather conditions timely harvest of mature crop is advised, 2. Light irrigation is advised for rest of the crop,
	1. वर्तमान मौसम की परिस्थितियों में परिपक्व फसल की समय पर कटाई की सलाह दी जाती है, 2. बाकी फसल के लिए हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है,

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	24.0	10.0	75	40	4.6	155	0
2020-02-06	0.0	23.0	10.0	80	32	4.2	158	1
2020-02-07	0.0	24.0	10.0	67	33	4.7	158	0
2020-02-08	0.0	24.0	11.0	58	28	4.7	167	3
2020-02-09	4.0	25.0	12.0	82	30	4.4	158	6

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0°C and 10.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 58-82% and 28-40% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 4.2-4.7 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0°C, न्यूनतम 10.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 58-82 प्रतिशत और 28-40 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-4.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	1.0	18.0	4.0	66	27	7.2	197	4
2020-02-06	4.0	17.0	4.0	68	34	6.7	202	7
2020-02-07	1.0	18.0	4.0	61	25	7.8	197	3
2020-02-08	0.0	18.0	5.0	62	28	7.8	202	1
2020-02-09	0.0	19.0	6.0	54	22	8.1	206	2

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 16.0-18.0°C and 4.0-6.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 54-68% and 22-34% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 6.7-8.1 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 16.0-18.0°C, न्यूनतम 4.0-6.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-68 प्रतिशत और 22-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.7-8.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छाँटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।
CAULIFLOWER	1. In present weather conditions timely harvest of mature crop is advised, 2. Light irrigation is advised for rest of the crop,
	1. वर्तमान मौसम की परिस्थितियों में परिपक्व फसल की समय पर कटाई की सलाह दी जाती है, 2. बाकी फसल के लिए हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है,

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	20.0	6.0	73	29	4.7	338	2
2020-02-06	0.0	19.0	6.0	76	30	4.8	338	3
2020-02-07	0.0	20.0	6.0	72	28	4.4	338	3
2020-02-08	0.0	20.0	7.0	64	28	5.1	338	1
2020-02-09	0.0	21.0	8.0	58	23	5.1	338	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 19.0-21.0°C and 6.0-8.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 58-76% and 23-30% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.4-5.1 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 19.0-21.0°C, न्यूनतम 6.0-8.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 58-76 प्रतिशत और 23-30 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.4-5.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छाँटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।
CAULIFLOWER	1. In present weather conditions timely harvest of mature crop is advised, 2. Light irrigation is advised for rest of the crop,
	1. वर्तमान मौसम की परिस्थितियों में परिपक्व फसल की समय पर कटाई की सलाह दी जाती है, 2. बाकी फसल के लिए हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है,

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	17.0	3.0	91	44	8.1	158	0
2020-02-06	6.0	16.0	3.0	98	62	8.2	297	7
2020-02-07	2.0	17.0	3.0	97	54	7.7	153	5
2020-02-08	0.0	17.0	4.0	86	35	8.7	135	0
2020-02-09	0.0	18.0	5.0	85	35	7.1	297	2

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 16.0-18.0°C and 3.0-5.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-98% and 35-62% respectively. Wind direction is mainly SE & SSE with average wind speed range of 7.1-8.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 16.0-18.0°C, न्यूनतम 3.0-5.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 85-98 प्रतिशत और 35-62 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.1-8.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & SSE।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छाँटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।
CAULIFLOWER	1. In present weather conditions timely harvest of mature crop is advised, 2. Light irrigation is advised for rest of the crop,
	1. वर्तमान मौसम की परिस्थितियों में परिपक्व फसल की समय पर कटाई की सलाह दी जाती है, 2. बाकी फसल के लिए हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है,

