



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	1.0	23.0	15.0	61	27	5.8	116	4
2020-03-08	8.0	22.0	13.0	56	27	5.1	116	7
2020-03-09	0.0	23.0	14.0	61	32	5.2	112	4
2020-03-10	0.0	24.0	15.0	60	32	5.0	116	1
2020-03-11	0.0	25.0	15.0	47	24	5.0	116	2

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-25.0°C and 13.0-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 47-61% and 24-32% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 5.0-5.8 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-25.0°C, न्यूनतम 13.0-15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 47-61 प्रतिशत और 24-32 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Animals should be given lukewarm feed and water. 2. Right time to deworm with anti helminthic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 3. Provide proper bedding materials especially to new-born
	1. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 2. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन। 3. विशेष रूप से नए जन्मे लोगों को उचित बिस्तर सामग्री प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	8.0	13.0	5.0	81	41	8.3	72	7
2020-03-08	21.0	13.0	5.0	91	38	7.8	75	7
2020-03-09	3.0	14.0	5.0	88	45	8.3	90	6
2020-03-10	0.0	15.0	6.0	70	35	8.5	26	2
2020-03-11	3.0	13.0	5.0	82	30	8.5	75	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 13.0-15.0°C and 5.0-6.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-91% and 30-45% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 7.8-8.5 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 13.0-15.0°C, न्यूनतम 5.0-6.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 70-91 प्रतिशत और 30-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.8-8.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need based foliar spray of Dinocap (0.2%) or Carbendazim 50WP (0.1%) or Propiconazole (0.1%) against Powdery Mildew on clear/dry days or using sticker in case of heavy infestation 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों पर पाउडर मिल्ड्यू के खिलाफ डिनोकाप (0.2%) या कार्बेन्डाजिम 50WP (0.1%) या प्रोपीकोनाज़ोल (0.1%) की आवश्यकता आधारित पर्ण स्प्रे करें, बारिश के उपयोग के मामले में स्टीकर का उपयोग करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 2. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व सरसों की फसल की कटाई तुरंत करें। तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 2. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
POTATO	1. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 2. Prophylactic spraying of Mancozeb @ 2 gram per 4 litres of water is advised against Late-Blight using stickers in case of rainfall.
	1. नियमित रूप से लेट ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ निगरानी करें। प्रमुख लक्षणों में पत्तियों में छोटे, काले, गोलाकार से अनियमित आकार के घाव शामिल हैं 2. बारिश के मामले में स्टीकर का उपयोग करते हुए लेट-ब्लाइट के खिलाफ 4 लीटर पानी में मैनकोजेब @ 2 ग्राम दर से छिड़काव की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटर्जेंट और पानी से ठीक से साफ सूखा रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	1.0	17.0	11.0	90	47	5.5	26	4
2020-03-08	2.0	16.0	11.0	97	48	4.3	70	5
2020-03-09	0.0	17.0	12.0	93	46	5.7	34	4
2020-03-10	0.0	17.0	13.0	83	53	5.8	68	3
2020-03-11	0.0	17.0	13.0	84	46	6.1	34	3

