



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	2.0	14.0	4.0	80	16	8.5	243	4
2020-03-15	0.0	12.0	4.0	76	34	7.0	27	8
2020-03-16	0.0	13.0	4.0	37	18	9.3	45	4
2020-03-17	0.0	13.0	4.0	51	21	7.8	68	3
2020-03-18	0.0	12.0	5.0	80	31	7.4	68	4

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 12.0-14.0oC and 4.0-5.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 37-80% and 18-34% respectively. Wind direction is mainly NNE & ENE with average wind speed range of 7.0-9.3 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 12.0-14.0oC, न्यूनतम 4.0-5.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 37-80 प्रतिशत और 18-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.0-9.3 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

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

SMS Advisory:

Orange: Pruning of dead/diseased branches may be done after harvesting.

नारंगी: यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।
MAIZE	Sowing may be done on clear/dry days. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed. बुआई स्पष्ट / शुष्क दिनों पर की जा सकती है। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEACH	1. Keep the basin clean and weed-free. 2. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 3. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days. 1. बेसिन को साफ और खरपतवार रहित रखें। 2. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
ORANGE	1. In case of leaf-eating caterpillar infestation, during clear/dry days spray Dimethoate 30 EC @ 1ml/liter of water. 2. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 1. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर इन्फेक्शन के मामले में, स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान डाइमिथोएट 30 ईसी @ 1 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें। 2. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide schedule vaccination under the supervision of experts. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. विशेषज्ञों की देखरेख में अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। 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 : 13-03-2020

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	27.0	16.0	72	36	4.2	338	5
2020-03-15	0.0	26.0	16.0	66	36	3.7	153	8
2020-03-16	2.0	26.0	15.0	82	36	4.4	154	7
2020-03-17	2.0	26.0	15.0	75	37	3.6	120	7
2020-03-18	0.0	27.0	17.0	73	38	4.1	161	3

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-27.0°C and 15.0-17.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 66-82% and 36-38% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 3.6-4.4 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्का वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-27.0°C, न्यूनतम 15.0-17.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 66-82 प्रतिशत और 36-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-4.4 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

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

SMS Advisory:

Potato: Avoid water stagnation in the field.

आलू: खेत में पानी के ठहराव से बचें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. 2. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 3. 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। 2. तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 3. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	1. Early sowing may be done during clear/dry days 2. Seed treatment with carboxin 37.5% + thiram 37.5% @ 2gram/kg of seed is recommended. 3. Keep the surrounding weed-free and clean. 1. प्रारंभिक बुवाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. कार्बोक्सिन 37.5% + थीरम 37.5% @ 2 ग्राम / किग्रा बीज के साथ बीजोपचार की सलाह दी जाती है। 3. आसपास के खरपतवार मुक्त और साफ रखें।
POTATO	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

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. Keep the surroundings clean and hygienic.
	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 । आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	20.0	9.0	64	27	7.2	198	5
2020-03-15	0.0	20.0	10.0	66	37	6.0	210	8
2020-03-16	10.0	19.0	8.0	68	30	7.5	200	8
2020-03-17	10.0	19.0	8.0	91	30	7.3	252	8
2020-03-18	0.0	20.0	10.0	67	29	5.9	68	3

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 19.0-20.0°C and 8.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 64-91% and 27-37% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 5.9-7.5 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 19.0-20.0°C, न्यूनतम 8.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 64-91 प्रतिशत और 27-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.9-7.5 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

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

SMS Advisory:

Orange: Pruning of dead/diseased branches may be done after harvesting.

