



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	0.0	23.0	16.0	58	32	4.9	19	6
2020-03-05	1.0	23.0	16.0	70	33	4.9	19	5
2020-03-06	0.0	24.0	17.0	65	31	5.4	11	5
2020-03-07	0.0	24.0	17.0	62	32	5.4	349	5
2020-03-08	6.0	24.0	17.0	87	33	3.8	11	7

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-24.0°C and 16.0-17.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 58-87% and 31-33% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 3.8-5.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-24.0°C, न्यूनतम 16.0-17.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 58-87 प्रतिशत और 31-33 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.8-5.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days. 1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MAIZE	1. Fresh Sowing may be done in lowlands. 2. Before sowing, seed treatment of maize (Zea mays L.) with the fungicides captan, etridiazole, or thiram (1.5 g/kg seed) is advised. 3. Sowing should be done in raised bed with proper drainage in the farm. 1. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले, फफूंदनाशी कैप्टान, एट्रिडियाज़ोल या थीरम (1.5 ग्राम / किग्रा बीज) के साथ मक्का का बीजोपचार करें। 3. खेत में उचित जल निकासी के साथ उठे हुए क्षेत्र में बुवाई करनी चाहिए।

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. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue. 1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly add salt in diet to help in proper digestion of food. 2. Check for any symptoms of disease and provide schedule vaccination. Keep sick animals isolated. 3. Regularly check and provide dry bedding materials

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. भोजन के उचित पाचन में मदद करने के लिए नियमित रूप से आहार में नमक शामिल करें। 2. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए जाँच करें और अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। बीमार जानवरों को अलग रखें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Regularly check pH of water during this season. 2. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 3. Best time for cleaning of aquatic weeds etc.
	1. इस मौसम में पानी की पीएच की नियमित जांच कराएं। 2. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 3. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	35.0	22.0	12.0	99	89	5.2	340	7
2020-03-05	30.0	22.0	12.0	98	86	5.2	342	6
2020-03-06	20.0	22.0	12.0	98	83	5.4	341	6
2020-03-07	10.0	23.0	12.0	96	84	6.1	326	6
2020-03-08	10.0	22.0	12.0	98	82	3.8	108	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-23.0°C and 12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 96-99% and 82-89% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 3.8-6.1 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-23.0°C, न्यूनतम 12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 96-99 प्रतिशत और 82-89 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.8-6.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination. 2. Dust ash in case of aphid attack during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. एफिड हमले के मामले में स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान राख का डस्टिंग करें।
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEAR	1. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 2. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
POTATO	1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.
	1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. In case of Lice and tick infections, manually pick them or touch them with kerosene oil. Consult expert in case of heavy infection. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जूँ और टिक संक्रमण के मामले में, उन्हें मैन्युअल रूप से चुनें या उन्हें मिट्टी के तेल के साथ स्पर्श करें। भारी संक्रमण के मामले में विशेषज्ञ से परामर्श करें। 2. पर्याप्त मात्रा में फीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

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



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of NAMSAI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	0.0	28.0	15.0	70	34	5.0	191	4
2020-03-05	0.0	28.0	15.0	58	35	4.2	225	2
2020-03-06	0.0	28.0	15.0	57	30	4.0	180	5
2020-03-07	0.0	29.0	16.0	51	29	4.2	112	4
2020-03-08	1.0	29.0	16.0	76	29	5.0	180	7

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-29.0oC and 15.0-16.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 51-76% and 29-35% respectively. Wind direction is mainly S with average wind speed range of 4.0-5.0 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-29.0oC, न्यूनतम 15.0-16.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 51-76 प्रतिशत और 29-35 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.0-5.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MAIZE	1. Fresh Sowing may be done in lowlands. 2. Before sowing, seed treatment of maize (Zea mays L.) with the fungicides captan, etridiazole, or thiram (1.5 g/kg seed) is advised. 3. Sowing should be done in raised bed with proper drainage in the farm.
	1. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले, फफूंदनाशी कैप्टान, एट्रिडियाज़ोल या थीरम (1.5 ग्राम / किग्रा बीज) के साथ मक्का का बीजोपचार करें। 3. खेत में उचित जल निकासी के साथ उठे हुए क्षेत्र में बुवाई करनी चाहिए।