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 16.0-17.0°C and 11.0-13.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 83-97% and 46-53% respectively. Wind direction is mainly NNE & ENE with average wind speed range of 4.3-6.1 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 16.0-17.0°C, न्यूनतम 11.0-13.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 83-97 प्रतिशत और 46-53 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-6.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE & ENE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Animals should be given lukewarm feed and water. 2. Right time to deworm with anti helminthic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 3. Provide proper bedding materials especially to new-born
	1. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 2. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन। 3. विशेष रूप से नए जन्मे लोगों को उचित बिस्तर सामग्री प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	1.0	25.0	16.0	71	32	5.3	338	3
2020-03-08	5.0	25.0	16.0	80	36	5.5	334	7
2020-03-09	2.0	25.0	16.0	71	47	5.1	341	6
2020-03-10	0.0	25.0	17.0	70	38	5.2	338	0
2020-03-11	0.0	27.0	18.0	64	34	5.5	334	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0°C and 16.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 64-80% and 32-47% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.1-5.5 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0°C, न्यूनतम 16.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 64-80 प्रतिशत और 32-47 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-5.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Animals should be given lukewarm feed and water. 2. Right time to deworm with anti helminthic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 3. Provide proper bedding materials especially to new-born
	1. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 2. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन। 3. विशेष रूप से नए जन्मे लोगों को उचित बिस्तर सामग्री प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of KRA-DAADI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	12.0	13.0	7.0	95	73	4.7	334	6
2020-03-08	11.0	13.0	7.0	93	57	4.2	338	7
2020-03-09	11.0	14.0	7.0	92	65	5.3	296	7
2020-03-10	3.0	15.0	8.0	88	51	4.6	292	5
2020-03-11	3.0	13.0	9.0	92	62	4.7	338	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 13.0-15.0°C and 7.0-9.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 88-95% and 51-73% respectively. Wind direction is mainly NNW & WNW with average wind speed range of 4.2-5.3 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 13.0-15.0°C, न्यूनतम 7.0-9.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 88-95 प्रतिशत और 51-73 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-5.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW & WNW।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need based foliar spray of Dinocap (0.2%) or Carbendazim 50WP (0.1%) or Propiconazole (0.1%) against Powdery Mildew on clear/dry days or using sticker in case of heavy infestation 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों पर पाउडर मिल्ड्यू के खिलाफ डिनोकाप (0.2%) या कार्बेन्डाजिम 50WP (0.1%) या प्रोपीकोनाज़ोल (0.1%) की आवश्यकता आधारित पर्ण स्प्रे करें, बारिश के उपयोग के मामले में स्टीकर का उपयोग करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 2. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व सरसों की फसल की कटाई तुरंत करें। तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 2. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
POTATO	1. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 2. Prophylactic spraying of Mancozeb @ 2 gram per 4 litres of water is advised against Late-Blight using stickers in case of rainfall.
	1. नियमित रूप से लेट ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ निगरानी करें। प्रमुख लक्षणों में पत्तियों में छोटे, काले, गोलाकार से अनियमित आकार के घाव शामिल हैं 2. बारिश के मामले में स्टीकर का उपयोग करते हुए लेट-ब्लाइट के खिलाफ 4 लीटर पानी में मैनकोजेब @ 2 ग्राम दर से छिड़काव की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लिचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटर्जेंट और पानी से ठीक से साफ सूखा रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	3.0	17.0	11.0	87	37	4.3	292	5
2020-03-08	0.0	18.0	12.0	87	34	4.1	333	3
2020-03-09	0.0	18.0	12.0	82	31	4.3	120	1
2020-03-10	0.0	19.0	12.0	74	35	4.8	292	1
2020-03-11	0.0	21.0	12.0	81	35	4.2	296	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 17.0-21.0°C and 11.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 74-87% and 31-37% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.1-4.8 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 17.0-21.0°C, न्यूनतम 11.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 74-87 प्रतिशत और 31-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.1-4.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need based foliar spray of Dinocap (0.2%) or Carbendazim 50WP (0.1%) or Propiconazole (0.1%) against Powdery Mildew on clear/dry days or using sticker in case of heavy infestation 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों पर पाउडर मिल्ड्यू के खिलाफ डिनोकाप (0.2%) या कार्बेन्डाजिम 50WP (0.1%) या प्रोपीकोनाज़ोल (0.1%) की आवश्यकता आधारित पर्ण स्प्रे करें, बारिश के उपयोग के मामले में स्टीकर का उपयोग करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 2. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व सरसों की फसल की कटाई तुरंत करें। तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 2. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
POTATO	1. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 2. Prophylactic spraying of Mancozeb @ 2 gram per 4 litres of water is advised against Late-Blight using stickers in case of rainfall.