नारंगी: यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers.
	1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।
MAIZE	Sowing may be done on clear/dry days. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	बुआई स्पष्ट / शुष्क दिनों पर की जा सकती है। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEACH	1. Keep the basin clean and weed-free. 2. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 3. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. बेसिन को साफ और खरपतवार रहित रखें। 2. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
ORANGE	1. In case of leaf-eating caterpillar infestation, during clear/dry days spray Dimethoate 30 EC @ 1ml/liter of water. 2. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done.
	1. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर इन्फेक्शन के मामले में, स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान डाइमिथोएट 30 ईसी @ 1 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें। 2. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.
	1. चारे की मंडी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide schedule vaccination under the supervision of experts. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. विशेषज्ञों की देखरेख में अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। 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 : 13-03-2020

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	24.0	13.0	77	34	4.9	338	6
2020-03-15	0.0	24.0	13.0	71	38	4.6	339	8
2020-03-16	10.0	22.0	11.0	76	29	4.7	338	8
2020-03-17	0.0	24.0	13.0	85	30	4.9	340	4
2020-03-18	0.0	25.0	13.0	69	28	4.4	338	3

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-25.0°C and 11.0-13.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 69-85% and 28-38% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.4-4.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-25.0°C, न्यूनतम 11.0-13.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 69-95 प्रतिशत और 28-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.4-4.9 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

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

SMS Advisory:

Orange: Pruning of dead/diseased branches may be done after harvesting.

नारंगी: यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers.
	1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।
MAIZE	Sowing may be done on clear/dry days. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	बुआई स्पष्ट / शुष्क दिनों पर की जा सकती है। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEACH	1. Keep the basin clean and weed-free. 2. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 3. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. बेसिन को साफ और खरपतवार रहित रखें। 2. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
ORANGE	1. In case of leaf-eating caterpillar infestation, during clear/dry days spray Dimethoate 30 EC @ 1ml/liter of water. 2. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done.
	1. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर इन्फेक्शन के मामले में, स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान डाइमिथोएट 30 ईसी @ 1 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें। 2. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmentic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.
	1. चारे की मंडी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide schedule vaccination under the supervision of experts. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. विशेषज्ञों की देखरेख में अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। 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 : 13-03-2020

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	6.0	19.0	9.0	97	63	6.9	162	7
2020-03-15	12.0	18.0	8.0	96	72	6.8	292	8
2020-03-16	10.0	18.0	8.0	89	52	8.6	158	8
2020-03-17	5.0	19.0	9.0	91	55	8.6	292	6
2020-03-18	5.0	20.0	10.0	94	64	6.5	153	6

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 18.0-20.0°C and 8.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 89-97% and 52-72% respectively. Wind direction is mainly WNW & SSE with average wind speed range of 6.5-8.6 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्का से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 18.0-20.0°C, न्यूनतम 8.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 89-97 प्रतिशत और 52-72 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.5-8.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW & 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

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

SMS Advisory:

Orange: Pruning of dead/diseased branches may be done after harvesting.

नारंगी: यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers.
	1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।
MAIZE	Sowing may be done on clear/dry days. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	बुआई स्पष्ट / शुष्क दिनों पर की जा सकती है। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEACH	1. Keep the basin clean and weed-free. 2. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 3. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. बेसिन को साफ और खरपतवार रहित रखें। 2. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
ORANGE	1. In case of leaf-eating caterpillar infestation, during clear/dry days spray Dimethoate 30 EC @ 1ml/liter of water. 2. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done.
	1. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर इन्फेक्शन के मामले में, स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान डाइमिथोएट 30 ईसी @ 1 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें। 2. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmentic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.
	1. चारे की मंडी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide schedule vaccination under the supervision of experts. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. विशेषज्ञों की देखरेख में अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटेजेंट 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 : 13-03-2020

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	24.0	13.0	73	32	5.0	335	6
2020-03-15	0.0	24.0	13.0	68	36	4.9	328	8
2020-03-16	11.0	22.0	11.0	73	28	5.3	334	8
2020-03-17	0.0	24.0	13.0	80	29	6.2	334	5
2020-03-18	0.0	25.0	13.0	66	27	4.5	334	3

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and generally dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-25.0°C and 11.0-13.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 66-73% and 27-36% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.5-6.2 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और आम तौर पर शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-25.0°C, न्यूनतम 11.0-13.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 66-73 प्रतिशत और 27-36 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-6.2 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

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

SMS Advisory:

Potato: Avoid water stagnation in the field.

