



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	24.0	12.0	73	38	5.3	197	3
2019-11-28	0.0	24.0	11.0	72	30	6.8	197	1
2019-11-29	0.0	23.0	11.0	57	29	7.3	202	2
2019-11-30	0.0	23.0	10.0	56	30	6.7	202	3
2019-12-01	0.0	22.0	10.0	62	28	5.7	200	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-24.0°C and 10.0-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 56-73% and 28-38% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 5.3-7.3 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-24.0°C, न्यूनतम 10.0-12.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 56-73 प्रतिशत और 28-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-7.3 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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 sulphate at 60 kg/ha as 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
ORANGE	<p>1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवॉस डुबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है</p>
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation by monitoring soil 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm</p> <p>1. मिट्टी की निगरानी करके आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Regularly replace and provide dry bedding materials</p> <p>1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. नियमित रूप से बदलें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	22.0	10.0	87	45	4.3	338	2
2019-11-28	0.0	22.0	9.0	85	40	4.8	338	1
2019-11-29	0.0	21.0	9.0	70	32	4.9	338	1
2019-11-30	0.0	21.0	8.0	66	29	4.8	338	2
2019-12-01	0.0	20.0	8.0	68	29	4.7	338	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0oC and 8.0-10.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 66-87% and 29-45% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.3-4.9 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0oC, न्यूनतम 8.0-10.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 66-87 प्रतिशत और 29-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-4.9 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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 sulphate at 60 kg/ha as 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
ORANGE	<p>1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवॉस डुबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है</p>
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation by monitoring soil 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm</p> <p>1. मिट्टी की निगरानी करके आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Regularly replace and provide dry bedding materials</p> <p>1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. नियमित रूप से बदलें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	2.0	23.0	10.0	98	56	7.8	296	5
2019-11-28	1.0	23.0	10.0	98	48	8.3	292	3
2019-11-29	0.0	22.0	9.0	94	38	9.0	292	2
2019-11-30	0.0	22.0	9.0	90	43	8.8	296	0
2019-12-01	1.0	21.0	8.0	96	47	8.3	292	4