	1. नियमित रूप से लेट ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ निगरानी करें। प्रमुख लक्षणों में पत्तियों में छोटे, काले, गोलाकार से अनियमित आकार के घाव शामिल हैं 2. बारिश के मामले में स्टीकर का उपयोग करते हुए लेट-ब्लाइट के खिलाफ 4 लीटर पानी में मैनकोजेब @ 2 ग्राम दर से छिड़काव की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लिचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटर्जेंट और पानी से ठीक से साफ सूखा रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	0.0	23.0	14.0	47	24	6.1	68	3
2020-03-08	0.0	23.0	14.0	47	26	5.8	64	5
2020-03-09	0.0	24.0	14.0	51	34	5.6	56	4
2020-03-10	0.0	25.0	14.0	59	26	5.9	64	1
2020-03-11	0.0	25.0	14.0	41	20	6.7	56	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0oC and 14.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 41-59% and 20-34% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 5.6-6.7 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 14.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 41-59 प्रतिशत और 20-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.6-6.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Animals should be given lukewarm feed and water. 2. Right time to deworm with anti helminthic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 3. Provide proper bedding materials especially to new-born
	1. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 2. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन। 3. विशेष रूप से नए जन्मे लोगों को उचित बिस्तर सामग्री प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of LONGDING(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	2.0	24.0	14.0	74	42	5.4	27	4
2020-03-08	2.0	24.0	14.0	72	44	5.1	338	4
2020-03-09	1.0	24.0	15.0	85	46	5.5	71	2
2020-03-10	0.0	25.0	16.0	70	46	5.8	26	1
2020-03-11	0.0	27.0	16.0	67	39	6.0	26	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-27.0°C and 14.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 67-85% and 39-46% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 5.1-6.0 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-27.0°C, न्यूनतम 14.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 67-85 प्रतिशत और 39-46 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Animals should be given lukewarm feed and water. 2. Right time to deworm with anti helminthic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 3. Provide proper bedding materials especially to new-born
	1. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 2. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन। 3. विशेष रूप से नए जन्मे लोगों को उचित बिस्तर सामग्री प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	8.0	21.0	13.0	74	36	5.1	22	6
2020-03-08	24.0	20.0	12.0	90	36	4.3	19	7
2020-03-09	2.0	21.0	13.0	79	37	5.0	23	5
2020-03-10	0.0	22.0	13.0	77	34	5.7	338	1
2020-03-11	2.0	23.0	14.0	75	34	5.1	19	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 20.0-23.0°C and 12.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 74-90% and 34-37% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 4.3-5.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-23.0°C, न्यूनतम 12.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 74-90 प्रतिशत और 34-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-5.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Animals should be given lukewarm feed and water. 2. Right time to deworm with anti helminthic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 3. Provide proper bedding materials especially to new-born
	1. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 2. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन। 3. विशेष रूप से नए जन्मे लोगों को उचित बिस्तर सामग्री प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	27.0	20.0	12.0	98	87	5.1	338	7
2020-03-08	7.0	21.0	12.0	97	75	4.2	292	6
2020-03-09	15.0	21.0	13.0	97	81	5.7	334	7
2020-03-10	5.0	23.0	14.0	94	67	5.3	297	6
2020-03-11	3.0	24.0	14.0	95	77	5.5	341	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-24.0°C and 12.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 94-98% and 67-87% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.2-5.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-24.0°C, न्यूनतम 12.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 94-98 प्रतिशत और 67-87 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-4.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need based foliar spray of Dinocap (0.2%) or Carbendazim 50WP (0.1%) or Propiconazole (0.1%) against Powdery Mildew on clear/dry days or using sticker in case of heavy infestation 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों पर पाउडर मिल्ड्यू के खिलाफ डिनोकाप (0.2%) या कार्बेन्डाजिम 50WP (0.1%) या प्रोपीकोनाज़ोल (0.1%) की आवश्यकता आधारित पर्ण स्प्रे करें, बारिश के उपयोग के मामले में स्टीकर का उपयोग करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 2. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व सरसों की फसल की कटाई तुरंत करें। तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 2. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
POTATO	1. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 2. Prophylactic spraying of Mancozeb @ 2 gram per 4 litres of water is advised against Late-Blight using stickers in case of rainfall.
	1. नियमित रूप से लेट ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ निगरानी करें। प्रमुख लक्षणों में पत्तियों में छोटे, काले, गोलाकार से अनियमित आकार के घाव शामिल हैं 2. बारिश के मामले में स्टीकर का उपयोग करते हुए लेट-ब्लाइट के खिलाफ 4 लीटर पानी में मैनकोजेब @ 2 ग्राम दर से छिड़काव की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटर्जेंट और पानी से ठीक से साफ सूखा रखें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of NAMSAI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	2.0	24.0	16.0	75	32	4.4	180	4
2020-03-08	0.0	24.0	15.0	67	33	4.1	279	5
2020-03-09	3.0	24.0	16.0	85	37	3.4	333	6
2020-03-10	1.0	25.0	16.0	69	41	2.8	292	3
2020-03-11	0.0	27.0	16.0	53	32	4.0	288	2