आलू: खेत में पानी के ठहराव से बचें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. 2. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 3. 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। 2. तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 3. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	1. Early sowing may be done during clear/dry days 2. Seed treatment with carboxin 37.5% + thiram 37.5% @ 2gram/kg of seed is recommended. 3. Keep the surrounding weed-free and clean. 1. प्रारंभिक बुवाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. कार्बोक्सिन 37.5% + थीरम 37.5% @ 2 ग्राम / किग्रा बीज के साथ बीजोपचार की सलाह दी जाती है। 3. आसपास के खरपतवार मुक्त और साफ रखें।
POTATO	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

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. Keep the surroundings clean and hygienic. 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। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	19.0	9.0	77	46	9.8	68	6
2020-03-15	0.0	19.0	9.0	71	58	8.1	70	8
2020-03-16	8.0	18.0	8.0	82	56	9.4	75	7
2020-03-17	3.0	17.0	7.0	79	48	9.0	75	7
2020-03-18	0.0	20.0	10.0	80	32	9.0	64	3

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 17.0-20.0oC and 7.0-10.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 71-82% and 32-58% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 8.1-9.8 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्का से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 17.0-20.0oC, न्यूनतम 7.0-10.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 71-82 प्रतिशत और 32-58 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.1-9.8 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

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

SMS Advisory:

Orange: Pruning of dead/diseased branches may be done after harvesting.

नारंगी: यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers.
	1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।
MAIZE	Sowing may be done on clear/dry days. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	बुआई स्पष्ट / शुष्क दिनों पर की जा सकती है। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEACH	1. Keep the basin clean and weed-free. 2. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 3. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. बेसिन को साफ और खरपतवार रहित रखें। 2. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
ORANGE	1. In case of leaf-eating caterpillar infestation, during clear/dry days spray Dimethoate 30 EC @ 1ml/liter of water. 2. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done.
	1. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर इन्फेक्शन के मामले में, स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान डाइमिथोएट 30 ईसी @ 1 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें। 2. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide schedule vaccination under the supervision of experts. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. विशेषज्ञों की देखरेख में अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटेजेंट 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 : 13-03-2020

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	26.0	15.0	40	21	5.0	109	6
2020-03-15	0.0	26.0	15.0	47	19	4.7	112	8
2020-03-16	0.0	26.0	15.0	47	23	5.0	112	6
2020-03-17	0.0	26.0	16.0	50	24	6.0	112	6
2020-03-18	0.0	26.0	16.0	44	22	5.6	109	4

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0°C and 15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 40-50% and 19-24% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 4.7-6.0 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0°C, न्यूनतम 15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 40-50 प्रतिशत और 19-24 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-6.0 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

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

SMS Advisory:

Potato: Avoid water stagnation in the field.

आलू: खेत में पानी के ठहराव से बचें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. 2. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 3. 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। 2. तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 3. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	1. Early sowing may be done during clear/dry days 2. Seed treatment with carboxin 37.5% + thiram 37.5% @ 2gram/kg of seed is recommended. 3. Keep the surrounding weed-free and clean. 1. प्रारंभिक बुवाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. कार्बोक्सिन 37.5% + थीरम 37.5% @ 2 ग्राम / किग्रा बीज के साथ बीजोपचार की सलाह दी जाती है। 3. आसपास के खरपतवार मुक्त और साफ रखें।
POTATO	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

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. Keep the surroundings clean and hygienic. 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। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	18.0	7.0	68	29	9.0	25	5
2020-03-15	10.0	17.0	7.0	68	35	7.8	30	8
2020-03-16	10.0	17.0	6.0	69	33	10.7	45	7
2020-03-17	0.0	19.0	8.0	63	29	8.8	30	6
2020-03-18	0.0	19.0	8.0	65	27	7.5	27	3

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 17.0-19.0°C and 6.0-8.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 63-69% and 27-35% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 7.5-10.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 17.0-19.0°C, न्यूनतम 6.0-8.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता :63-69 प्रतिशत और 27-35 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.5-10.7 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

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

SMS Advisory:

Orange: Pruning of dead/diseased branches may be done after harvesting.

