



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	23.0	10.0	84	39	7.3	303	2
2019-11-24	0.0	23.0	9.0	86	41	7.0	304	2
2019-11-25	0.0	22.0	9.0	90	42	7.0	304	3
2019-11-26	0.0	22.0	8.0	80	41	8.2	328	4
2019-11-27	0.0	21.0	8.0	77	36	9.6	331	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-23.0oC and 9.0-10.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 77-90% and 36-42% respectively. Wind direction is mainly NNW & NW with average wind speed range of 7.0-9.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-23.0oC, न्यूनतम 9.0-10.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 77-90 प्रतिशत और 36-42 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.0-9.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW & NW।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilation in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in the pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	<p>1. Earthing up of sprouted potato 2. During clear/dry days, apply 15 t/ha of FYM and 2 kg each of Azospirillum and Phosphobacterium as basal and 120 kg N, 240 kg P and 120 kg K/ha in two splits; half as basal and the balance for top dressing on 30 days after sowing. Apply Magnesium sulfate at 60 kg/ha as a basal dose. 3. Foliar spray of 3% neem oil during clear/dry days</p> <p>1. अंकुरित आलू को मिट्टी से ढक दें 2. स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान, एफवाईएम के 15 टी / हेक्टेयर और एज़ोस्पिरिलम और फॉस्फोबैक्टीरियम के प्रत्येक और बेसल के रूप में 120 किग्रा एन, 240 किग्रा पी और 120 किग्रा के / हे दो स्प्लिट में लागू करें; बेसल के रूप में आधा और बुवाई के 30 दिन बाद शीर्ष ड्रेसिंग के लिए शेष राशि। बेसल खुराक के रूप में 60 किग्रा / हेक्टेयर पर मैग्नीशियम सल्फेट लागू करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 3% नीम के तेल का छिड़काव करें</p>
MAIZE	<p>1. Sowing of rabi maize may be done 2. Prepare ridges and furrows with 45 cm spacing. 3. Recommended variety: DA-61A, Vivek Hybrid-1 4. To control seed borne pathogens of downy mildew (fungal disease) treat the seed with carbendazim or thiram at 2 gram / kilogram of seed 5. One day after seed treatment with fungicide, treat the seeds with 600 gram of Azospirillum with rice gruel and shade dry for 15 minutes.</p> <p>1. रबी मक्का की बुवाई की जा सकती है 2. 45 सेमी रिक्ति के साथ लकीरें और फरसे तैयार करें। 3. अनुशंसित विविधता: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -1 4. निम्बू फफूंदी (फफूंद रोग) के बीज जनित रोगजनकों को नियंत्रित करने के लिए 2 ग्राम / किलोग्राम बीज पर कार्बेन्डाजिम या थीरम से बीज का उपचार करें 1. फफूंदनाशक से बीजोपचार के एक दिन बाद, बीज को 600 ग्राम अज़ोस्पिरिलम के साथ चावल के घोल के साथ उपचारित करें और 15 मिनट तक छाया में सुखाएं।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation advised 2. Monitor against an attack of Cutworm. Apply fresh and dry sawdust (wood) at the pit of the seedlings to repel cutworm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.</p> <p>1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।</p>
ORANGE	<p>1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water</p> <p>1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइट्रस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Be on the alert for signs of illness such as reduced feed intake, fever, abnormal discharge or unusual behavior. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.</p> <p>1. बीमारी के संकेतों के लिए अलर्ट पर रहें जैसे कि कम फ़ीड सेवन, बुखार, असामान्य निर्वहन या असामान्य व्यवहार। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varleties)	Poultry Speciflc Advisory
CHICKEN	1. Antibiotics or other stress medications may be added to water if desired. 2. Day old chicks – provide adequate heat source (Particularly at night)
	1. एंटीबायोटिक्स या अन्य तनाव दवाओं को पानी में जोड़ा जा सकता है अगर वांछित हो, 1. दिन पुराने चूजे - पर्याप्त गर्मी स्रोत प्रदान करें (विशेष रूप से रात में)