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. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.
	1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly add salt in diet to help in proper digestion of food. 2. Check for any symptoms of disease and provide schedule vaccination. Keep sick animals isolated. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
	1. भोजन के उचित पाचन में मदद करने के लिए नियमित रूप से आहार में नमक शामिल करें। 2. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए जाँच करें और अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। बीमार जानवरों को अलग रखें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Regularly check pH of water during this season. 2. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 3. Best time for cleaning of aquatic weeds etc.
	1. इस मौसम में पानी की पीएच की नियमित जांच कराएं। 2. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 3. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	3.0	28.0	15.0	82	53	5.0	56	5
2020-03-05	1.0	28.0	15.0	76	53	5.1	338	4
2020-03-06	0.0	28.0	15.0	68	39	5.2	338	4
2020-03-07	0.0	29.0	16.0	68	41	5.0	338	5
2020-03-08	1.0	29.0	16.0	87	45	4.1	338	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-29.0°C and 15.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 68-87% and 39-53% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.1-5.2 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-29.0°C, न्यूनतम 15.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 68-87 प्रतिशत और 39-53 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.1-5.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days. 1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MAIZE	1. Fresh Sowing may be done in lowlands. 2. Before sowing, seed treatment of maize (Zea mays L.) with the fungicides captan, etridiazole, or thiram (1.5 g/kg seed) is advised. 3. Sowing should be done in raised bed with proper drainage in the farm. 1. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले, फफूंदनाशी कैप्टान, एट्रिडियाज़ोल या थीरम (1.5 ग्राम / किग्रा बीज) के साथ मक्का का बीजोपचार करें। 3. खेत में उचित जल निकासी के साथ उठे हुए क्षेत्र में बुवाई करनी चाहिए।

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. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue. 1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly add salt in diet to help in proper digestion of food. 2. Check for any symptoms of disease and provide schedule vaccination. Keep sick animals isolated. 3. Regularly check and provide dry bedding materials

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. भोजन के उचित पाचन में मदद करने के लिए नियमित रूप से आहार में नमक शामिल करें। 2. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए जाँच करें और अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। बीमार जानवरों को अलग रखें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Regularly check pH of water during this season. 2. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 3. Best time for cleaning of aquatic weeds etc.
	1. इस मौसम में पानी की पीएच की नियमित जांच कराएं। 2. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 3. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	11.0	21.0	14.0	93	68	6.1	328	7
2020-03-05	1.0	22.0	14.0	82	53	5.4	338	6
2020-03-06	0.0	22.0	14.0	76	37	5.2	335	6
2020-03-07	1.0	22.0	15.0	78	43	4.6	338	4
2020-03-08	8.0	22.0	14.0	95	36	3.4	338	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 21.0-22.0oC and 14.0-15.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 76-95% and 36-68% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 3.4-6.1 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-22.0oC, न्यूनतम 14.0-15.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 76-95 प्रतिशत और 36-68 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.4-6.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MAIZE	1. Fresh Sowing may be done in lowlands. 2. Before sowing, seed treatment of maize (Zea mays L.) with the fungicides captan, etridiazole, or thiram (1.5 g/kg seed) is advised. 3. Sowing should be done in raised bed with proper drainage in the farm.
	1. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले, फफूंदनाशी कैप्टान, एट्रिडियाज़ोल या थीरम (1.5 ग्राम / किग्रा बीज) के साथ मक्का का बीजोपचार करें। 3. खेत में उचित जल निकासी के साथ उठे हुए क्षेत्र में बुवाई करनी चाहिए।

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. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.
	1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly add salt in diet to help in proper digestion of food. 2. Check for any symptoms of disease and provide schedule vaccination. Keep sick animals isolated. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
	1. भोजन के उचित पाचन में मदद करने के लिए नियमित रूप से आहार में नमक शामिल करें। 2. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए जाँच करें और अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। बीमार जानवरों को अलग रखें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Regularly check pH of water during this season. 2. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 3. Best time for cleaning of aquatic weeds etc.
	1. इस मौसम में पानी की पीएच की नियमित जांच कराएं। 2. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 3. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	0.0	9.0	1.0	85	33	7.7	68	3
2020-03-05	1.0	9.0	1.0	76	28	7.9	68	4
2020-03-06	1.0	10.0	1.0	63	31	7.4	248	4
2020-03-07	1.0	10.0	1.0	62	30	6.2	72	5
2020-03-08	2.0	10.0	1.0	72	41	6.4	207	5