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	20.0	6.0	71	26	5.2	330	2
2020-02-06	0.0	19.0	6.0	68	29	5.2	340	3
2020-02-07	0.0	20.0	6.0	64	27	5.2	338	3
2020-02-08	0.0	20.0	7.0	60	26	5.6	335	1
2020-02-09	0.0	21.0	8.0	55	21	5.3	332	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 19.0-21.0°C and 6.0-8.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 55-71% and 21-29% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.2-5.6 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 19.0-21.0°C, न्यूनतम 6.0-8.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 55-71 प्रतिशत और 21-29 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.2-5.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	18.0	4.0	64	41	8.2	68	1
2020-02-06	0.0	17.0	4.0	62	33	9.6	75	2
2020-02-07	0.0	18.0	4.0	63	29	8.9	68	0
2020-02-08	0.0	18.0	5.0	63	31	9.5	45	1
2020-02-09	2.0	19.0	6.0	75	44	9.2	71	6

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 17.0-19.0°C and 4.0-6.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 62-75% and 29-44% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 8.2-9.6 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 17.0-19.0°C, न्यूनतम 4.0-6.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 62-75 प्रतिशत और 29-44 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.2-9.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छाँटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।
CAULIFLOWER	1. In present weather conditions timely harvest of mature crop is advised, 2. Light irrigation is advised for rest of the crop,
	1. वर्तमान मौसम की परिस्थितियों में परिपक्व फसल की समय पर कटाई की सलाह दी जाती है, 2. बाकी फसल के लिए हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है,

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	23.0	9.0	44	20	5.3	112	0
2020-02-06	0.0	22.0	9.0	44	21	5.0	115	1
2020-02-07	0.0	23.0	9.0	44	21	5.5	112	0
2020-02-08	0.0	23.0	10.0	42	20	5.4	112	3
2020-02-09	0.0	24.0	11.0	51	19	4.3	124	6

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-24.0°C and 9.0-11.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 42-51% and 19-21% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 4.3-5.5 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-24.0°C, न्यूनतम 9.0-11.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 42-51 प्रतिशत और 19-21 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-5.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	16.0	3.0	72	49	9.0	30	3
2020-02-06	0.0	15.0	3.0	65	38	9.1	45	5
2020-02-07	0.0	16.0	3.0	65	31	9.3	30	3
2020-02-08	0.0	16.0	4.0	55	26	9.7	30	1
2020-02-09	0.0	17.0	5.0	59	22	10.9	30	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 15.0-17.0°C and 3.0-5.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 55-72% and 22-49% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 9.0-10.9 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 15.0-17.0°C, न्यूनतम 3.0-5.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 55-72 प्रतिशत और 22-49 प्रतिशत होगा, पवन गति: 9.0-10.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छाँटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।
CAULIFLOWER	1. In present weather conditions timely harvest of mature crop is advised, 2. Light irrigation is advised for rest of the crop,
	1. वर्तमान मौसम की परिस्थितियों में परिपक्व फसल की समय पर कटाई की सलाह दी जाती है, 2. बाकी फसल के लिए हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है,

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	21.0	7.0	65	30	6.8	65	1
2020-02-06	0.0	20.0	7.0	72	33	7.2	45	2
2020-02-07	0.0	21.0	7.0	71	31	7.7	25	1
2020-02-08	0.0	21.0	8.0	62	22	8.0	22	0
2020-02-09	0.0	22.0	9.0	50	21	7.5	22	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0°C and 7.0-9.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 50-72% and 21-33% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 6.8-8.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0°C, न्यूनतम 7.0-9.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 50-72 प्रतिशत और 21-33 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.8-8.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	22.0	12.0	54	26	5.8	335	1
2020-02-06	0.0	21.0	12.0	54	25	5.8	330	1
2020-02-07	0.0	22.0	12.0	54	26	5.8	335	1
2020-02-08	0.0	22.0	13.0	50	24	6.3	335	0
2020-02-09	0.0	23.0	14.0	43	19	5.9	338	4

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-23.0°C and 12.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 43-54% and 19-26% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.8-6.3 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-23.0°C, न्यूनतम 12.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 43-54 प्रतिशत और 19-26 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.8-6.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
TURMERIC	1. During clear/dry days harvesting may be done. 2. Dry the harvested rhizomes before storing. 3. Do not wash the harvested rhizomes which may cause spoiling.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान कटाई की जा सकती है। 2. संग्रहित करने से पहले कटी हुई प्रकंद को सुखा लें। 3. कटे हुए प्रकंदों को न धोएं जिससे सड़न हो सकती है