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	26.0	14.0	87	42	6.5	322	2
2019-11-24	0.0	26.0	14.0	85	40	6.4	323	1
2019-11-25	0.0	25.0	13.0	84	38	6.7	323	1
2019-11-26	0.0	25.0	13.0	85	40	6.7	323	2
2019-11-27	0.0	24.0	12.0	80	38	7.1	322	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 12.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 80-87% and 38-42% respectively. Wind direction is mainly NW with average wind speed range of 6.4-7.1 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 12.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 80-87 प्रतिशत और 38-42 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.4-7.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. High time for harvesting of rice. The right stage for harvesting as commonly understood by laymen is when panicles turn into golden yellow and the grains contain about 20 percent moisture. 2. Take proper measures to control birds and rodents. 3. Threshing and proper drying is important 4. Loose storage in bulk may be done to lower insects' infestations.
	1. यह चावल की कटाई का उच्च समय है। आम तौर पर आम लोगों द्वारा समझे जाने वाले कटाई के लिए सही चरण तब होता है जब पैंकिस सुनहरे पीले रंग में बदल जाते हैं और अनाज में लगभग 20 प्रतिशत नमी होती है। 2. पक्षियों और कृन्तकों को नियंत्रित करने के लिए उचित उपाय करें। 3. गाहना और उचित सुखाने महत्वपूर्ण है 4. कीड़े को कम करने के लिए थोक में ढीले भंडारण करें।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।
ORANGE	1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water
	1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइटस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Feeding of antibiotics to calves improves appetite, increases growth rate and prevents calf scours. 2. Keep the house clean, dry and warm to avoid incidence of pneumonia. Diarrhea and worms. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. बछड़ों को एंटीबायोटिक्स खिलाने से भूख में सुधार होता है और विकास दर में वृद्धि होती है। 2. निमोनिया दस्त और कीड़े की घटना से बचने के लिए घर को साफ, सूखा और गर्म रखें। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition. 2. Fishes may be fed with a mixture of bran and oilcake in equal quantities daily.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	<ol style="list-style-type: none">1. पानी के उचित पीएच को बनाए रखने के लिए चूने के समय-समय पर आवेदन किया जाना चाहिए। यह परजीवियों को भी मारता है, और कार्बनिक अपघटन में मदद करता है।2. मछली को चोकर और खली का मिश्रण प्रदान करें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	24.0	12.0	62	22	8.2	145	1
2019-11-24	0.0	24.0	12.0	68	27	7.6	151	1
2019-11-25	0.0	23.0	11.0	72	31	7.9	151	1
2019-11-26	0.0	23.0	11.0	77	33	7.7	150	5
2019-11-27	0.0	22.0	10.0	59	33	8.1	147	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-24.0oC and 10.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 59-72% and 22-33% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 7.6-8.2 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-24.0oC, न्यूनतम 10.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 59-72 प्रतिशत और 22-33 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.6-8.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	<p>1. Earthing up of sprouted potato 2. During clear/dry days, apply 15 t/ha of FYM and 2 kg each of Azospirillum and Phosphobacterium as basal and 120 kg N, 240 kg P and 120 kg K/ha in two splits; half as basal and the balance for top dressing on 30 days after sowing. Apply Magnesium sulfate at 60 kg/ha as a basal dose. 3. Foliar spray of 3% neem oil during clear/dry days</p> <p>1. अंकुरित आलू को मिट्टी से ढक दें 2. स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान, एफवाईएम के 15 टी / हेक्टेयर और एज़ोस्पिरिलम और फॉस्फोबैक्टीरियम के प्रत्येक और बेसल के रूप में 120 किग्रा एन, 240 किग्रा पी और 120 किग्रा के / हे दो स्प्लिट में लागू करें; बेसल के रूप में आधा और बुवाई के 30 दिन बाद शीर्ष ड्रेसिंग के लिए शेष राशि। बेसल खुराक के रूप में 60 किग्रा / हेक्टेयर पर मैग्नीशियम सल्फेट लागू करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 3% नीम के तेल का छिड़काव करें</p>
MAIZE	<p>1. Sowing of rabi maize may be done 2. Prepare ridges and furrows with 45 cm spacing. 3. Recommended variety: DA-61A, Vivek Hybrid-1 4. To control seed-borne pathogens of downy mildew (fungal disease) treat the seed with carbendazim or thiram at 2 gram / kilogram of seed 5. One day after seed treatment with fungicide, treat the seeds with 600 gram of Azospirillum with rice gruel and shade dry for 15 minutes.</p> <p>1. रबी मक्का की बुवाई की जा सकती है 2. 45 सेमी रिक्ति के साथ लकीरें और फरसे तैयार करें। 3. अनुशंसित विविधता: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -1 4. निम्बू फफूंदी (फफूंद रोग) के बीज जनित रोगजनकों को नियंत्रित करने के लिए 2 ग्राम / किलोग्राम बीज पर कार्बेन्डाजिम या थीरम से बीज का उपचार करें 1. फफूंदनाशक से बीजोपचार के एक दिन बाद, बीज को 600 ग्राम अज़ोस्पिरिलम के साथ चावल के घोल के साथ उपचारित करें और 15 मिनट तक छाया में सुखाएं।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation advised 2. Monitor against an attack of Cutworm. Apply fresh and dry sawdust (wood) at the pit of the seedlings to repel cutworm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.</p> <p>1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।</p>
ORANGE	<p>1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water</p> <p>1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइट्रस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Be on the alert for signs of illness such as reduced feed intake, fever, abnormal discharge or unusual behavior. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.</p> <p>1. बीमारी के संकेतों के लिए अलर्ट पर रहें जैसे कि कम फ़ीड सेवन, बुखार, असामान्य निर्वहन या असामान्य व्यवहार। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p>

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Antibiotics or other stress medications may be added to water if desired. 2. Day-old chicks – provide adequate heat source (Particularly at night)
	1. एंटीबायोटिक्स या अन्य तनाव दवाओं को पानी में जोड़ा जा सकता है अगर वांछित हो, 1. दिन पुराने चूजे - पर्याप्त गर्मी स्रोत प्रदान करें (विशेष रूप से रात में)