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 9.0-10.0°C and 1.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 62-85% and 28-41% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.2-7.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 9.0-10.0°C, न्यूनतम 1.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 62-85 प्रतिशत और 28-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.2-7.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination. 2. Dust ash in case of aphid attack during clear/dry days. 1. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. एफिड हमले के मामले में स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान राख का डस्टिंग करें।
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days. 1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEAR	1. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 2. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days. 1. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
POTATO	1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue. 1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. In case of Lice and tick infections, manually pick them or touch them with kerosene oil. Consult expert in case of heavy infection. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials 1. जूँ और टिक संक्रमण के मामले में, उन्हें मैनुअल रूप से चुनें या उन्हें मिट्टी के तेल के साथ स्पर्श करें। भारी संक्रमण के मामले में विशेषज्ञ से परामर्श करें। 2. पर्याप्त मात्रा में फीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	5.0	28.0	15.0	85	52	3.3	135	1
2020-03-05	0.0	28.0	15.0	77	38	4.2	135	2
2020-03-06	1.0	28.0	15.0	79	35	4.3	158	3
2020-03-07	0.0	29.0	16.0	73	38	4.5	116	1
2020-03-08	4.0	29.0	16.0	90	36	3.7	116	5

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-29.0°C and 15.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-90% and 35-52% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 3.3-4.5 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-29.0°C, न्यूनतम 15.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 73-90 प्रतिशत और 35-52 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.3-4.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SE |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MAIZE	1. Fresh Sowing may be done in lowlands. 2. Before sowing, seed treatment of maize (Zea mays L.) with the fungicides captan, etridiazole, or thiram (1.5 g/kg seed) is advised. 3. Sowing should be done in raised bed with proper drainage in the farm.
	1. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले, फफूंदनाशी कैप्टान, एट्रिडियाज़ोल या थीरम (1.5 ग्राम / किग्रा बीज) के साथ मक्का का बीजोपचार करें। 3. खेत में उचित जल निकासी के साथ उठे हुए क्षेत्र में बुवाई करनी चाहिए।

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. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.
	1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly add salt in diet to help in proper digestion of food. 2. Check for any symptoms of disease and provide schedule vaccination. Keep sick animals isolated. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
	1. भोजन के उचित पाचन में मदद करने के लिए नियमित रूप से आहार में नमक शामिल करें। 2. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए जाँच करें और अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। बीमार जानवरों को अलग रखें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Regularly check pH of water during this season. 2. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 3. Best time for cleaning of aquatic weeds etc.
	1. इस मौसम में पानी की पीएच की नियमित जांच कराएं। 2. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 3. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	5.0	20.0	14.0	83	42	5.8	243	7
2020-03-05	5.0	22.0	14.0	82	40	5.5	189	6
2020-03-06	5.0	23.0	14.0	81	43	5.4	202	6
2020-03-07	0.0	24.0	14.0	76	33	5.5	199	5
2020-03-08	16.0	24.0	14.0	90	35	3.3	180	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 20.0-24.0°C and 14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 76-90% and 33-43% respectively. Wind direction is mainly S & SSW with average wind speed range of 3.3-5.8 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-24.0°C, न्यूनतम 14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 76-90 प्रतिशत और 33-43 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.3-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S & SSW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination. 2. Dust ash in case of aphid attack during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. एफिड हमले के मामले में स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान राख का डस्टिंग करें।
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEAR	1. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 2. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
POTATO	1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.
	1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. In case of Lice and tick infections, manually pick them or touch them with kerosene oil. Consult expert in case of heavy infection. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जूँ और टिक संक्रमण के मामले में, उन्हें मैन्युअल रूप से चुनें या उन्हें मिट्टी के तेल के साथ स्पर्श करें। भारी संक्रमण के मामले में विशेषज्ञ से परामर्श करें। 2. पर्याप्त मात्रा में फीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Vaccination against Ranikhet is advised. 2. Properly clean the poultry house with detergent and water and keep it dry.
	1. रानीखेत के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है। 2. पोल्ट्री हाउस को डिटेर्जेंट 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 : 03-03-2020