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-23.0°C and 8.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 90-98% and 38-56% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 7.8-9.0 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-23.0°C, न्यूनतम 8.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 90-98 प्रतिशत और 38-56 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.8-9.0 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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 sulphate at 60 kg/ha as 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
ORANGE	<p>1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवॉस डुबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है</p>
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation by monitoring soil 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm</p> <p>1. मिट्टी की निगरानी करके आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Regularly replace and provide dry bedding materials</p> <p>1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. नियमित रूप से बदलें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	25.0	13.0	78	41	4.2	334	3
2019-11-28	0.0	25.0	12.0	78	36	5.0	338	1
2019-11-29	0.0	24.0	12.0	66	30	5.2	338	1
2019-11-30	0.0	24.0	11.0	57	28	5.1	330	2
2019-12-01	0.0	23.0	11.0	64	28	4.5	335	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0oC and 11.0-13.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-78% and 28-41% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.2-5.2 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 11.0-13.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-78 प्रतिशत और 28-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-5.2 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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।
MUSTARD	1. Need based irrigation 2. Monitor the crop against attack of leaf eating caterpillars, 3. Thinning may be done to maintain proper plant count,
	1. पौधे की आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, 3. उचित पौधे की गिनती बनाए रखने के लिए थिनिंग की जा सकती है,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवोस डूबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है
PINEAPPLE	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is important to maximize food delivery during cold weather. 2. Pregnant cattle should be carefully monitored through the winter. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. ठंड के मौसम में भोजन का वितरण अधिकतम करना महत्वपूर्ण है। 2. सर्दियों के मौसम के दौरान गर्भवती मवेशियों की सावधानीपूर्वक निगरानी की जानी चाहिए। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	25.0	12.0	75	38	9.6	71	1
2019-11-28	0.0	25.0	12.0	82	31	10.1	71	0
2019-11-29	0.0	24.0	11.0	54	26	10.3	68	0
2019-11-30	0.0	24.0	11.0	55	28	10.3	71	0
2019-12-01	0.0	23.0	10.0	65	31	8.8	71	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/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 54-82% and 26-38% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 8.8-10.3 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 10.0-12.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-82 प्रतिशत और 26-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.8-10.3 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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 sulphate at 60 kg/ha as 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
ORANGE	<p>1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवॉस डुबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है</p>
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation by monitoring soil 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm</p> <p>1. मिट्टी की निगरानी करके आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Regularly replace and provide dry bedding materials</p> <p>1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. नियमित रूप से बदलें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varleties)	Poultry Speciflc Advisory
CHICKEN	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	28.0	15.0	66	38	5.0	112	0
2019-11-28	0.0	28.0	15.0	60	33	5.0	112	0
2019-11-29	0.0	27.0	14.0	53	28	5.2	112	0
2019-11-30	0.0	27.0	14.0	50	25	5.2	112	0
2019-12-01	0.0	26.0	13.0	52	28	5.2	112	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-28.0°C and 13.0-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 50-66% and 25-38% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 5.0-5.2 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-28.0°C, न्यूनतम 13.0-15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 50-66 प्रतिशत और 25-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.2 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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।
MUSTARD	1. Need based irrigation 2. Monitor the crop against attack of leaf eating caterpillars, 3. Thinning may be done to maintain proper plant count,
	1. पौधे की आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, 3. उचित पौधे की गिनती बनाए रखने के लिए थिनिंग की जा सकती है,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवोस डूबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है
PINEAPPLE	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is important to maximize food delivery during cold weather. 2. Pregnant cattle should be carefully monitored through the winter. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. ठंड के मौसम में भोजन का वितरण अधिकतम करना महत्वपूर्ण है। 2. सर्दियों के मौसम के दौरान गर्भवती मवेशियों की सावधानीपूर्वक निगरानी की जानी चाहिए। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	27.0	14.0	70	31	9.2	34	3
2019-11-28	0.0	26.0	13.0	68	27	9.5	26	1
2019-11-29	0.0	26.0	13.0	53	26	10.3	45	2
2019-11-30	0.0	25.0	12.0	58	23	9.7	79	4
2019-12-01	0.0	25.0	12.0	53	26	9.7	26	2

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 12.0-14.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 53-70% and 23-31% respectively. Wind direction is mainly NNE & NE with average wind speed range of 9.2-10.3 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0oC, न्यूनतम 12.0-14.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 53-70 प्रतिशत और 23-31 प्रतिशत होगा, पवन गति: 9.2-10.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE & NE |

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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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 sulphate at 60 kg/ha as 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
ORANGE	<p>1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवॉस डुबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है</p>
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation by monitoring soil 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm</p> <p>1. मिट्टी की निगरानी करके आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Regularly replace and provide dry bedding materials</p> <p>1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. नियमित रूप से बदलें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	27.0	14.0	90	45	6.4	22	1
2019-11-28	0.0	26.0	13.0	79	38	6.8	60	1
2019-11-29	0.0	26.0	13.0	67	32	7.2	22	0
2019-11-30	0.0	25.0	12.0	65	30	7.0	25	1
2019-12-01	0.0	25.0	12.0	77	38	6.9	64	1