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of KRA-DAADI(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	16.0	3.0	73	32	5.8	295	1
2020-02-06	8.0	15.0	3.0	95	46	6.6	292	7
2020-02-07	2.0	16.0	3.0	84	40	5.6	295	4
2020-02-08	0.0	16.0	4.0	78	36	6.6	296	1
2020-02-09	0.0	17.0	5.0	63	27	6.3	295	1

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 15.0-17.0°C and 3.0-5.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 63-95% and 27-46% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 5.6-6.6 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 15.0-17.0°C, न्यूनतम 3.0-5.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 63-95 प्रतिशत और 27-46 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.6-6.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथ्रिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छाँटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।
CAULIFLOWER	1. In present weather conditions timely harvest of mature crop is advised, 2. Light irrigation is advised for rest of the crop,
	1. वर्तमान मौसम की परिस्थितियों में परिपक्व फसल की समय पर कटाई की सलाह दी जाती है, 2. बाकी फसल के लिए हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है,

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

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

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	16.0	3.0	83	25	5.2	292	1
2020-02-06	0.0	15.0	3.0	86	27	3.9	289	2
2020-02-07	0.0	16.0	3.0	85	26	4.9	290	1
2020-02-08	0.0	16.0	4.0	77	32	6.1	292	1
2020-02-09	0.0	17.0	5.0	57	23	6.8	292	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 15.0-17.0°C and 3.0-5.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-86% and 23-32% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 3.9-6.8 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 15.0-17.0°C, न्यूनतम 3.0-5.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-86 प्रतिशत और 23-32 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.9-6.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Maize: Ensure proper moisture level during flowering and grain development stages.

मक्का: फूल और दाने के विकास के चरणों के दौरान उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	1. The crop grown during winter should not be subjected to moisture stress at critical growth stages i.e. flowering and grain development stages 2. Interculture operation followed by application of fertilizers, 3. During clear/dry days, one spray of endosulfan (0.07%) or two spray of cypermethrin at 100 ml/ hectare is effective against stem-borer,
	1. सर्दियों के दौरान उगाई जाने वाली फसल को महत्वपूर्ण विकास चरणों यानी फूल और अनाज विकास चरणों में नमी के तनाव नहीं किया जाना चाहिए 2. उर्वरकों के आवेदन के बाद इंटरकल्चर ऑपरेशन करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, एंडोसल्फान का एक स्प्रे (0.07%) या 100 मिली / हैक्टर में दो स्प्रेपरमेथिन स्टेम-बोरर के खिलाफ प्रभावी होता है,
FIELD PEA	1. Harvest of green pods, 2. Use of local method of rat control may be followed, if damage is high, use Zinc phosphide bait in wheat floor, 3. Ensure proper support to the plant as rain may cause damage to the structures.
	1. हरी फली की कटाई करें, 2. चूहे नियंत्रण की स्थानीय विधि का उपयोग किया जा सकता है, यदि क्षति अधिक हो, तो गेहूं के फर्श में जिंक फास्फाइड चारा का उपयोग करें, 3. फसल को उचित समर्थन सुनिश्चित करें क्योंकि बारिश से संरचनाओं को नुकसान हो सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Pruning of dead/diseased branches advised only during clear/dry days. 2. Harvesting of mature crop advised keeping the stalk. 3. Keep the base of plant clean and weed-free.
	1. मृत / रोगग्रस्त शाखाओं की छाँटाई केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान करने की सलाह दी जाती है। 2. फल में डंठल रखकर परिपक्व फसल की कटाई करें। 3. पौधे का आधार साफ और खरपतवार रहित रखें।
CAULIFLOWER	1. In present weather conditions timely harvest of mature crop is advised, 2. Light irrigation is advised for rest of the crop,
	1. वर्तमान मौसम की परिस्थितियों में परिपक्व फसल की समय पर कटाई की सलाह दी जाती है, 2. बाकी फसल के लिए हल्की सिंचाई की सलाह दी जाती है,

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

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

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