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	10.0	18.0	13.0	96	70	4.7	342	6
2020-03-05	0.0	24.0	13.0	88	48	4.1	340	5
2020-03-06	0.0	26.0	14.0	87	41	4.3	338	6
2020-03-07	0.0	23.0	14.0	84	48	4.1	338	5
2020-03-08	4.0	24.0	14.0	98	47	2.1	63	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 18.0-26.0°C and 13.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 84-98% and 41-70% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 2.1-4.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 18.0-26.0°C, न्यूनतम 13.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता :84-98 प्रतिशत और 41-70 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.1-4.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination. 2. Dust ash in case of aphid attack during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. एफिड हमले के मामले में स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान राख का डस्टिंग करें।
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEAR	1. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 2. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
POTATO	1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.
	1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. In case of Lice and tick infections, manually pick them or touch them with kerosene oil. Consult expert in case of heavy infection. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जूँ और टिक संक्रमण के मामले में, उन्हें मैनुअल रूप से चुनें या उन्हें मिट्टी के तेल के साथ स्पर्श करें। भारी संक्रमण के मामले में विशेषज्ञ से परामर्श करें। 2. पर्याप्त मात्रा में फीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	45.0	15.0	6.0	99	80	5.9	135	8
2020-03-05	24.0	15.0	7.0	98	79	6.0	158	8
2020-03-06	20.0	15.0	7.0	97	88	5.9	158	7
2020-03-07	10.0	15.0	7.0	97	84	6.7	158	6
2020-03-08	10.0	15.0	7.0	98	76	6.7	153	6

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 15.0oC and 6.0-7.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 97-99% and 76-88% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 5.9-6.7 kmph.

बादल छाए रहेंगे और मध्यम से तेज़ बारिश की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 15.0oC, न्यूनतम 6.0-7.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 97-99 प्रतिशत और 76-88 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.9-6.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination. 2. Dust ash in case of aphid attack during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. एफिड हमले के मामले में स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान राख का डस्टिंग करें।
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEAR	1. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 2. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
POTATO	1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.
	1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. In case of Lice and tick infections, manually pick them or touch them with kerosene oil. Consult expert in case of heavy infection. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जूँ और टिक संक्रमण के मामले में, उन्हें मैन्युअल रूप से चुनें या उन्हें मिट्टी के तेल के साथ स्पर्श करें। भारी संक्रमण के मामले में विशेषज्ञ से परामर्श करें। 2. पर्याप्त मात्रा में फीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	9.0	20.0	14.0	95	65	5.4	336	7
2020-03-05	0.0	22.0	14.0	83	47	5.2	343	6
2020-03-06	0.0	23.0	14.0	81	37	5.2	338	6
2020-03-07	1.0	24.0	14.0	79	42	4.4	334	5
2020-03-08	5.0	24.0	14.0	94	36	2.8	108	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 20.0-24.0°C and 14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 79-95% and 36-65% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 2.8-5.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-24.0°C, न्यूनतम 14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 79-95 प्रतिशत और 36-65 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.8-5.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	<p>1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.</p> <p>1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें</p>
MAIZE	<p>1. Fresh Sowing may be done in lowlands. 2. Before sowing, seed treatment of maize (Zea mays L.) with the fungicides captan, etridiazole, or thiram (1.5 g/kg seed) is advised. 3. Sowing should be done in raised bed with proper drainage in the farm.</p> <p>1. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले, फफूंदनाशी कैप्टान, एट्रिडियाज़ोल या थीरम (1.5 ग्राम / किग्रा बीज) के साथ मक्का का बीजोपचार करें। 3. खेत में उचित जल निकासी के साथ उठे हुए क्षेत्र में बुवाई करनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	<p>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.</p> <p>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।</p>
POTATO	<p>1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.</p> <p>1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	<p>1. Regularly add salt in diet to help in proper digestion of food. 2. Check for any symptoms of disease and provide schedule vaccination. Keep sick animals isolated. 3. Regularly check and provide dry bedding materials</p>