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	29.0	16.0	80	37	4.5	144	1
2019-11-24	0.0	28.0	15.0	78	35	4.4	144	2
2019-11-25	0.0	28.0	15.0	79	38	4.4	146	2
2019-11-26	0.0	27.0	14.0	76	41	4.4	144	5
2019-11-27	0.0	27.0	14.0	69	34	4.6	142	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 14.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 69-80% and 34-41% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 4.4-4.6 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 14.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 69-80 प्रतिशत और 34-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.4-4.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. High time for harvesting of rice. The right stage for harvesting as commonly understood by laymen is when panicles turn into golden yellow and the grains contain about 20 percent moisture. 2. Take proper measures to control birds and rodents. 3. Threshing and proper drying is important 4. Loose storage in bulk may be done to lower insects' infestations.
	1. यह चावल की कटाई का उच्च समय है। आम तौर पर आम लोगों द्वारा समझे जाने वाले कटाई के लिए सही चरण तब होता है जब पैंकिस सुनहरे पीले रंग में बदल जाते हैं और अनाज में लगभग 20 प्रतिशत नमी होती है। 2. पक्षियों और कृन्तकों को नियंत्रित करने के लिए उचित उपाय करें। 3. गाहना और उचित सुखाने महत्वपूर्ण है 4. कीड़े को कम करने के लिए थोक में ढीले भंडारण करें।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।
ORANGE	1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water
	1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइटस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Feeding of antibiotics to calves improves appetite, increases growth rate and prevents calf scours. 2. Keep the house clean, dry and warm to avoid incidence of pneumonia. Diarrhea and worms. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. बछड़ों को एंटीबायोटिक्स खिलाने से भूख में सुधार होता है और विकास दर में वृद्धि होती है। 2. निमोनिया दस्त और कीड़े की घटना से बचने के लिए घर को साफ, सूखा और गर्म रखें। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition. 2. Fishes may be fed with a mixture of bran and oilcake in equal quantities daily.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	<ol style="list-style-type: none">1. पानी के उचित पीएच को बनाए रखने के लिए चूने के समय-समय पर आवेदन किया जाना चाहिए। यह परजीवियों को भी मारता है, और कार्बनिक अपघटन में मदद करता है।2. मछली को चोकर और खली का मिश्रण प्रदान करें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	27.0	14.0	78	34	8.4	134	1
2019-11-24	0.0	27.0	13.0	71	30	8.1	156	1
2019-11-25	0.0	28.0	13.0	74	32	8.0	138	0
2019-11-26	0.0	28.0	12.0	77	31	8.3	138	1
2019-11-27	0.0	26.0	12.0	71	32	8.5	141	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-28.0oC and 12.0-14.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 71-78% and 30-34% respectively. Wind direction is mainly SE & SSE with average wind speed range of 8.0-8.5 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-28.0oC, न्यूनतम 12.0-14.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 71-78 प्रतिशत और 30-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.0-8.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & SSE |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	<p>1. Earthing up of sprouted potato 2. During clear/dry days, apply 15 t/ha of FYM and 2 kg each of Azospirillum and Phosphobacterium as basal and 120 kg N, 240 kg P and 120 kg K/ha in two splits; half as basal and the balance for top dressing on 30 days after sowing. Apply Magnesium sulfate at 60 kg/ha as a basal dose. 3. Foliar spray of 3% neem oil during clear/dry days</p> <p>1. अंकुरित आलू को मिट्टी से ढक दें 2. स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान, एफवाईएम के 15 टी / हेक्टेयर और एज़ोस्पिरिलम और फॉस्फोबैक्टीरियम के प्रत्येक और बेसल के रूप में 120 किग्रा एन, 240 किग्रा पी और 120 किग्रा के / हे दो स्प्लिट में लागू करें; बेसल के रूप में आधा और बुवाई के 30 दिन बाद शीर्ष ड्रेसिंग के लिए शेष राशि। बेसल खुराक के रूप में 60 किग्रा / हेक्टेयर पर मैग्नीशियम सल्फेट लागू करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 3% नीम के तेल का छिड़काव करें</p>
MAIZE	<p>1. Sowing of rabi maize may be done 2. Prepare ridges and furrows with 45 cm spacing. 3. Recommended variety: DA-61A, Vivek Hybrid-1 4. To control seed borne pathogens of downy mildew (fungal disease) treat the seed with carbendazim or thiram at 2 gram / kilogram of seed 5. One day after seed treatment with fungicide, treat the seeds with 600 gram of Azospirillum with rice gruel and shade dry for 15 minutes.</p> <p>1. रबी मक्का की बुवाई की जा सकती है 2. 45 सेमी रिक्ति के साथ लकीरें और फरसे तैयार करें। 3. अनुशंसित विविधता: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -1 4. निम्बू फफूंदी (फफूंद रोग) के बीज जनित रोगजनकों को नियंत्रित करने के लिए 2 ग्राम / किलोग्राम बीज पर कार्बेन्डाजिम या थीरम से बीज का उपचार करें 1. फफूंदनाशक से बीजोपचार के एक दिन बाद, बीज को 600 ग्राम अज़ोस्पिरिलम के साथ चावल के घोल के साथ उपचारित करें और 15 मिनट तक छाया में सुखाएं।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.</p> <p>1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।</p>
ORANGE	<p>1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water</p> <p>1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइट्रस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Be on the alert for signs of illness such as reduced feed intake, fever, abnormal discharge or unusual behavior. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.</p> <p>1. बीमारी के संकेतों के लिए अलर्ट पर रहें जैसे कि कम फ़ीड सेवन, बुखार, असामान्य निर्वहन या असामान्य व्यवहार। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p>

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Antibiotics or other stress medications may be added to water if desired. 2. Day old chicks – provide adequate heat source (Particularly at night)
	1. एंटीबायोटिक्स या अन्य तनाव दवाओं को पानी में जोड़ा जा सकता है अगर वांछित हो, 1. दिन पुराने चूजे - पर्याप्त गर्मी स्रोत प्रदान करें (विशेष रूप से रात में)