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-27.0°C and 15.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 53-85% and 32-41% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 2.8-4.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-27.0°C, न्यूनतम 15.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 53-85 प्रतिशत और 32-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.8-4.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Animals should be given lukewarm feed and water. 2. Right time to deworm with anti helminthic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 3. Provide proper bedding materials especially to new-born
	1. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 2. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन। 3. विशेष रूप से नए जन्मे लोगों को उचित बिस्तर सामग्री प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	0.0	24.0	16.0	77	49	4.8	342	5
2020-03-08	3.0	24.0	15.0	85	55	3.6	158	6
2020-03-09	6.0	24.0	16.0	87	70	4.6	68	7
2020-03-10	0.0	25.0	16.0	78	51	5.2	338	3
2020-03-11	0.0	27.0	16.0	72	48	5.3	338	4

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-27.0°C and 15.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 72-85% and 48-70% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 3.6-5.3 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-27.0°C, न्यूनतम 15.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 72-85 प्रतिशत और 48-70 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-5.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Animals should be given lukewarm feed and water. 2. Right time to deworm with anti helminthic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 3. Provide proper bedding materials especially to new-born
	1. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 2. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन। 3. विशेष रूप से नए जन्मे लोगों को उचित बिस्तर सामग्री प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	6.0	21.0	12.0	95	40	4.9	338	6
2020-03-08	27.0	20.0	12.0	97	45	4.4	341	8
2020-03-09	13.0	21.0	14.0	95	61	4.0	334	7
2020-03-10	1.0	22.0	14.0	90	48	4.5	338	5
2020-03-11	0.0	21.0	14.0	80	41	5.3	334	4

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0°C and 12.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 90-97% and 40-61% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.0-5.3 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0°C, न्यूनतम 12.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 90-97 प्रतिशत और 40-61 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.0-5.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Animals should be given lukewarm feed and water. 2. Right time to deworm with anti helmentic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 3. Provide proper bedding materials especially to new-born
	1. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 2. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन। 3. विशेष रूप से नए जन्मे लोगों को उचित बिस्तर सामग्री प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	0.0	10.0	2.0	64	28	6.7	68	3
2020-03-08	1.0	10.0	1.0	75	31	6.3	63	2
2020-03-09	0.0	11.0	2.0	70	26	7.7	68	0
2020-03-10	0.0	11.0	2.0	75	25	8.2	68	1
2020-03-11	0.0	11.0	2.0	60	26	8.0	68	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 10.0-11.0oC and 1.0-2.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 60-75% and 25-31% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.3-8.2 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 10.0-11.0oC, न्यूनतम 1.0-2.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 60-75 प्रतिशत और 25-31 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.3-8.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need based foliar spray of Dinocap (0.2%) or Carbendazim 50WP (0.1%) or Propiconazole (0.1%) against Powdery Mildew on clear/dry days or using sticker in case of heavy infestation 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों पर पाउडर मिल्ड्यू के खिलाफ डिनोकाप (0.2%) या कार्बेन्डाजिम 50WP (0.1%) या प्रोपीकोनाज़ोल (0.1%) की आवश्यकता आधारित पर्ण स्प्रे करें, बारिश के उपयोग के मामले में स्टीकर का उपयोग करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 2. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व सरसों की फसल की कटाई तुरंत करें। तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 2. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
POTATO	1. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 2. Prophylactic spraying of Mancozeb @ 2 gram per 4 litres of water is advised against Late-Blight using stickers in case of rainfall.
	1. नियमित रूप से लेट ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ निगरानी करें। प्रमुख लक्षणों में पत्तियों में छोटे, काले, गोलाकार से अनियमित आकार के घाव शामिल हैं 2. बारिश के मामले में स्टीकर का उपयोग करते हुए लेट-ब्लाइट के खिलाफ 4 लीटर पानी में मैनकोजेब @ 2 ग्राम दर से छिड़काव की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटर्जेंट और पानी से ठीक से साफ सूखा रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	3.0	24.0	14.0	86	46	4.1	116	5
2020-03-08	1.0	24.0	14.0	93	45	3.5	154	3
2020-03-09	3.0	24.0	16.0	88	56	3.4	109	6
2020-03-10	1.0	25.0	16.0	86	53	4.0	153	3
2020-03-11	0.0	27.0	16.0	85	39	3.8	109	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-27.0°C and 14.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-93% and 39-56% respectively. Wind direction is mainly ESE & SSE with average wind speed range of 3.4-4.1 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-27.0°C, न्यूनतम 14.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 85-93 प्रतिशत और 39-56 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.4-4.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SSE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Animals should be given lukewarm feed and water. 2. Right time to deworm with anti helminthic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 3. Provide proper bedding materials especially to new-born
	1. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 2. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन। 3. विशेष रूप से नए जन्मे लोगों को उचित बिस्तर सामग्री प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	14.0	15.0	9.0	92	40	5.1	195	7
2020-03-08	21.0	14.0	9.0	94	38	3.8	112	7
2020-03-09	12.0	15.0	9.0	87	42	4.9	189	7
2020-03-10	0.0	16.0	10.0	80	34	5.3	189	2
2020-03-11	1.0	16.0	10.0	77	31	6.3	197	4