नारंगी: यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers.
	1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।
MAIZE	Sowing may be done on clear/dry days. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	बुआई स्पष्ट / शुष्क दिनों पर की जा सकती है। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEACH	1. Keep the basin clean and weed-free. 2. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 3. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. बेसिन को साफ और खरपतवार रहित रखें। 2. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
ORANGE	1. In case of leaf-eating caterpillar infestation, during clear/dry days spray Dimethoate 30 EC @ 1ml/liter of water. 2. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done.
	1. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर इन्फेक्शन के मामले में, स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान डाइमिथोएट 30 ईसी @ 1 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें। 2. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.
	1. चारे की मंडी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide schedule vaccination under the supervision of experts. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. विशेषज्ञों की देखरेख में अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। 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 : 13-03-2020

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	24.0	13.0	71	35	7.2	25	6
2020-03-15	8.0	23.0	11.0	69	35	6.0	45	8
2020-03-16	0.0	24.0	13.0	60	29	6.9	30	5
2020-03-17	0.0	24.0	13.0	70	27	7.2	22	4
2020-03-18	0.0	25.0	13.0	64	34	6.5	19	4

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and generally dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0°C and 11.0-13.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 60-71% and 27-35% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 6.0-7.2 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और आम तौर पर शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0°C, न्यूनतम 11.0-13.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 60-71 प्रतिशत और 27-35 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.0-7.2 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

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

SMS Advisory:

Potato: Avoid water stagnation in the field.

आलू: खेत में पानी के ठहराव से बचें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. 2. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 3. 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। 2. तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 3. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	1. Early sowing may be done during clear/dry days 2. Seed treatment with carboxin 37.5% + thiram 37.5% @ 2gram/kg of seed is recommended. 3. Keep the surrounding weed-free and clean. 1. प्रारंभिक बुवाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. कार्बोक्सिन 37.5% + थीरम 37.5% @ 2 ग्राम / किग्रा बीज के साथ बीजोपचार की सलाह दी जाती है। 3. आसपास के खरपतवार मुक्त और साफ रखें।
POTATO	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

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. Keep the surroundings clean and hygienic. 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। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	25.0	18.0	55	28	6.1	338	6
2020-03-15	0.0	25.0	18.0	52	27	4.6	334	7
2020-03-16	0.0	26.0	18.0	51	25	6.0	338	5
2020-03-17	0.0	26.0	18.0	53	22	6.0	334	4
2020-03-18	0.0	26.0	18.0	50	21	5.5	338	2

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and generally dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-26.0°C and 18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 50-55% and 21-28% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.6-6.1 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और आम तौर पर शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-26.0°C, न्यूनतम 18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 50-55 प्रतिशत और 21-28 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-6.1 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

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

SMS Advisory:

Potato: Avoid water stagnation in the field.

आलू: खेत में पानी के ठहराव से बचें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. 2. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 3. 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। 2. तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 3. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	1. Early sowing may be done during clear/dry days 2. Seed treatment with carboxin 37.5% + thiram 37.5% @ 2gram/kg of seed is recommended. 3. Keep the surrounding weed-free and clean. 1. प्रारंभिक बुवाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. कार्बोक्सिन 37.5% + थीरम 37.5% @ 2 ग्राम / किग्रा बीज के साथ बीजोपचार की सलाह दी जाती है। 3. आसपास के खरपतवार मुक्त और साफ रखें।
POTATO	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

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. Keep the surroundings clean and hygienic. 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। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

Weather Forecast of KRA-DAADI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	3.0	18.0	7.0	87	44	5.8	292	5
2020-03-15	8.0	18.0	7.0	87	52	4.7	300	8
2020-03-16	9.0	18.0	7.0	85	40	5.5	296	8
2020-03-17	8.0	18.0	7.0	92	56	5.2	296	8
2020-03-18	10.0	18.0	7.0	82	42	4.9	292	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 18.0oC and 7.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 82-92% and 40-56% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.7-5.8 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्का से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 18.0oC, न्यूनतम 7.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 82-92 प्रतिशत और 40-56 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-5.8 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

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

SMS Advisory:

Orange: Pruning of dead/diseased branches may be done after harvesting.