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	27.0	13.0	85	41	6.4	191	1
2019-11-24	0.0	26.0	13.0	84	41	6.3	171	2
2019-11-25	0.0	26.0	12.0	87	43	6.4	190	3
2019-11-26	0.0	25.0	12.0	81	42	6.9	189	4
2019-11-27	0.0	25.0	11.0	79	39	7.6	188	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0oC and 12.0-13.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 79-87% and 39-43% respectively. Wind direction is mainly S with average wind speed range of 6.3-7.6 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0oC, न्यूनतम 12.0-13.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 79-87 प्रतिशत और 39-43 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.3-7.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. High time for harvesting of rice. The right stage for harvesting as commonly understood by laymen is when panicles turn into golden yellow and the grains contain about 20 percent moisture. 2. Take proper measures to control birds and rodents. 3. Threshing and proper drying is important 4. Loose storage in bulk may be done to lower insects' infestations.
	1. यह चावल की कटाई का उच्च समय है। आम तौर पर आम लोगों द्वारा समझे जाने वाले कटाई के लिए सही चरण तब होता है जब पैंकिस सुनहरे पीले रंग में बदल जाते हैं और अनाज में लगभग 20 प्रतिशत नमी होती है। 2. पक्षियों और कृन्तकों को नियंत्रित करने के लिए उचित उपाय करें। 3. गाहना और उचित सुखाने महत्वपूर्ण है 4. कीड़े को कम करने के लिए थोक में ढीले भंडारण करें।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।
ORANGE	1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water
	1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइटस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Feeding of antibiotics to calves improves appetite, increases growth rate and prevents calf scours. 2. Keep the house clean, dry and warm to avoid incidence of pneumonia. Diarrhea and worms. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. बछड़ों को एंटीबायोटिक्स खिलाने से भूख में सुधार होता है और विकास दर में वृद्धि होती है। 2. निमोनिया दस्त और कीड़े की घटना से बचने के लिए घर को साफ, सूखा और गर्म रखें। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition. 2. Fishes may be fed with a mixture of bran and oilcake in equal quantities daily.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	<ol style="list-style-type: none">1. पानी के उचित पीएच को बनाए रखने के लिए चूने के समय-समय पर आवेदन किया जाना चाहिए। यह परजीवियों को भी मारता है, और कार्बनिक अपघटन में मदद करता है।2. मछली को चोकर और खली का मिश्रण प्रदान करें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	27.0	18.0	82	40	5.1	244	1
2019-11-24	0.0	27.0	18.0	82	40	5.1	244	1
2019-11-25	0.0	26.0	17.0	79	39	5.1	222	1
2019-11-26	0.0	26.0	17.0	78	40	5.3	244	3
2019-11-27	0.0	25.0	16.0	71	35	5.5	244	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0°C and 16.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 71-82% and 35-40% respectively. Wind direction is mainly SW & WSW with average wind speed range of 5.1-5.5 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0°C, न्यूनतम 16.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 71-82 प्रतिशत और 35-40 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-5.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW & WSW।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. High time for harvesting of rice. The right stage for harvesting as commonly understood by laymen is when panicles turn into golden yellow and the grains contain about 20 percent moisture. 2. Take proper measures to control birds and rodents. 3. Threshing and proper drying is important 4. Loose storage in bulk may be done to lower insects' infestations.
	1. यह चावल की कटाई का उच्च समय है। आम तौर पर आम लोगों द्वारा समझे जाने वाले कटाई के लिए सही चरण तब होता है जब पैंकिस सुनहरे पीले रंग में बदल जाते हैं और अनाज में लगभग 20 प्रतिशत नमी होती है। 2. पक्षियों और कृन्तकों को नियंत्रित करने के लिए उचित उपाय करें। 3. गाहना और उचित सुखाने महत्वपूर्ण है 4. कीड़े को कम करने के लिए थोक में ढीले भंडारण करें।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।
ORANGE	1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water
	1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइटस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Feeding of antibiotics to calves improves appetite, increases growth rate and prevents calf scours. 2. Keep the house clean, dry and warm to avoid incidence of pneumonia. Diarrhea and worms. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. बछड़ों को एंटीबायोटिक्स खिलाने से भूख में सुधार होता है और विकास दर में वृद्धि होती है। 2. निमोनिया दस्त और कीड़े की घटना से बचने के लिए घर को साफ, सूखा और गर्म रखें। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition. 2. Fishes may be fed with a mixture of bran and oilcake in equal quantities daily.
	1. पानी के उचित पीएच को बनाए रखने के लिए चूने के समय-समय पर आवेदन किया जाना चाहिए। यह परजीवियों को भी मारता है, और कार्बनिक अपघटन में मदद करता है। 2. मछली को चोकर और खली का मिश्रण प्रदान करें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	23.0	10.0	85	38	6.9	283	2
2019-11-24	0.0	23.0	9.0	82	36	7.0	286	1
2019-11-25	0.0	22.0	9.0	80	35	7.3	283	1
2019-11-26	0.0	22.0	8.0	76	34	7.7	283	2
2019-11-27	0.0	21.0	8.0	73	34	8.2	282	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-23.0°C and 9.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-85% and 34-38% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 6.9-7.7 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-23.0°C, न्यूनतम 9.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 73-85 प्रतिशत और 34-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.9-7.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	<p>1. Earthing up of sprouted potato 2. During clear/dry days, apply 15 t/ha of FYM and 2 kg each of Azospirillum and Phosphobacterium as basal and 120 kg N, 240 kg P and 120 kg K/ha in two splits; half as basal and the balance for top dressing on 30 days after sowing. Apply Magnesium sulfate at 60 kg/ha as a basal dose. 3. Foliar spray of 3% neem oil during clear/dry days</p> <p>1. अंकुरित आलू को मिट्टी से ढक दें 2. स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान, एफवाईएम के 15 टी / हेक्टेयर और एज़ोस्पिरिलम और फॉस्फोबैक्टीरियम के प्रत्येक और बेसल के रूप में 120 किग्रा एन, 240 किग्रा पी और 120 किग्रा के / हे दो स्प्लिट में लागू करें; बेसल के रूप में आधा और बुवाई के 30 दिन बाद शीर्ष ड्रेसिंग के लिए शेष राशि। बेसल खुराक के रूप में 60 किग्रा / हेक्टेयर पर मैग्नीशियम सल्फेट लागू करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 3% नीम के तेल का छिड़काव करें</p>
MAIZE	<p>1. Sowing of rabi maize may be done 2. Prepare ridges and furrows with 45 cm spacing. 3. Recommended variety: DA-61A, Vivek Hybrid-1 4. To control seed borne pathogens of downy mildew (fungal disease) treat the seed with carbendazim or thiram at 2 gram / kilogram of seed 5. One day after seed treatment with fungicide, treat the seeds with 600 gram of Azospirillum with rice gruel and shade dry for 15 minutes.</p> <p>1. रबी मक्का की बुवाई की जा सकती है 2. 45 सेमी रिक्ति के साथ लकीरें और फरसे तैयार करें। 3. अनुशंसित विविधता: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -1 4. निम्बू फफूंदी (फफूंद रोग) के बीज जनित रोगजनकों को नियंत्रित करने के लिए 2 ग्राम / किलोग्राम बीज पर कार्बेन्डाजिम या थीरम से बीज का उपचार करें 1. फफूंदनाशक से बीजोपचार के एक दिन बाद, बीज को 600 ग्राम अज़ोस्पिरिलम के साथ चावल के घोल के साथ उपचारित करें और 15 मिनट तक छाया में सुखाएं।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.</p> <p>1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।</p>
ORANGE	<p>1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water</p> <p>1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइट्रस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Be on the alert for signs of illness such as reduced feed intake, fever, abnormal discharge or unusual behavior. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.</p> <p>1. बीमारी के संकेतों के लिए अलर्ट पर रहें जैसे कि कम फ़ीड सेवन, बुखार, असामान्य निर्वहन या असामान्य व्यवहार। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p>

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Antibiotics or other stress medications may be added to water if desired. 2. Day old chicks – provide adequate heat source (Particularly at night)
	1. एंटीबायोटिक्स या अन्य तनाव दवाओं को पानी में जोड़ा जा सकता है अगर वांछित हो, 1. दिन पुराने चूजे - पर्याप्त गर्मी स्रोत प्रदान करें (विशेष रूप से रात में)