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 14.0-16.0°C and 9.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 77-94% and 31-42% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 3.8-6.3 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्का से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 14.0-16.0°C, न्यूनतम 9.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 77-94 प्रतिशत और 31-42 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.8-6.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need based foliar spray of Dinocap (0.2%) or Carbendazim 50WP (0.1%) or Propiconazole (0.1%) against Powdery Mildew on clear/dry days or using sticker in case of heavy infestation 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों पर पाउडर मिल्ड्यू के खिलाफ डिनोकाप (0.2%) या कार्बेन्डाजिम 50WP (0.1%) या प्रोपीकोनाज़ोल (0.1%) की आवश्यकता आधारित पर्ण स्प्रे करें, बारिश के उपयोग के मामले में स्टीकर का उपयोग करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 2. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व सरसों की फसल की कटाई तुरंत करें। तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 2. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
POTATO	1. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 2. Prophylactic spraying of Mancozeb @ 2 gram per 4 litres of water is advised against Late-Blight using stickers in case of rainfall.
	1. नियमित रूप से लेट ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ निगरानी करें। प्रमुख लक्षणों में पत्तियों में छोटे, काले, गोलाकार से अनियमित आकार के घाव शामिल हैं 2. बारिश के मामले में स्टीकर का उपयोग करते हुए लेट-ब्लाइट के खिलाफ 4 लीटर पानी में मैनकोजेब @ 2 ग्राम दर से छिड़काव की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लिचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटर्जेंट और पानी से ठीक से साफ सूखा रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	3.0	21.0	14.0	94	48	3.2	11	5
2020-03-08	7.0	21.0	13.0	98	43	3.0	146	6
2020-03-09	10.0	20.0	12.0	94	54	3.5	338	7
2020-03-10	0.0	21.0	14.0	92	48	4.2	334	2
2020-03-11	0.0	22.0	14.0	85	40	4.0	335	4

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0°C and 12.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-98% and 40-54% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 3.0-4.2 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0°C, न्यूनतम 12.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 85-98 प्रतिशत और 40-54 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.0-4.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need based foliar spray of Dinocap (0.2%) or Carbendazim 50WP (0.1%) or Propiconazole (0.1%) against Powdery Mildew on clear/dry days or using sticker in case of heavy infestation 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों पर पाउडर मिल्ड्यू के खिलाफ डिनोकाप (0.2%) या कार्बेन्डाजिम 50WP (0.1%) या प्रोपीकोनाज़ोल (0.1%) की आवश्यकता आधारित पर्ण स्प्रे करें, बारिश के उपयोग के मामले में स्टीकर का उपयोग करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 2. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व सरसों की फसल की कटाई तुरंत करें। तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 2. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
POTATO	1. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 2. Prophylactic spraying of Mancozeb @ 2 gram per 4 litres of water is advised against Late-Blight using stickers in case of rainfall.
	1. नियमित रूप से लेट ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ निगरानी करें। प्रमुख लक्षणों में पत्तियों में छोटे, काले, गोलाकार से अनियमित आकार के घाव शामिल हैं 2. बारिश के मामले में स्टीकर का उपयोग करते हुए लेट-ब्लाइट के खिलाफ 4 लीटर पानी में मैनकोजेब @ 2 ग्राम दर से छिड़काव की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लिचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटर्जेंट और पानी से ठीक से साफ सूखा रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	9.0	15.0	8.0	98	76	7.5	158	8
2020-03-08	7.0	13.0	8.0	98	67	7.3	158	7
2020-03-09	3.0	14.0	8.0	98	68	7.5	158	5
2020-03-10	5.0	16.0	9.0	98	75	6.4	153	6
2020-03-11	8.0	16.0	9.0	97	70	7.7	158	7