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0°C and 12.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 65-90% and 30-45% respectively. Wind direction is mainly NNE & ENE with average wind speed range of 6.4-7.2 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0°C, न्यूनतम 12.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 65-90 प्रतिशत और 30-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.4-7.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE & 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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।
MUSTARD	1. Need based irrigation 2. Monitor the crop against attack of leaf eating caterpillars, 3. Thinning may be done to maintain proper plant count,
	1. पौधे की आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, 3. उचित पौधे की गिनती बनाए रखने के लिए थिनिंग की जा सकती है,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवोस डूबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है
PINEAPPLE	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is important to maximize food delivery during cold weather. 2. Pregnant cattle should be carefully monitored through the winter. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. ठंड के मौसम में भोजन का वितरण अधिकतम करना महत्वपूर्ण है। 2. सर्दियों के मौसम के दौरान गर्भवती मवेशियों की सावधानीपूर्वक निगरानी की जानी चाहिए। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	27.0	17.0	64	38	5.2	338	0
2019-11-28	0.0	27.0	17.0	62	37	5.4	338	0
2019-11-29	0.0	26.0	16.0	58	33	5.7	335	0
2019-11-30	0.0	26.0	16.0	54	29	5.7	335	0
2019-12-01	0.0	25.0	15.0	55	29	5.4	338	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0oC and 15.0-17.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 54-64% and 29-38% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.2-5.7 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0oC, न्यूनतम 15.0-17.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-64 प्रतिशत और 29-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.2-5.7 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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।
MUSTARD	1. Need based irrigation 2. Monitor the crop against attack of leaf eating caterpillars, 3. Thinning may be done to maintain proper plant count,
	1. पौधे की आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, 3. उचित पौधे की गिनती बनाए रखने के लिए थिनिंग की जा सकती है,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवोस डूबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है
PINEAPPLE	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is important to maximize food delivery during cold weather. 2. Pregnant cattle should be carefully monitored through the winter. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. ठंड के मौसम में भोजन का वितरण अधिकतम करना महत्वपूर्ण है। 2. सर्दियों के मौसम के दौरान गर्भवती मवेशियों की सावधानीपूर्वक निगरानी की जानी चाहिए। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	22.0	10.0	89	44	5.3	292	1
2019-11-28	0.0	22.0	9.0	75	36	5.6	292	1
2019-11-29	0.0	21.0	9.0	85	36	5.7	292	1
2019-11-30	0.0	21.0	8.0	83	32	4.9	292	1
2019-12-01	0.0	20.0	8.0	85	37	4.5	292	1

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0oC and 8.0-10.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 75-89% and 32-44% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.5-5.7 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0oC, न्यूनतम 8.0-10.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 75-89 प्रतिशत और 32-44 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-5.7 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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 sulphate at 60 kg/ha as 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
ORANGE	<p>1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवॉस डुबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है</p>
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation by monitoring soil 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm</p> <p>1. मिट्टी की निगरानी करके आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Regularly replace and provide dry bedding materials</p> <p>1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. नियमित रूप से बदलें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	28.0	16.0	52	30	5.8	68	0
2019-11-28	0.0	28.0	16.0	47	27	5.9	68	0
2019-11-29	0.0	28.0	16.0	39	23	6.1	68	0
2019-11-30	0.0	27.0	15.0	38	22	6.2	64	0
2019-12-01	0.0	27.0	15.0	42	26	6.0	56	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-28.0°C and 15.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 38-52% and 22-30% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 5.8-6.2 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-28.0°C, न्यूनतम 15.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 38-52 प्रतिशत और 22-30 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.8-6.2 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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।
MUSTARD	1. Need based irrigation 2. Monitor the crop against attack of leaf eating caterpillars, 3. Thinning may be done to maintain proper plant count,
	1. पौधे की आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, 3. उचित पौधे की गिनती बनाए रखने के लिए थिनिंग की जा सकती है,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवोस डूबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है
PINEAPPLE	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is important to maximize food delivery during cold weather. 2. Pregnant cattle should be carefully monitored through the winter. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. ठंड के मौसम में भोजन का वितरण अधिकतम करना महत्वपूर्ण है। 2. सर्दियों के मौसम के दौरान गर्भवती मवेशियों की सावधानीपूर्वक निगरानी की जानी चाहिए। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	27.0	14.0	71	34	5.9	341	1
2019-11-28	0.0	26.0	13.0	67	30	5.8	338	0
2019-11-29	0.0	26.0	13.0	61	26	6.0	338	0
2019-11-30	0.0	25.0	12.0	53	24	6.0	19	1
2019-12-01	0.0	25.0	12.0	57	27	6.1	338	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0oC and 12.0-14.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 53-71% and 24-34% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.8-6.1 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0oC, न्यूनतम 12.0-14.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 53-71 प्रतिशत और 24-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.8-6.1 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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।
MUSTARD	1. Need based irrigation 2. Monitor the crop against attack of leaf eating caterpillars, 3. Thinning may be done to maintain proper plant count,
	1. पौधे की आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, 3. उचित पौधे की गिनती बनाए रखने के लिए थिनिंग की जा सकती है,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवोस डूबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है
PINEAPPLE	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is important to maximize food delivery during cold weather. 2. Pregnant cattle should be carefully monitored through the winter. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. ठंड के मौसम में भोजन का वितरण अधिकतम करना महत्वपूर्ण है। 2. सर्दियों के मौसम के दौरान गर्भवती मवेशियों की सावधानीपूर्वक निगरानी की जानी चाहिए। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	3.0	27.0	14.0	94	61	5.7	315	6
2019-11-28	1.0	27.0	14.0	95	53	6.4	295	4
2019-11-29	0.0	26.0	13.0	90	46	6.8	292	0
2019-11-30	0.0	26.0	13.0	79	43	7.4	295	2
2019-12-01	0.0	25.0	12.0	83	44	7.0	292	2