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. भोजन के उचित पाचन में मदद करने के लिए नियमित रूप से आहार में नमक शामिल करें। 2. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए जाँच करें और अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। बीमार जानवरों को अलग रखें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Regularly check pH of water during this season. 2. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 3. Best time for cleaning of aquatic weeds etc.
	1. इस मौसम में पानी की पीएच की नियमित जांच कराएं। 2. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 3. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	0.0	21.0	8.0	76	40	9.6	64	4
2020-03-05	1.0	22.0	8.0	77	34	8.6	72	3
2020-03-06	2.0	22.0	8.0	73	42	9.2	68	5
2020-03-07	2.0	22.0	8.0	74	42	9.5	68	5
2020-03-08	8.0	21.0	16.0	83	50	8.2	200	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 21.0-22.0°C and 8.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-83% and 34-50% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 8.2-9.6 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-22.0°C, न्यूनतम 8.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 73-83 प्रतिशत और 34-50 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.2-9.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination. 2. Dust ash in case of aphid attack during clear/dry days. 1. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. एफिड हमले के मामले में स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान राख का डस्टिंग करें।
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days. 1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEAR	1. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 2. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days. 1. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
POTATO	1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue. 1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. In case of Lice and tick infections, manually pick them or touch them with kerosene oil. Consult expert in case of heavy infection. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials 1. जूँ और टिक संक्रमण के मामले में, उन्हें मैनुअल रूप से चुनें या उन्हें मिट्टी के तेल के साथ स्पर्श करें। भारी संक्रमण के मामले में विशेषज्ञ से परामर्श करें। 2. पर्याप्त मात्रा में फीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	0.0	26.0	14.0	60	29	5.2	112	3
2020-03-05	0.0	27.0	15.0	52	26	5.4	112	3
2020-03-06	0.0	27.0	15.0	47	23	5.5	112	4
2020-03-07	0.0	27.0	15.0	45	25	6.0	112	2
2020-03-08	0.0	28.0	16.0	66	22	5.1	292	5

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-28.0°C and 14.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 45-66% and 22-29% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 5.1-6.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-28.0°C, न्यूनतम 14.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 45-66 प्रतिशत और 22-29 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	<p>1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.</p> <p>1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें</p>
MAIZE	<p>1. Fresh Sowing may be done in lowlands. 2. Before sowing, seed treatment of maize (Zea mays L.) with the fungicides captan, etridiazole, or thiram (1.5 g/kg seed) is advised. 3. Sowing should be done in raised bed with proper drainage in the farm.</p> <p>1. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले, फफूंदनाशी कैप्टान, एट्रिडियाज़ोल या थीरम (1.5 ग्राम / किग्रा बीज) के साथ मक्का का बीजोपचार करें। 3. खेत में उचित जल निकासी के साथ उठे हुए क्षेत्र में बुवाई करनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	<p>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.</p> <p>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।</p>
POTATO	<p>1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.</p> <p>1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	<p>1. Regularly add salt in diet to help in proper digestion of food. 2. Check for any symptoms of disease and provide schedule vaccination. Keep sick animals isolated. 3. Regularly check and provide dry bedding materials</p>