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	28.0	14.0	68	30	6.8	58	1
2019-11-24	0.0	28.0	14.0	66	29	6.7	58	1
2019-11-25	0.0	27.0	13.0	64	31	6.8	58	1
2019-11-26	0.0	27.0	13.0	65	33	6.7	59	5
2019-11-27	0.0	26.0	12.0	59	31	7.0	58	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-28.0oC and 12.0-14.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 59-68% and 29-33% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.7-7.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-28.0oC, न्यूनतम 12.0-14.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 29-68 प्रतिशत और 29-33 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.7-7.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. High time for harvesting of rice. The right stage for harvesting as commonly understood by laymen is when panicles turn into golden yellow and the grains contain about 20 percent moisture. 2. Take proper measures to control birds and rodents. 3. Threshing and proper drying is important 4. Loose storage in bulk may be done to lower insects' infestations.
	1. यह चावल की कटाई का उच्च समय है। आम तौर पर आम लोगों द्वारा समझे जाने वाले कटाई के लिए सही चरण तब होता है जब पैंकिस सुनहरे पीले रंग में बदल जाते हैं और अनाज में लगभग 20 प्रतिशत नमी होती है। 2. पक्षियों और कृन्तकों को नियंत्रित करने के लिए उचित उपाय करें। 3. गाहना और उचित सुखाने महत्वपूर्ण है 4. कीड़े को कम करने के लिए थोक में ढीले भंडारण करें।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।
ORANGE	1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water
	1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइटस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Feeding of antibiotics to calves improves appetite, increases growth rate and prevents calf scours. 2. Keep the house clean, dry and warm to avoid incidence of pneumonia. Diarrhea and worms. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. बछड़ों को एंटीबायोटिक्स खिलाने से भूख में सुधार होता है और विकास दर में वृद्धि होती है। 2. निमोनिया दस्त और कीड़े की घटना से बचने के लिए घर को साफ, सूखा और गर्म रखें। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition. 2. Fishes may be fed with a mixture of bran and oilcake in equal quantities daily.
	1. पानी के उचित पीएच को बनाए रखने के लिए चूने के समय-समय पर आवेदन किया जाना चाहिए। यह परजीवियों को भी मारता है, और कार्बनिक अपघटन में मदद करता है। 2. मछली को चोकर और खली का मिश्रण प्रदान करें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	27.0	13.0	74	34	7.3	159	1
2019-11-24	0.0	27.0	13.0	71	31	7.2	159	0
2019-11-25	0.0	26.0	12.0	70	32	7.2	159	0
2019-11-26	0.0	26.0	12.0	72	33	7.3	158	2
2019-11-27	0.0	25.0	11.0	66	33	7.5	158	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0oC and 11.0-13.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 66-74% and 31-34% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 7.2-7.5 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0oC, न्यूनतम 11.0-13.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 66-74 प्रतिशत और 31-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.2-7.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. High time for harvesting of rice. The right stage for harvesting as commonly understood by laymen is when panicles turn into golden yellow and the grains contain about 20 percent moisture. 2. Take proper measures to control birds and rodents. 3. Threshing and proper drying is important 4. Loose storage in bulk may be done to lower insects' infestations.
	1. यह चावल की कटाई का उच्च समय है। आम तौर पर आम लोगों द्वारा समझे जाने वाले कटाई के लिए सही चरण तब होता है जब पैंकिस सुनहरे पीले रंग में बदल जाते हैं और अनाज में लगभग 20 प्रतिशत नमी होती है। 2. पक्षियों और कृन्तकों को नियंत्रित करने के लिए उचित उपाय करें। 3. गाहना और उचित सुखाने महत्वपूर्ण है 4. कीड़े को कम करने के लिए थोक में ढीले भंडारण करें।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।
ORANGE	1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water
	1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइटस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Feeding of antibiotics to calves improves appetite, increases growth rate and prevents calf scours. 2. Keep the house clean, dry and warm to avoid incidence of pneumonia. Diarrhea and worms. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. बछड़ों को एंटीबायोटिक्स खिलाने से भूख में सुधार होता है और विकास दर में वृद्धि होती है। 2. निमोनिया दस्त और कीड़े की घटना से बचने के लिए घर को साफ, सूखा और गर्म रखें। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition. 2. Fishes may be fed with a mixture of bran and oilcake in equal quantities daily.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	<ol style="list-style-type: none">1. पानी के उचित पीएच को बनाए रखने के लिए चूने के समय-समय पर आवेदन किया जाना चाहिए। यह परजीवियों को भी मारता है, और कार्बनिक अपघटन में मदद करता है।2. मछली को चोकर और खली का मिश्रण प्रदान करें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	28.0	14.0	91	46	5.9	297	2
2019-11-24	0.0	27.0	13.0	88	45	5.9	299	1
2019-11-25	0.0	27.0	13.0	85	42	6.2	299	1
2019-11-26	0.0	26.0	12.0	83	42	6.4	303	4
2019-11-27	0.0	26.0	12.0	79	41	7.0	302	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-28.0°C and 12.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 79-91% and 41-46% respectively. Wind direction is mainly WNW & NW with average wind speed range of 5.9-6.6 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-28.0°C, न्यूनतम 12.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 79-91 प्रतिशत और 41-46 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.9-6.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW & NW।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	<p>1. Earthing up of sprouted potato 2. During clear/dry days, apply 15 t/ha of FYM and 2 kg each of Azospirillum and Phosphobacterium as basal and 120 kg N, 240 kg P and 120 kg K/ha in two splits; half as basal and the balance for top dressing on 30 days after sowing. Apply Magnesium sulfate at 60 kg/ha as a basal dose. 3. Foliar spray of 3% neem oil during clear/dry days</p> <p>1. अंकुरित आलू को मिट्टी से ढक दें 2. स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान, एफवाईएम के 15 टी / हेक्टेयर और एज़ोस्पिरिलम और फॉस्फोबैक्टीरियम के प्रत्येक और बेसल के रूप में 120 किग्रा एन, 240 किग्रा पी और 120 किग्रा के / हे दो स्प्लिट में लागू करें; बेसल के रूप में आधा और बुवाई के 30 दिन बाद शीर्ष ड्रेसिंग के लिए शेष राशि। बेसल खुराक के रूप में 60 किग्रा / हेक्टेयर पर मैग्नीशियम सल्फेट लागू करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 3% नीम के तेल का छिड़काव करें</p>
MAIZE	<p>1. Sowing of rabi maize may be done 2. Prepare ridges and furrows with 45 cm spacing. 3. Recommended variety: DA-61A, Vivek Hybrid-1 4. To control seed borne pathogens of downy mildew (fungal disease) treat the seed with carbendazim or thiram at 2 gram / kilogram of seed 5. One day after seed treatment with fungicide, treat the seeds with 600 gram of Azospirillum with rice gruel and shade dry for 15 minutes.</p> <p>1. रबी मक्का की बुवाई की जा सकती है 2. 45 सेमी रिक्ति के साथ लकीरें और फरसे तैयार करें। 3. अनुशंसित विविधता: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -1 4. निम्बू फफूंदी (फफूंद रोग) के बीज जनित रोगजनकों को नियंत्रित करने के लिए 2 ग्राम / किलोग्राम बीज पर कार्बेन्डाजिम या थीरम से बीज का उपचार करें 1. फफूंदनाशक से बीजोपचार के एक दिन बाद, बीज को 600 ग्राम अज़ोस्पिरिलम के साथ चावल के घोल के साथ उपचारित करें और 15 मिनट तक छाया में सुखाएं।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.</p> <p>1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।</p>
ORANGE	<p>1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water</p> <p>1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइट्रस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Be on the alert for signs of illness such as reduced feed intake, fever, abnormal discharge or unusual behavior. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.</p> <p>1. बीमारी के संकेतों के लिए अलर्ट पर रहें जैसे कि कम फ़ीड सेवन, बुखार, असामान्य निर्वहन या असामान्य व्यवहार। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p>