नारंगी: यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers.
	1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।
MAIZE	Sowing may be done on clear/dry days. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	बुआई स्पष्ट / शुष्क दिनों पर की जा सकती है। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEACH	1. Keep the basin clean and weed-free. 2. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 3. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. बेसिन को साफ और खरपतवार रहित रखें। 2. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
ORANGE	1. In case of leaf-eating caterpillar infestation, during clear/dry days spray Dimethoate 30 EC @ 1ml/liter of water. 2. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done.
	1. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर इन्फेक्शन के मामले में, स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान डाइमिथोएट 30 ईसी @ 1 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें। 2. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.
	1. चारे की मंडी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide schedule vaccination under the supervision of experts. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. विशेषज्ञों की देखरेख में अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटेजेंट 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 : 13-03-2020

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	2.0	18.0	7.0	76	32	5.6	292	5
2020-03-15	0.0	19.0	7.0	90	45	4.6	300	8
2020-03-16	0.0	19.0	8.0	78	33	5.5	290	5
2020-03-17	0.0	19.0	8.0	71	30	5.2	289	3
2020-03-18	8.0	18.0	7.0	63	32	5.4	289	7

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 18.0-19.0°C and 7.0-8.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 63-90% and 30-45% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.6-5.6 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 18.0-19.0°C, न्यूनतम 7.0-8.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 63-90 प्रतिशत और 30-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-5.6 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

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

SMS Advisory:

Orange: Pruning of dead/diseased branches may be done after harvesting.

नारंगी: यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers.
	1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।
MAIZE	Sowing may be done on clear/dry days. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	बुआई स्पष्ट / शुष्क दिनों पर की जा सकती है। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEACH	1. Keep the basin clean and weed-free. 2. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 3. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. बेसिन को साफ और खरपतवार रहित रखें। 2. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
ORANGE	1. In case of leaf-eating caterpillar infestation, during clear/dry days spray Dimethoate 30 EC @ 1ml/liter of water. 2. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done.
	1. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर इन्फेक्शन के मामले में, स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान डाइमिथोएट 30 ईसी @ 1 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें। 2. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.
	1. चारे की मंडी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide schedule vaccination under the supervision of experts. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. विशेषज्ञों की देखरेख में अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटेजेंट 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 : 13-03-2020

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	25.0	14.0	38	18	6.5	56	6
2020-03-15	0.0	25.0	14.0	40	19	4.9	56	8
2020-03-16	0.0	25.0	15.0	40	22	5.8	65	5
2020-03-17	0.0	25.0	15.0	42	22	6.6	68	6
2020-03-18	0.0	25.0	15.0	38	18	6.9	68	3

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and generally dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0oC and 14.0-15.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 38-42% and 18-22% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 4.9-6.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और आम तौर पर शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0oC, न्यूनतम 14.0-15.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 38-42 प्रतिशत और 18-22 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.9-6.9 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

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

SMS Advisory:

Potato: Avoid water stagnation in the field.

आलू: खेत में पानी के ठहराव से बचें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. 2. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 3. 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। 2. तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 3. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	1. Early sowing may be done during clear/dry days 2. Seed treatment with carboxin 37.5% + thiram 37.5% @ 2gram/kg of seed is recommended. 3. Keep the surrounding weed-free and clean. 1. प्रारंभिक बुवाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. कार्बोक्सिन 37.5% + थीरम 37.5% @ 2 ग्राम / किग्रा बीज के साथ बीजोपचार की सलाह दी जाती है। 3. आसपास के खरपतवार मुक्त और साफ रखें।
POTATO	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

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. Keep the surroundings clean and hygienic.
	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 । आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

Weather Forecast of LONGDING(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	27.0	16.0	60	37	5.7	22	5
2020-03-15	0.0	27.0	16.0	59	38	4.7	22	8
2020-03-16	0.0	27.0	16.0	51	29	6.1	22	5
2020-03-17	0.0	27.0	17.0	63	34	7.7	22	6
2020-03-18	0.0	27.0	17.0	63	32	7.2	26	3

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and generally dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0oC and 16.0-17.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 51-63% and 29-38% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 4.7-7.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और आम तौर पर शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0oC, न्यूनतम 16.0-17.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 51-63 प्रतिशत और 29-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-7.7 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

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

SMS Advisory:

Potato: Avoid water stagnation in the field.