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. भोजन के उचित पाचन में मदद करने के लिए नियमित रूप से आहार में नमक शामिल करें। 2. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए जाँच करें और अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। बीमार जानवरों को अलग रखें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Regularly check pH of water during this season. 2. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 3. Best time for cleaning of aquatic weeds etc.
	1. इस मौसम में पानी की पीएच की नियमित जांच कराएं। 2. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 3. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	0.0	19.0	6.0	68	31	6.6	30	5
2020-03-05	4.0	19.0	6.0	78	35	8.1	60	6
2020-03-06	2.0	18.0	6.0	68	31	8.2	90	6
2020-03-07	1.0	18.0	6.0	71	33	8.8	34	5
2020-03-08	10.0	18.0	6.0	85	37	7.7	75	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 18.0-19.0°C and 6.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 68-85% and 31-37% respectively. Wind direction is mainly ENE & E with average wind speed range of 6.6-8.8 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 18.0-19.0°C, न्यूनतम 6.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 68-85 प्रतिशत और 31-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.6-8.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE & E |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination. 2. Dust ash in case of aphid attack during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. एफिड हमले के मामले में स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान राख का डस्टिंग करें।
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEAR	1. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 2. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
POTATO	1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.
	1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. In case of Lice and tick infections, manually pick them or touch them with kerosene oil. Consult expert in case of heavy infection. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जूँ और टिक संक्रमण के मामले में, उन्हें मैन्युअल रूप से चुनें या उन्हें मिट्टी के तेल के साथ स्पर्श करें। भारी संक्रमण के मामले में विशेषज्ञ से परामर्श करें। 2. पर्याप्त मात्रा में फीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	2.0	26.0	12.0	80	46	5.9	22	5
2020-03-05	0.0	25.0	12.0	80	42	6.1	25	4
2020-03-06	1.0	25.0	12.0	79	46	6.0	22	4
2020-03-07	2.0	26.0	12.0	78	46	6.8	22	6
2020-03-08	5.0	25.0	11.0	94	60	4.6	73	6

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 11.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 78-94% and 42-60% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 4.6-6.8 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-26.0°C, न्यूनतम 11.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 78-94 प्रतिशत और 42-60 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-6.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	<p>1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.</p> <p>1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें</p>
MAIZE	<p>1. Fresh Sowing may be done in lowlands. 2. Before sowing, seed treatment of maize (Zea mays L.) with the fungicides captan, etridiazole, or thiram (1.5 g/kg seed) is advised. 3. Sowing should be done in raised bed with proper drainage in the farm.</p> <p>1. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले, फफूंदनाशी कैप्टान, एट्रिडियाज़ोल या थीरम (1.5 ग्राम / किग्रा बीज) के साथ मक्का का बीजोपचार करें। 3. खेत में उचित जल निकासी के साथ उठे हुए क्षेत्र में बुवाई करनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	<p>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.</p> <p>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।</p>
POTATO	<p>1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.</p> <p>1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	<p>1. Regularly add salt in diet to help in proper digestion of food. 2. Check for any symptoms of disease and provide schedule vaccination. Keep sick animals isolated. 3. Regularly check and provide dry bedding materials</p>

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. भोजन के उचित पाचन में मदद करने के लिए नियमित रूप से आहार में नमक शामिल करें। 2. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए जाँच करें और अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। बीमार जानवरों को अलग रखें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Regularly check pH of water during this season. 2. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 3. Best time for cleaning of aquatic weeds etc.
	1. इस मौसम में पानी की पीएच की नियमित जांच कराएं। 2. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 3. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	1.0	23.0	16.0	64	37	6.4	328	7
2020-03-05	0.0	23.0	16.0	62	36	5.4	333	4
2020-03-06	0.0	24.0	17.0	58	29	5.4	334	4
2020-03-07	0.0	24.0	17.0	57	34	5.1	338	5
2020-03-08	2.0	24.0	17.0	78	28	3.8	338	7

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-24.0°C and 16.0-17.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-78% and 28-37% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 3.8-6.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-24.0°C, न्यूनतम 16.0-17.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-78 प्रतिशत और 28-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.8-6.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days. 1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MAIZE	1. Fresh Sowing may be done in lowlands. 2. Before sowing, seed treatment of maize (Zea mays L.) with the fungicides captan, etridiazole, or thiram (1.5 g/kg seed) is advised. 3. Sowing should be done in raised bed with proper drainage in the farm. 1. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले, फफूंदनाशी कैप्टान, एट्रिडियाज़ोल या थीरम (1.5 ग्राम / किग्रा बीज) के साथ मक्का का बीजोपचार करें। 3. खेत में उचित जल निकासी के साथ उठे हुए क्षेत्र में बुवाई करनी चाहिए।

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. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue. 1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly add salt in diet to help in proper digestion of food. 2. Check for any symptoms of disease and provide schedule vaccination. Keep sick animals isolated. 3. Regularly check and provide dry bedding materials