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Antibiotics or other stress medications may be added to water if desired. 2. Day old chicks – provide adequate heat source (Particularly at night)
	1. एंटीबायोटिक्स या अन्य तनाव दवाओं को पानी में जोड़ा जा सकता है अगर वांछित हो, 1. दिन पुराने चूजे - पर्याप्त गर्मी स्रोत प्रदान करें (विशेष रूप से रात में)



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	29.0	16.0	88	51	5.3	234	2
2019-11-24	0.0	29.0	16.0	85	50	5.4	203	3
2019-11-25	0.0	28.0	15.0	82	47	5.5	206	2
2019-11-26	0.0	28.0	15.0	82	48	5.7	207	5
2019-11-27	0.0	27.0	14.0	80	47	6.0	208	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 14.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 80-88% and 47-51% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 5.3-6.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 14.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 80-88 प्रतिशत और 47-51 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. High time for harvesting of rice. The right stage for harvesting as commonly understood by laymen is when panicles turn into golden yellow and the grains contain about 20 percent moisture. 2. Take proper measures to control birds and rodents. 3. Threshing and proper drying is important 4. Loose storage in bulk may be done to lower insects' infestations.
	1. यह चावल की कटाई का उच्च समय है। आम तौर पर आम लोगों द्वारा समझे जाने वाले कटाई के लिए सही चरण तब होता है जब पैंकिस सुनहरे पीले रंग में बदल जाते हैं और अनाज में लगभग 20 प्रतिशत नमी होती है। 2. पक्षियों और कृन्तकों को नियंत्रित करने के लिए उचित उपाय करें। 3. गाहना और उचित सुखाने महत्वपूर्ण है 4. कीड़े को कम करने के लिए थोक में ढीले भंडारण करें।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।
ORANGE	1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water
	1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइटस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Feeding of antibiotics to calves improves appetite, increases growth rate and prevents calf scours. 2. Keep the house clean, dry and warm to avoid incidence of pneumonia. Diarrhea and worms. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. बछड़ों को एंटीबायोटिक्स खिलाने से भूख में सुधार होता है और विकास दर में वृद्धि होती है। 2. निमोनिया दस्त और कीड़े की घटना से बचने के लिए घर को साफ, सूखा और गर्म रखें। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition. 2. Fishes may be fed with a mixture of bran and oilcake in equal quantities daily.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	<ol style="list-style-type: none">1. पानी के उचित पीएच को बनाए रखने के लिए चूने के समय-समय पर आवेदन किया जाना चाहिए। यह परजीवियों को भी मारता है, और कार्बनिक अपघटन में मदद करता है।2. मछली को चोकर और खली का मिश्रण प्रदान करें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	16.0	4.0	88	27	8.2	90	2
2019-11-24	0.0	15.0	4.0	93	33	7.6	144	1
2019-11-25	0.0	15.0	3.0	92	32	8.2	91	2
2019-11-26	0.0	14.0	3.0	75	26	9.4	138	2
2019-11-27	0.0	14.0	2.0	56	25	11.5	138	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 14.0-16.0oC and 2.0-4.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 56-93% and 25-33% respectively. Wind direction is mainly SE & E with average wind speed range of 7.6-10.5 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 14.0-16.0oC, न्यूनतम 2.0-4.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 56-93 प्रतिशत और 25-33 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.6-10.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & E।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	<p>1. Earthing up of sprouted potato 2. During clear/dry days, apply 15 t/ha of FYM and 2 kg each of Azospirillum and Phosphobacterium as basal and 120 kg N, 240 kg P and 120 kg K/ha in two splits; half as basal and the balance for top dressing on 30 days after sowing. Apply Magnesium sulfate at 60 kg/ha as a basal dose. 3. Foliar spray of 3% neem oil during clear/dry days</p> <p>1. अंकुरित आलू को मिट्टी से ढक दें 2. स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान, एफवाईएम के 15 टी / हेक्टेयर और एज़ोस्पिरिलम और फॉस्फोबैक्टीरियम के प्रत्येक और बेसल के रूप में 120 किग्रा एन, 240 किग्रा पी और 120 किग्रा के / हे दो स्प्लिट में लागू करें; बेसल के रूप में आधा और बुवाई के 30 दिन बाद शीर्ष ड्रेसिंग के लिए शेष राशि। बेसल खुराक के रूप में 60 किग्रा / हेक्टेयर पर मैग्नीशियम सल्फेट लागू करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 3% नीम के तेल का छिड़काव करें</p>
MAIZE	<p>1. Sowing of rabi maize may be done 2. Prepare ridges and furrows with 45 cm spacing. 3. Recommended variety: DA-61A, Vivek Hybrid-1 4. To control seed borne pathogens of downy mildew (fungal disease) treat the seed with carbendazim or thiram at 2 gram / kilogram of seed 5. One day after seed treatment with fungicide, treat the seeds with 600 gram of Azospirillum with rice gruel and shade dry for 15 minutes.</p> <p>1. रबी मक्का की बुवाई की जा सकती है 2. 45 सेमी रिक्ति के साथ लकीरें और फरसे तैयार करें। 3. अनुशंसित विविधता: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -1 4. निम्बू फफूंदी (फफूंद रोग) के बीज जनित रोगजनकों को नियंत्रित करने के लिए 2 ग्राम / किलोग्राम बीज पर कार्बेन्डाजिम या थीरम से बीज का उपचार करें 1. फफूंदनाशक से बीजोपचार के एक दिन बाद, बीज को 600 ग्राम अज़ोस्पिरिलम के साथ चावल के घोल के साथ उपचारित करें और 15 मिनट तक छाया में सुखाएं।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.</p> <p>1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।</p>
ORANGE	<p>1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water</p> <p>1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइट्रस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Be on the alert for signs of illness such as reduced feed intake, fever, abnormal discharge or unusual behavior. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.</p> <p>1. बीमारी के संकेतों के लिए अलर्ट पर रहें जैसे कि कम फ़ीड सेवन, बुखार, असामान्य निर्वहन या असामान्य व्यवहार। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p>