आलू: खेत में पानी के ठहराव से बचें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. 2. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 3. 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। 2. तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 3. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	1. Early sowing may be done during clear/dry days 2. Seed treatment with carboxin 37.5% + thiram 37.5% @ 2gram/kg of seed is recommended. 3. Keep the surrounding weed-free and clean. 1. प्रारंभिक बुवाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. कार्बोक्सिन 37.5% + थीरम 37.5% @ 2 ग्राम / किग्रा बीज के साथ बीजोपचार की सलाह दी जाती है। 3. आसपास के खरपतवार मुक्त और साफ रखें।
POTATO	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

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. Keep the surroundings clean and hygienic. 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। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	24.0	13.0	63	29	6.1	338	6
2020-03-15	10.0	23.0	11.0	60	31	4.3	338	8
2020-03-16	10.0	22.0	11.0	61	29	6.1	0	8
2020-03-17	0.0	24.0	13.0	55	26	5.6	153	5
2020-03-18	0.0	25.0	13.0	58	26	5.2	349	3

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-25.0°C and 11.0-13.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 55-63% and 26-31% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.3-6.1 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-25.0°C, न्यूनतम 11.0-13.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 55-63 प्रतिशत और 26.31 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-6.1 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

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

SMS Advisory:

Potato: Avoid water stagnation in the field.

आलू: खेत में पानी के ठहराव से बचें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. 2. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 3. 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। 2. तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 3. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	1. Early sowing may be done during clear/dry days 2. Seed treatment with carboxin 37.5% + thiram 37.5% @ 2gram/kg of seed is recommended. 3. Keep the surrounding weed-free and clean. 1. प्रारंभिक बुवाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. कार्बोक्सिन 37.5% + थीरम 37.5% @ 2 ग्राम / किग्रा बीज के साथ बीजोपचार की सलाह दी जाती है। 3. आसपास के खरपतवार मुक्त और साफ रखें।
POTATO	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

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. Keep the surroundings clean and hygienic. 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। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	3.0	24.0	13.0	94	52	6.6	296	6
2020-03-15	12.0	22.0	11.0	92	59	5.1	296	8
2020-03-16	4.0	24.0	13.0	90	47	6.2	292	5
2020-03-17	21.0	22.0	11.0	96	66	6.2	326	5
2020-03-18	3.0	25.0	13.0	92	53	5.7	292	7

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-25.0°C and 11.0-13.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 90-96% and 47-66% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 5.1-6.6 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-25.0°C, न्यूनतम 11.0-13.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता :90-96 प्रतिशत और 47-66 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-6.6 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

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

SMS Advisory:

Orange: Pruning of dead/diseased branches may be done after harvesting.

नारंगी: यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers.
	1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।
MAIZE	Sowing may be done on clear/dry days. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	बुआई स्पष्ट / शुष्क दिनों पर की जा सकती है। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEACH	1. Keep the basin clean and weed-free. 2. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 3. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. बेसिन को साफ और खरपतवार रहित रखें। 2. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
ORANGE	1. In case of leaf-eating caterpillar infestation, during clear/dry days spray Dimethoate 30 EC @ 1ml/liter of water. 2. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done.
	1. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर इन्फेक्शन के मामले में, स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान डाइमिथोएट 30 ईसी @ 1 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें। 2. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.
	1. चारे की मंडी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide schedule vaccination under the supervision of experts. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. विशेषज्ञों की देखरेख में अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। 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 : 13-03-2020

Weather Forecast of NAMSAI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	25.0	14.0	51	30	3.6	281	7
2020-03-15	0.0	25.0	14.0	55	31	4.3	245	7
2020-03-16	0.0	25.0	15.0	57	32	3.6	288	5
2020-03-17	1.0	25.0	15.0	64	31	3.6	202	6
2020-03-18	0.0	25.0	15.0	51	25	3.4	117	4

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and generally dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0oC and 14.0-15.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 51-64% and 25-32% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 3.4-4.3 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और आम तौर पर शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0oC, न्यूनतम 14.0-15.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 51-64 प्रतिशत और 25-32 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.4-4.3 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

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

SMS Advisory:

Potato: Avoid water stagnation in the field.

