



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	24.0	15.0	81	40	4.6	154	0
2020-03-01	0.0	24.0	15.0	68	31	4.8	154	0
2020-03-02	0.0	25.0	15.0	60	27	4.6	154	1
2020-03-03	0.0	25.0	13.0	68	30	4.4	158	1
2020-03-04	1.0	25.0	12.0	78	36	4.4	158	2

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-25.0°C and 12.0-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 60-81% and 27-40% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 4.4-4.8 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-25.0°C, न्यूनतम 12.0-15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 60-81 प्रतिशत और 27-40 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.4-4.8 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।
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.
	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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BOTTLE 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.
	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।

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
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	29.0	13.0	64	26	6.8	341	1
2020-03-01	0.0	31.0	14.0	58	22	6.8	243	1
2020-03-02	0.0	28.0	14.0	57	22	7.5	338	5
2020-03-03	0.0	27.0	14.0	66	31	6.6	72	5
2020-03-04	2.0	28.0	15.0	73	32	5.3	341	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-31.0oC and 13.0-15.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-73% and 22-32% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.3-7.5 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-31.0oC, न्यूनतम 13.0-15.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-73 प्रतिशत और 22-32 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-7.5 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need-based irrigation is advised. 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. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पौड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised. 1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases. 1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।

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 फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	18.0	10.0	73	30	4.8	338	0
2020-03-01	3.0	18.0	10.0	64	22	4.9	338	2
2020-03-02	2.0	17.0	9.0	63	23	5.1	338	6
2020-03-03	2.0	16.0	9.0	70	28	4.5	335	7
2020-03-04	7.0	16.0	9.0	95	36	4.2	340	8

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 16.0-18.0oC and 9.0-10.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 63-95% and 22-36% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.2-5.1 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 16.0-18.0oC, न्यूनतम 9.0-10.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 63-95 प्रतिशत और 22-36 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-5.1 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need-based irrigation is advised. 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. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पौड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised. 1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases. 1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।

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 फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	2.0	16.0	8.0	94	48	8.4	292	0
2020-03-01	1.0	15.0	8.0	81	41	8.4	297	1
2020-03-02	3.0	14.0	7.0	80	40	7.2	338	3
2020-03-03	25.0	13.0	6.0	92	77	5.4	338	7
2020-03-04	36.0	13.0	6.0	96	79	4.7	108	8

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 13.0-16.0°C and 6.0-8.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 80-96% and 40-79% respectively. Wind direction is mainly WNW & NNW with average wind speed range of 4.7-8.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 13.0-16.0°C, न्यूनतम 6.0-8.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 80-96 प्रतिशत और 40-79 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-8.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW & 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need-based irrigation is advised. 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. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पौड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised. 1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases. 1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।

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 फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	18.0	10.0	66	27	4.8	338	0
2020-03-01	3.0	18.0	10.0	61	22	5.0	335	1
2020-03-02	2.0	17.0	9.0	59	22	5.5	335	5
2020-03-03	2.0	16.0	9.0	64	27	5.3	335	5
2020-03-04	7.0	16.0	9.0	92	36	4.6	335	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 16.0-18.0oC and 9.0-10.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 59-92% and 22-36% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.6-5.5 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 16.0-18.0oC, न्यूनतम 9.0-10.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 59-92 प्रतिशत और 22-36 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-5.5 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।
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.
	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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BOTTLE 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.
	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।

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:

Fishes(Varities)	Fishes Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	12.0	4.0	74	30	10.4	45	2
2020-03-01	0.0	12.0	4.0	66	27	10.3	60	1
2020-03-02	0.0	12.0	3.0	66	31	9.9	70	4
2020-03-03	3.0	10.0	0.0	74	38	9.3	64	5
2020-03-04	4.0	10.0	-1.0	80	41	8.1	68	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 10.0-12.0oC and -1.0-4.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 66-80% and 27-41% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 8.1-10.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 10.0-12.0oC, न्यूनतम -1.0-4.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 66-80 प्रतिशत और 27-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.1-10.4 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need-based irrigation is advised. 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. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।

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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	24.0	15.0	55	28	5.5	112	0
2020-03-01	0.0	24.0	15.0	39	20	5.8	112	0
2020-03-02	0.0	25.0	15.0	41	19	5.5	112	2
2020-03-03	0.0	25.0	13.0	47	22	5.4	112	2
2020-03-04	0.0	25.0	12.0	50	23	5.3	112	4

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-25.0oC and 12.0-15.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 39-55% and 19-28% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 5.3-5.8 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-25.0oC, न्यूनतम 12.0-15.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 39-55 प्रतिशत और 19-28 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-5.8 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।
FIELD PEA	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.
	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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BOTTLE 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.
	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।

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:

Fishes(Varities)	Fishes Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	13.0	4.0	73	30	7.3	22	3
2020-03-01	0.0	13.0	4.0	59	27	8.4	30	1
2020-03-02	0.0	12.0	4.0	59	24	7.4	25	6
2020-03-03	5.0	10.0	2.0	66	32	6.8	30	6
2020-03-04	7.0	10.0	1.0	79	32	6.7	22	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 10.0-13.0oC and 1.0-4.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 59-79% and 24-32% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 6.7-8.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 10.0-13.0oC, न्यूनतम 1.0-4.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 59-79 प्रतिशत और 24-32 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.7-8.4 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need-based irrigation is advised. 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. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised. 1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases. 1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।

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 फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	22.0	12.0	65	30	6.6	22	0
2020-03-01	0.0	22.0	12.0	59	29	6.9	25	1
2020-03-02	0.0	23.0	11.0	60	25	7.3	22	3
2020-03-03	2.0	21.0	11.0	67	33	6.3	22	5
2020-03-04	3.0	20.0	7.0	67	37	6.1	25	5

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-23.0oC and 7.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 59-67% and 25-37% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 6.1-7.3 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-23.0oC, न्यूनतम 7.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 59-67 प्रतिशत और 25-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.1-7.3 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।
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.
	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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BOTTLE 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.
	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।

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:

Fishes(Varities)	Fishes Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	22.0	16.0	54	29	5.5	338	1
2020-03-01	0.0	21.0	16.0	50	24	6.0	338	0
2020-03-02	0.0	21.0	16.0	48	20	6.2	338	3
2020-03-03	0.0	21.0	15.0	52	22	4.7	338	3
2020-03-04	1.0	20.0	14.0	69	28	6.3	338	6

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0°C and 14.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 48-69% and 20-29% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.7-6.3 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0°C, न्यूनतम 14.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 48-69 प्रतिशत और 20-29 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-6.3 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।
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.
	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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BOTTLE 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.
	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।

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:

Fishes(Varities)	Fishes Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of KRA-DAADI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	24.0	14.0	81	37	5.1	296	0
2020-03-01	0.0	23.0	14.0	75	31	5.7	296	2
2020-03-02	1.0	23.0	13.0	77	30	5.5	292	6
2020-03-03	9.0	20.0	12.0	89	53	4.6	290	7
2020-03-04	18.0	20.0	12.0	95	56	3.8	112	8

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-24.0°C and 12.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 75-95% and 30-56% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 3.8-5.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-24.0°C, न्यूनतम 12.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 75-95 प्रतिशत और 30-56 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.8-5.7 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need-based irrigation is advised. 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. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पौड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised. 1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases. 1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।

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 फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	22.0	14.0	67	27	7.1	289	0
2020-03-01	0.0	22.0	14.0	62	25	5.7	292	2
2020-03-02	2.0	21.0	13.0	67	29	5.4	292	5
2020-03-03	9.0	20.0	12.0	70	34	5.0	289	7
2020-03-04	12.0	20.0	12.0	79	36	4.6	292	8

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0°C and 12.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 62-79% and 25-36% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.6-7.1 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0°C, न्यूनतम 12.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 62-79 प्रतिशत और 25-36 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-7.12 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need-based irrigation is advised. 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. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पौड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised. 1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases. 1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।

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 फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	23.0	14.0	42	21	6.6	64	0
2020-03-01	0.0	23.0	14.0	31	17	6.8	68	0
2020-03-02	0.0	23.0	14.0	34	16	6.4	68	3
2020-03-03	0.0	23.0	13.0	37	20	6.3	68	4
2020-03-04	4.0	23.0	13.0	41	20	5.9	68	6

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0oC and 13.0-14.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 31-42% and 16-21% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 5.9-6.8 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0oC, न्यूनतम 13.0-14.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 31-42 प्रतिशत और 16-21 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.9-6.8 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।
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.
	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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BOTTLE 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.
	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।

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
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of LONGDING(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	24.0	15.0	66	39	6.1	22	0
2020-03-01	0.0	24.0	15.0	54	30	7.3	116	0
2020-03-02	0.0	25.0	15.0	54	26	6.5	22	2
2020-03-03	0.0	25.0	13.0	59	27	6.1	34	5
2020-03-04	1.0	25.0	12.0	66	33	5.8	54	6

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-25.0°C and 12.0-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 54-66% and 26-39% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 5.8-7.3 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-25.0°C, न्यूनतम 12.0-15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-66 प्रतिशत और 26-39 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.8-7.3 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।
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.
	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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BOTTLE 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.
	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।

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:

Fishes(Varities)	Fishes Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	23.0	13.0	64	30	5.3	338	1
2020-03-01	0.0	22.0	12.0	58	26	6.1	340	0
2020-03-02	0.0	22.0	12.0	54	22	6.1	22	4
2020-03-03	2.0	20.0	11.0	59	28	5.3	22	4
2020-03-04	4.0	20.0	10.0	71	32	5.7	22	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-23.0oC and 10.0-13.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 54-71% and 22-32% respectively. Wind direction is mainly NNW & NNE with average wind speed range of 5.3-6.1 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-23.0oC, न्यूनतम 10.0-13.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-71 प्रतिशत और 22-32 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-6.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW & 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।
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.
	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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BOTTLE 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.
	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।

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:

Fishes(Varities)	Fishes Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	24.0	12.0	88	41	5.9	289	0
2020-03-01	0.0	24.0	11.0	81	35	6.6	292	1
2020-03-02	3.0	25.0	10.0	86	34	6.5	292	3
2020-03-03	24.0	24.0	8.0	95	69	5.4	295	6
2020-03-04	40.0	23.0	8.0	97	74	4.5	334	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0°C and 8.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 81-97% and 34-74% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.5-6.6 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से तेज़ बारिश की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0°C, न्यूनतम 8.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 81-97 प्रतिशत और 34-74 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-6.6 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need-based irrigation is advised. 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. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised. 1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases. 1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।

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 फ़ीड और स्वच्छ पेय गर्म पानी प्रदान करें। 3. नियमित रूप से जाँच करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फ़ीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फ़ीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of NAMSAI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	23.0	14.0	62	34	2.8	135	0
2020-03-01	0.0	23.0	14.0	50	26	2.8	146	0
2020-03-02	0.0	23.0	14.0	51	23	3.3	288	2
2020-03-03	0.0	23.0	13.0	52	26	4.0	135	1
2020-03-04	0.0	23.0	13.0	54	27	3.7	120	5

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0oC and 13.0-14.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 50-62% and 23-34% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 2.8-4.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0oC, न्यूनतम 13.0-14.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 50-62 प्रतिशत और 23-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.8-4.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।
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.
	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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BOTTLE 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.
	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।

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
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	26.0	15.0	66	39	5.5	338	0
2020-03-01	0.0	26.0	15.0	55	29	5.8	338	1
2020-03-02	0.0	27.0	15.0	56	26	5.4	334	2
2020-03-03	0.0	26.0	13.0	64	28	5.0	338	5
2020-03-04	3.0	26.0	12.0	70	36	4.7	341	7

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-27.0°C and 12.0-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 55-70% and 26-39% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.7-5.8 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-27.0°C, न्यूनतम 12.0-15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 55-70 प्रतिशत और 26-39 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-5.8 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।
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.
	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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BOTTLE 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.
	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।

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:

Fishes(Varities)	Fishes Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	20.0	13.0	69	31	5.1	340	1
2020-03-01	0.0	20.0	13.0	63	26	5.3	338	1
2020-03-02	0.0	19.0	12.0	61	24	5.7	340	5
2020-03-03	2.0	19.0	12.0	67	28	4.6	333	5
2020-03-04	9.0	19.0	10.0	92	37	5.4	338	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 19.0-20.0°C and 10.0-13.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 61-92% and 24-37% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.6-5.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 19.0-20.0°C, न्यूनतम 10.0-13.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 61-92 प्रतिशत और 24-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-5.7 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।
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.
	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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BOTTLE 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.
	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।

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
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-02-28(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-02-29	0.0	12.0	3.0	77	21	7.9	68	0
2020-03-01	0.0	13.0	4.0	72	31	7.8	68	1
2020-03-02	2.0	13.0	3.0	79	35	7.5	68	4
2020-03-03	8.0	13.0	2.0	87	29	7.3	68	6
2020-03-04	10.0	12.0	1.0	86	35	6.6	68	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 12.0-13.0°C and 1.0-4.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 72-87% and 29-35% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.6-7.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 12.0-13.0°C, न्यूनतम 1.0-4.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 72-87 प्रतिशत और 29-35 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.6-7.9 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:

Fish: Best time for cleaning of aquatic weeds.

मछली: जलीय खरपतवारों की सफाई के लिए सबसे अच्छा समय है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FIELD PEA	1. Need-based irrigation is advised. 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. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है। 2. 4-5 दिनों के अंतराल पर हरी फली की कटाई करने की सलाह दी जाती है ताकि नए फूलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया जा सके। 3. पॉड-बोरर के हमले के खिलाफ निगरानी। संक्रमण के मामले में, स्पष्ट/शुष्क दिनों के दौरान Azadirachtin 0.03% WSP 2500-5000 ग्राम / हेक्टेयर लागू करें
MUSTARD	1. Monitor against the possible attack of aphids. In case of infestation spray Imidacloprid 17.8% @ 0.25 ml/l during clear dry days. 2. Need-based irrigation is advised.
	1. कृपया एफिड्स के संभावित हमले के खिलाफ निगरानी करें। स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान इमिडाक्लोप्रिड 17.8% @ 0.25 मिली / ली के छिड़काव के मामले में सलाह दी जाती है। 2. जरूरत आधारित सिंचाई की सलाह दी जाती है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की कटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।

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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Keep the surrounding of ponds clean and hygienic. 2. Best time for cleaning of aquatic weeds etc. 3. Reduce the quantity of feed due to low activities or else provide feed in the warm hours,
	1. तालाबों के आसपास के हिस्से को साफ और स्वच्छ रखें। 2. जलीय खरपतवारों आदि की सफाई के लिए यह सबसे अच्छा समय है। 3. कम गतिविधियों के कारण फीड की मात्रा कम करें अन्यथा गर्म घंटों में फीड प्रदान करें,