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Antibiotics or other stress medications may be added to water if desired. 2. Day old chicks – provide adequate heat source (Particularly at night)
	1. एंटीबायोटिक्स या अन्य तनाव दवाओं को पानी में जोड़ा जा सकता है अगर वांछित हो, 1. दिन पुराने चूजे - पर्याप्त गर्मी स्रोत प्रदान करें (विशेष रूप से रात में)



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	29.0	16.0	90	50	3.7	127	0
2019-11-24	0.0	28.0	15.0	93	52	3.4	113	3
2019-11-25	0.0	28.0	15.0	90	59	3.7	118	3
2019-11-26	0.0	27.0	14.0	83	50	4.0	122	5
2019-11-27	0.0	27.0	14.0	83	47	4.0	119	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0oC and 14.0-16.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 83-93% and 47-59% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 3.4-4.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0oC, न्यूनतम 14.0-16.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 83-93 प्रतिशत और 47-59 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.4-4.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. High time for harvesting of rice. The right stage for harvesting as commonly understood by laymen is when panicles turn into golden yellow and the grains contain about 20 percent moisture. 2. Take proper measures to control birds and rodents. 3. Threshing and proper drying is important 4. Loose storage in bulk may be done to lower insects' infestations.
	1. यह चावल की कटाई का उच्च समय है। आम तौर पर आम लोगों द्वारा समझे जाने वाले कटाई के लिए सही चरण तब होता है जब पैंकिस सुनहरे पीले रंग में बदल जाते हैं और अनाज में लगभग 20 प्रतिशत नमी होती है। 2. पक्षियों और कृन्तकों को नियंत्रित करने के लिए उचित उपाय करें। 3. गाहना और उचित सुखाने महत्वपूर्ण है 4. कीड़े को कम करने के लिए थोक में ढीले भंडारण करें।
GINGER	1. Need based irrigation advised 2. Regularly check and cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. नियमित रूप से जाँच करें और मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।
ORANGE	1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water
	1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइटस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Feeding of antibiotics to calves improves appetite, increases growth rate and prevents calf scours. 2. Keep the house clean, dry and warm to avoid incidence of pneumonia. Diarrhea and worms. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. बछड़ों को एंटीबायोटिक्स खिलाने से भूख में सुधार होता है और विकास दर में वृद्धि होती है। 2. निमोनिया दस्त और कीड़े की घटना से बचने के लिए घर को साफ, सूखा और गर्म रखें। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition. 2. Fishes may be fed with a mixture of bran and oilcake in equal quantities daily.
	1. पानी के उचित पीएच को बनाए रखने के लिए चूने के समय-समय पर आवेदन किया जाना चाहिए। यह परजीवियों को भी मारता है, और कार्बनिक अपघटन में मदद करता है। 2. मछली को चोकर और खली का मिश्रण प्रदान करें।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	25.0	11.0	84	41	7.1	226	1
2019-11-24	0.0	24.0	10.0	82	38	7.0	228	1
2019-11-25	0.0	24.0	10.0	82	37	7.0	227	1
2019-11-26	0.0	23.0	9.0	83	38	7.2	226	1
2019-11-27	0.0	23.0	9.0	77	35	7.6	225	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-24.0°C and 9.0-11.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 77-84% and 35-41% respectively. Wind direction is mainly SW with an average wind speed range of 7.0-7.4 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-24.0°C, न्यूनतम 9.0-11.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 77-84 प्रतिशत और 33-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.0-7.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	<p>1. Earthing up of sprouted potato 2. During clear/dry days, apply 15 t/ha of FYM and 2 kg each of Azospirillum and Phosphobacterium as basal and 120 kg N, 240 kg P and 120 kg K/ha in two splits; half as basal and the balance for top dressing on 30 days after sowing. Apply Magnesium sulfate at 60 kg/ha as a basal dose. 3. Foliar spray of 3% neem oil during clear/dry days</p> <p>1. अंकुरित आलू को मिट्टी से ढक दें 2. स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान, एफवाईएम के 15 टी / हेक्टेयर और एज़ोस्पिरिलम और फॉस्फोबैक्टीरियम के प्रत्येक और बेसल के रूप में 120 किग्रा एन, 240 किग्रा पी और 120 किग्रा के / हे दो स्प्लिट में लागू करें; बेसल के रूप में आधा और बुवाई के 30 दिन बाद शीर्ष ड्रेसिंग के लिए शेष राशि। बेसल खुराक के रूप में 60 किग्रा / हेक्टेयर पर मैग्नीशियम सल्फेट लागू करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 3% नीम के तेल का छिड़काव करें</p>
MAIZE	<p>1. Sowing of rabi maize may be done 2. Prepare ridges and furrows with 45 cm spacing. 3. Recommended variety: DA-61A, Vivek Hybrid-1 4. To control seed borne pathogens of downy mildew (fungal disease) treat the seed with carbendazim or thiram at 2 gram / kilogram of seed 5. One day after seed treatment with fungicide, treat the seeds with 600 gram of Azospirillum with rice gruel and shade dry for 15 minutes.</p> <p>1. रबी मक्का की बुवाई की जा सकती है 2. 45 सेमी रिक्ति के साथ लकीरें और फरसे तैयार करें। 3. अनुशंसित विविधता: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -1 4. निम्बू फफूंदी (फफूंद रोग) के बीज जनित रोगजनकों को नियंत्रित करने के लिए 2 ग्राम / किलोग्राम बीज पर कार्बेन्डाजिम या थीरम से बीज का उपचार करें 1. फफूंदनाशक से बीजोपचार के एक दिन बाद, बीज को 600 ग्राम अज़ोस्पिरिलम के साथ चावल के घोल के साथ उपचारित करें और 15 मिनट तक छाया में सुखाएं।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.</p> <p>1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।</p>
ORANGE	<p>1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water</p> <p>1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइट्रस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Be on the alert for signs of illness such as reduced feed intake, fever, abnormal discharge or unusual behavior. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.</p> <p>1. बीमारी के संकेतों के लिए अलर्ट पर रहें जैसे कि कम फ़ीड सेवन, बुखार, असामान्य निर्वहन या असामान्य व्यवहार। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p>