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. भोजन के उचित पाचन में मदद करने के लिए नियमित रूप से आहार में नमक शामिल करें। 2. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए जाँच करें और अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। बीमार जानवरों को अलग रखें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Regularly check pH of water during this season. 2. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 3. Best time for cleaning of aquatic weeds etc.
	1. इस मौसम में पानी की पीएच की नियमित जांच कराएं। 2. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 3. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of KRA-DAADI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	31.0	15.0	6.0	97	80	4.3	68	7
2020-03-05	19.0	15.0	7.0	96	71	4.7	333	7
2020-03-06	10.0	15.0	7.0	96	73	4.6	338	7
2020-03-07	8.0	15.0	7.0	90	68	5.4	296	6
2020-03-08	8.0	15.0	7.0	94	70	3.5	68	6

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 15.0oC and 6.0-7.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 90-97% and 68-80% respectively. Wind direction is mainly NNW & ENE with average wind speed range of 3.5-5.4 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 15.0oC, न्यूनतम 6.0-7.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 90-97 प्रतिशत और 68-80 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.5-5.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW & ENE।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination. 2. Dust ash in case of aphid attack during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. एफिड हमले के मामले में स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान राख का डस्टिंग करें।
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEAR	1. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 2. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
POTATO	1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.
	1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. In case of Lice and tick infections, manually pick them or touch them with kerosene oil. Consult expert in case of heavy infection. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जूँ और टिक संक्रमण के मामले में, उन्हें मैन्युअल रूप से चुनें या उन्हें मिट्टी के तेल के साथ स्पर्श करें। भारी संक्रमण के मामले में विशेषज्ञ से परामर्श करें। 2. पर्याप्त मात्रा में फीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	5.0	26.0	12.0	84	45	3.9	292	6
2020-03-05	5.0	25.0	12.0	80	40	4.8	292	4
2020-03-06	2.0	25.0	12.0	91	37	4.3	289	5
2020-03-07	2.0	26.0	12.0	87	39	3.7	285	5
2020-03-08	1.0	25.0	11.0	90	44	3.6	158	4

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 11.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 80-91% and 37-45% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 3.6-4.8 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-26.0°C, न्यूनतम 11.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 80-91 प्रतिशत और 37-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-4.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. In case of flowering avoid spray of synthetic insecticides that may cause harm to honey-bees and affect pollination. 2. Dust ash in case of aphid attack during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान सिंथेटिक कीटनाशकों के स्प्रे से बचें जो शहद-मधुमक्खियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. एफिड हमले के मामले में स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान राख का डस्टिंग करें।
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEAR	1. Avoid spray of insecticides during flowering which may affect pollination. 2. Spray micro-nutrients like Tracel@4g/lit of water during clear/dry days.
	1. फूलों के दौरान कीटनाशकों के छिड़काव से बचें जो परागण को प्रभावित कर सकते हैं। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान ट्रासेल @ 4g / लीटर पानी जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें।
POTATO	1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.
	1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. In case of Lice and tick infections, manually pick them or touch them with kerosene oil. Consult expert in case of heavy infection. 2. Provide adequate amount of feed and clean drinking warm water. 3. Regularly check and provide dry bedding materials

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जूँ और टिक संक्रमण के मामले में, उन्हें मैन्युअल रूप से चुनें या उन्हें मिट्टी के तेल के साथ स्पर्श करें। भारी संक्रमण के मामले में विशेषज्ञ से परामर्श करें। 2. पर्याप्त मात्रा में फीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Poultry Specific Advisory:

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



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	0.0	26.0	13.0	44	24	5.8	64	4
2020-03-05	0.0	26.0	13.0	42	22	6.4	68	3
2020-03-06	0.0	26.0	13.0	39	20	6.2	68	4
2020-03-07	0.0	27.0	14.0	39	20	6.7	64	4
2020-03-08	0.0	27.0	14.0	53	20	4.8	64	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-27.0oC and 13.0-14.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 39-53% and 20-24% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 4.8-6.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-27.0oC, न्यूनतम 13.0-14.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 39-53 प्रतिशत और 20-24 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-6.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE |