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 13.0-16.0°C and 8.0-9.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 97-98% and 67-76% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 6.4-7.7 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्का से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 13.0-16.0°C, न्यूनतम 8.0-9.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 97-98 प्रतिशत और 67-76 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.4-7.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need based foliar spray of Dinocap (0.2%) or Carbendazim 50WP (0.1%) or Propiconazole (0.1%) against Powdery Mildew on clear/dry days or using sticker in case of heavy infestation 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों पर पाउडर मिल्ड्यू के खिलाफ डिनोकाप (0.2%) या कार्बेन्डाजिम 50WP (0.1%) या प्रोपीकोनाज़ोल (0.1%) की आवश्यकता आधारित पर्ण स्प्रे करें, बारिश के उपयोग के मामले में स्टीकर का उपयोग करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 2. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व सरसों की फसल की कटाई तुरंत करें। तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 2. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
POTATO	1. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 2. Prophylactic spraying of Mancozeb @ 2 gram per 4 litres of water is advised against Late-Blight using stickers in case of rainfall.
	1. नियमित रूप से लेट ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ निगरानी करें। प्रमुख लक्षणों में पत्तियों में छोटे, काले, गोलाकार से अनियमित आकार के घाव शामिल हैं 2. बारिश के मामले में स्टीकर का उपयोग करते हुए लेट-ब्लाइट के खिलाफ 4 लीटर पानी में मैनकोजेब @ 2 ग्राम दर से छिड़काव की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटर्जेंट और पानी से ठीक से साफ सूखा रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	6.0	21.0	14.0	93	38	4.3	338	8
2020-03-08	20.0	21.0	12.0	96	40	3.4	26	8
2020-03-09	3.0	20.0	12.0	92	55	3.5	338	4
2020-03-10	0.0	21.0	14.0	87	42	4.5	334	2
2020-03-11	0.0	22.0	14.0	76	37	5.0	334	5

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0oC and 12.0-14.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 76-96% and 37-55% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 3.4-5.0 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्का से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0oC, न्यूनतम 12.0-14.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 76-96 प्रतिशत और 37-55 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.4-5.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Animals should be given lukewarm feed and water. 2. Right time to deworm with anti helminthic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 3. Provide proper bedding materials especially to new-born
	1. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 2. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन। 3. विशेष रूप से नए जन्मे लोगों को उचित बिस्तर सामग्री प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-03-2020

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-06(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)
2020-03-07	3.0	15.0	7.0	80	55	8.9	198	5
2020-03-08	11.0	13.0	7.0	86	54	10.3	169	7
2020-03-09	6.0	14.0	7.0	87	63	8.4	72	7
2020-03-10	1.0	16.0	8.0	88	56	9.0	68	3
2020-03-11	1.0	16.0	8.0	75	47	9.7	90	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 13.0-16.0oC and 7.0-8.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 75-88% and 47-63% respectively. Wind direction is mainly ENE & E with average wind speed range of 8.4-10.3 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 13.0-16.0oC, न्यूनतम 7.0-8.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता :75-88 प्रतिशत और 47-63 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.4-10.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE & E |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides 5. Warning: Spraying of DDT in crops is lethal

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए 5. चेतावनी: फसलों में डीडीटी का छिड़काव घातक है

SMS Advisory:

Avoid insecticide spray in orchards during flowering stage.

फूलों के चरण के दौरान बागों में कीटनाशक स्प्रे न करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need based foliar spray of Dinocap (0.2%) or Carbendazim 50WP (0.1%) or Propiconazole (0.1%) against Powdery Mildew on clear/dry days or using sticker in case of heavy infestation 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों पर पाउडर मिल्ड्यू के खिलाफ डिनोकाप (0.2%) या कार्बेन्डाजिम 50WP (0.1%) या प्रोपीकोनाज़ोल (0.1%) की आवश्यकता आधारित पर्ण स्प्रे करें, बारिश के उपयोग के मामले में स्टीकर का उपयोग करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 2. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व सरसों की फसल की कटाई तुरंत करें। तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 2. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
POTATO	1. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 2. Prophylactic spraying of Mancozeb @ 2 gram per 4 litres of water is advised against Late-Blight using stickers in case of rainfall.
	1. नियमित रूप से लेट ब्लाइट लक्षणों के खिलाफ निगरानी करें। प्रमुख लक्षणों में पत्तियों में छोटे, काले, गोलाकार से अनियमित आकार के घाव शामिल हैं 2. बारिश के मामले में स्टीकर का उपयोग करते हुए लेट-ब्लाइट के खिलाफ 4 लीटर पानी में मैन्कोजेब @ 2 ग्राम दर से छिड़काव की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लिचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटर्जेंट और पानी से ठीक से साफ सूखा रखें।