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Antibiotics or other stress medications may be added to water if desired. 2. Day old chicks – provide adequate heat source (Particularly at night)
	1. एंटीबायोटिक्स या अन्य तनाव दवाओं को पानी में जोड़ा जा सकता है अगर वांछित हो, 1. दिन पुराने चूजे - पर्याप्त गर्मी स्रोत प्रदान करें (विशेष रूप से रात में)



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-11-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-22(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)
2019-11-23	0.0	25.0	12.0	88	42	7.2	330	2
2019-11-24	0.0	24.0	12.0	83	38	7.2	332	1
2019-11-25	0.0	24.0	11.0	83	38	7.3	332	1
2019-11-26	0.0	23.0	11.0	84	38	7.3	333	2
2019-11-27	0.0	23.0	10.0	80	38	7.6	331	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0oC and 10.0-12.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 80-84% and 38-42% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 7.2-7.3 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 10.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 80-84 प्रतिशत और 38-42 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.2-7.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies and check for proper seed treatment before sowing. 2. Practice crop rotation with suitable crops. 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 4. Provide dry bedding materials to livestock/poultry and close all the ventilations in the house.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. उपयुक्त फसलों के साथ फसल चक्र का अभ्यास करें। 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 4. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

SMS Advisory:

Fishery: Application of lime in pond may be done.

मत्स्यपालन: तालाब में चूने का अनुप्रयोग किया जा सकता है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	<p>1. Earthing up of sprouted potato 2. During clear/dry days, apply 15 t/ha of FYM and 2 kg each of Azospirillum and Phosphobacterium as basal and 120 kg N, 240 kg P and 120 kg K/ha in two splits; half as basal and the balance for top dressing on 30 days after sowing. Apply Magnesium sulfate at 60 kg/ha as a basal dose. 3. Foliar spray of 3% neem oil during clear/dry days</p> <p>1. अंकुरित आलू को मिट्टी से ढक दें 2. स्पष्ट शुष्क दिनों के दौरान, एफवाईएम के 15 टी / हेक्टेयर और एज़ोस्पिरिलम और फॉस्फोबैक्टीरियम के प्रत्येक और बेसल के रूप में 120 किग्रा एन, 240 किग्रा पी और 120 किग्रा के / हे दो स्प्लिट में लागू करें; बेसल के रूप में आधा और बुवाई के 30 दिन बाद शीर्ष ड्रेसिंग के लिए शेष राशि। बेसल खुराक के रूप में 60 किग्रा / हेक्टेयर पर मैग्नीशियम सल्फेट लागू करें। 3. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 3% नीम के तेल का छिड़काव करें</p>
MAIZE	<p>1. Sowing of rabi maize may be done 2. Prepare ridges and furrows with 45 cm spacing. 3. Recommended variety: DA-61A, Vivek Hybrid-1 4. To control seed borne pathogens of downy mildew (fungal disease) treat the seed with carbendazim or thiram at 2 gram / kilogram of seed 5. One day after seed treatment with fungicide, treat the seeds with 600 gram of Azospirillum with rice gruel and shade dry for 15 minutes.</p> <p>1. रबी मक्का की बुवाई की जा सकती है 2. 45 सेमी रिक्ति के साथ लकीरें और फरसे तैयार करें। 3. अनुशंसित विविधता: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -1 4. निम्बू फफूंदी (फफूंद रोग) के बीज जनित रोगजनकों को नियंत्रित करने के लिए 2 ग्राम / किलोग्राम बीज पर कार्बेन्डाजिम या थीरम से बीज का उपचार करें 1. फफूंदनाशक से बीजोपचार के एक दिन बाद, बीज को 600 ग्राम अज़ोस्पिरिलम के साथ चावल के घोल के साथ उपचारित करें और 15 मिनट तक छाया में सुखाएं।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation advised 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.</p> <p>1. आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।</p>
ORANGE	<p>1. Break down the soil collected around the tree trunk 2. Uproot and destroy all weeds. 3. In case of incidence of citrus mite, spray Dicofol @ 1.5 ml/liter of water</p> <p>1. पेड़ के तने के चारों ओर एकत्रित मिट्टी को तोड़ दें 2. सभी खरपतवारों को उखाड़कर नष्ट कर दें। 3. साइट्रस घुन की घटना के मामले में, डिस्कोफोल @ 1.5 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Be on the alert for signs of illness such as reduced feed intake, fever, abnormal discharge or unusual behavior. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.</p> <p>1. बीमारी के संकेतों के लिए अलर्ट पर रहें जैसे कि कम फ़ीड सेवन, बुखार, असामान्य निर्वहन या असामान्य व्यवहार। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p>

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Antibiotics or other stress medications may be added to water if desired. 2. Day old chicks – provide adequate heat source (Particularly at night)
	1. एंटीबायोटिक्स या अन्य तनाव दवाओं को पानी में जोड़ा जा सकता है अगर वांछित हो, 1. दिन पुराने चूजे - पर्याप्त गर्मी स्रोत प्रदान करें (विशेष रूप से रात में)