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.
	1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MAIZE	1. Fresh Sowing may be done in lowlands. 2. Before sowing, seed treatment of maize (Zea mays L.) with the fungicides captan, etridiazole, or thiram (1.5 g/kg seed) is advised. 3. Sowing should be done in raised bed with proper drainage in the farm.
	1. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले, फफूंदनाशी कैप्टान, एट्रिडियाज़ोल या थीरम (1.5 ग्राम / किग्रा बीज) के साथ मक्का का बीजोपचार करें। 3. खेत में उचित जल निकासी के साथ उठे हुए क्षेत्र में बुवाई करनी चाहिए।

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. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.
	1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Regularly add salt in diet to help in proper digestion of food. 2. Check for any symptoms of disease and provide schedule vaccination. Keep sick animals isolated. 3. Regularly check and provide dry bedding materials
	1. भोजन के उचित पाचन में मदद करने के लिए नियमित रूप से आहार में नमक शामिल करें। 2. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए जाँच करें और अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। बीमार जानवरों को अलग रखें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Regularly check pH of water during this season. 2. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 3. Best time for cleaning of aquatic weeds etc.
	1. इस मौसम में पानी की पीएच की नियमित जांच कराएं। 2. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 3. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-03-2020

Weather Forecast of LONGDING(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2020-03-03(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)
2020-03-04	1.0	28.0	15.0	81	47	6.8	81	2
2020-03-05	0.0	28.0	15.0	71	45	6.8	26	3
2020-03-06	0.0	28.0	15.0	62	35	7.0	27	4
2020-03-07	0.0	29.0	16.0	62	36	6.3	30	2
2020-03-08	0.0	29.0	16.0	77	40	5.2	26	4

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-29.0°C and 15.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 62-81% and 35-47% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 5.2-7.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-29.0°C, न्यूनतम 15.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 62-81 प्रतिशत और 35-47 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.2-7.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Pea: After rain provide proper support to plant.

मटर: बारिश के बाद पौधे को उचित समर्थन प्रदान करते हैं।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	<p>1. Assure proper support to plants and cover the base with soil. 2. Harvest green pods at 4-5 days interval so as to stimulate generation of new flowers. 3. Monitor against attack of pod-borer. In case of infestation, apply Azadirachtin 0.03 % WSP 2500-5000 g/ha during clear/dry days.</p> <p>1. फसल को उचित समर्थन प्रदान करें और मिट्टी के साथ आधार को कवर करें 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें</p>
MAIZE	<p>1. Fresh Sowing may be done in lowlands. 2. Before sowing, seed treatment of maize (Zea mays L.) with the fungicides captan, etridiazole, or thiram (1.5 g/kg seed) is advised. 3. Sowing should be done in raised bed with proper drainage in the farm.</p> <p>1. तराई में ताजा बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले, फफूंदनाशी कैप्टान, एट्रिडियाज़ोल या थीरम (1.5 ग्राम / किग्रा बीज) के साथ मक्का का बीजोपचार करें। 3. खेत में उचित जल निकासी के साथ उठे हुए क्षेत्र में बुवाई करनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
SPONGE GOURD	<p>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.</p> <p>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।</p>
POTATO	<p>1. Spraying of Chlorpyrifos (Dursban) 20 EC @ 5ml/lit of water for 3 times at 10 days interval starting from 45 days after sowing of potato can minimize red ant infestation in potato significantly. 2. Manual weeding may be done during clear/dry days. Immediately cover the base with crop residue.</p> <p>1. आलू में लाल चींटी के संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए, कृपया क्लोरपाइरीफोस (डर्सबन) 20 ईसी @ 5 मिली / 5 लीटर पानी का छिड़काव आलू की बुवाई के 45 दिनों के बाद 10 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। 2. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। तुरंत फसल अवशेषों के साथ आधार को कवर करें।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	<p>1. Regularly add salt in diet to help in proper digestion of food. 2. Check for any symptoms of disease and provide schedule vaccination. Keep sick animals isolated. 3. Regularly check and provide dry bedding materials</p>

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. भोजन के उचित पाचन में मदद करने के लिए नियमित रूप से आहार में नमक शामिल करें। 2. बीमारी के किसी भी लक्षण के लिए जाँच करें और अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें। बीमार जानवरों को अलग रखें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Regularly check pH of water during this season. 2. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 3. Best time for cleaning of aquatic weeds etc.
	1. इस मौसम में पानी की पीएच की नियमित जांच कराएं। 2. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 3. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है।