आलू: खेत में पानी के ठहराव से बचें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. 2. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 3. 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। 2. तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 3. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	1. Early sowing may be done during clear/dry days 2. Seed treatment with carboxin 37.5% + thiram 37.5% @ 2gram/kg of seed is recommended. 3. Keep the surrounding weed-free and clean. 1. प्रारंभिक बुवाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. कार्बोक्सिन 37.5% + थीरम 37.5% @ 2 ग्राम / किग्रा बीज के साथ बीजोपचार की सलाह दी जाती है। 3. आसपास के खरपतवार मुक्त और साफ रखें।
POTATO	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

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. Keep the surroundings clean and hygienic.
	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 । आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	27.0	16.0	67	41	5.0	338	6
2020-03-15	8.0	25.0	15.0	65	41	4.5	338	8
2020-03-16	0.0	27.0	16.0	57	33	5.6	338	5
2020-03-17	0.0	27.0	17.0	68	35	5.5	338	5
2020-03-18	1.0	27.0	17.0	72	36	5.3	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 25.0-27.0°C and 15.0-17.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-72% and 33-41% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.5-5.6 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0°C, न्यूनतम 15.0-17.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-72 प्रतिशत और 33-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-5.6 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

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

SMS Advisory:

Potato: Avoid water stagnation in the field.

आलू: खेत में पानी के ठहराव से बचें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. 2. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 3. 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। 2. तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 3. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	1. Early sowing may be done during clear/dry days 2. Seed treatment with carboxin 37.5% + thiram 37.5% @ 2gram/kg of seed is recommended. 3. Keep the surrounding weed-free and clean. 1. प्रारंभिक बुवाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. कार्बोक्सिन 37.5% + थीरम 37.5% @ 2 ग्राम / किग्रा बीज के साथ बीजोपचार की सलाह दी जाती है। 3. आसपास के खरपतवार मुक्त और साफ रखें।
POTATO	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

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. Keep the surroundings clean and hygienic. 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। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

Weather Forecast of SIANG(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	0.0	25.0	18.0	75	35	5.4	338	5
2020-03-15	0.0	25.0	18.0	69	40	4.3	332	8
2020-03-16	2.0	26.0	18.0	70	30	5.7	338	6
2020-03-17	1.0	26.0	18.0	75	30	5.8	338	6
2020-03-18	0.0	26.0	18.0	66	27	4.9	334	3

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-26.0°C and 18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 66-75% and 27-40% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.3-5.8 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-26.0°C, न्यूनतम 18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 66-75 प्रतिशत और 27-40 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-5.8 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

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

SMS Advisory:

Potato: Avoid water stagnation in the field.

आलू: खेत में पानी के ठहराव से बचें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Immediately harvest mature mustard crop during clear/dry days. 2. Provide adequate drainage to crops grown in low lands/terraces. 3. 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। 2. तराई / मेड़ में उगाई जाने वाली फसलों को पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें। 3. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं।
FIELD PEA	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. 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 3. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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 3. 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	1. Early sowing may be done during clear/dry days 2. Seed treatment with carboxin 37.5% + thiram 37.5% @ 2gram/kg of seed is recommended. 3. Keep the surrounding weed-free and clean. 1. प्रारंभिक बुवाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. कार्बोक्सिन 37.5% + थीरम 37.5% @ 2 ग्राम / किग्रा बीज के साथ बीजोपचार की सलाह दी जाती है। 3. आसपास के खरपतवार मुक्त और साफ रखें।
POTATO	1. Avoid water stagnation in the field and provide proper drainage. 2. Regularly monitor against the Late Blight symptoms. Prominent symptoms include small, dark, circular to irregular shaped lesion in the leaves 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें 2. 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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

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. Keep the surroundings clean and hygienic.
	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 । आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।