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0°C and 12.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 79-95% and 43-61% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 5.7-7.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0°C, न्यूनतम 12.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 79-95 प्रतिशत और 43-61 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.7-7.4 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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 sulphate at 60 kg/ha as 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
ORANGE	<p>1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवॉस डुबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है</p>
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation by monitoring soil 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm</p> <p>1. मिट्टी की निगरानी करके आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Regularly replace and provide dry bedding materials</p> <p>1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. नियमित रूप से बदलें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	29.0	16.0	82	54	5.4	338	3
2019-11-28	0.0	29.0	16.0	80	51	5.6	338	1
2019-11-29	0.0	28.0	16.0	75	46	5.7	338	1
2019-11-30	0.0	28.0	15.0	70	44	5.7	338	1
2019-12-01	0.0	27.0	15.0	67	43	5.7	338	1

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 15.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 67-82% and 43-54% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.4-5.7 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 15.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 67-82 प्रतिशत और 43-54 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-5.7 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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।
MUSTARD	1. Need based irrigation 2. Monitor the crop against attack of leaf eating caterpillars, 3. Thinning may be done to maintain proper plant count,
	1. पौधे की आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, 3. उचित पौधे की गिनती बनाए रखने के लिए थिनिंग की जा सकती है,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवोस डूबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है
PINEAPPLE	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is important to maximize food delivery during cold weather. 2. Pregnant cattle should be carefully monitored through the winter. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. ठंड के मौसम में भोजन का वितरण अधिकतम करना महत्वपूर्ण है। 2. सर्दियों के मौसम के दौरान गर्भवती मवेशियों की सावधानीपूर्वक निगरानी की जानी चाहिए। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	0.0	16.0	3.0	48	17	10.0	64	3
2019-11-28	0.0	16.0	3.0	27	15	11.0	22	2
2019-11-29	0.0	15.0	2.0	26	15	10.6	34	0
2019-11-30	0.0	15.0	2.0	37	15	9.2	68	0
2019-12-01	0.0	14.0	1.0	45	14	8.8	68	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 14.0-16.0°C and 1.0-3.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 26-48% and 14-17% respectively. Wind direction is mainly NE & ENE with average wind speed range of 8.8-11.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 14.0-16.0°C, न्यूनतम 1.0-3.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 26-48 प्रतिशत और 14-17 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.8-11.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NE & 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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 sulphate at 60 kg/ha as 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
ORANGE	<p>1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवॉस डुबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है</p>
CAULIFLOWER	<p>1. Need based irrigation by monitoring soil 2. Monitor against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm</p> <p>1. मिट्टी की निगरानी करके आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	<p>1. Pigs should always have access to clean, fresh drinking water. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Regularly replace and provide dry bedding materials</p> <p>1. सूअरों के पास हमेशा साफ, ताजा पीने का पानी होना चाहिए। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. नियमित रूप से बदलें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varleties)	Poultry Speciflc Advisory
CHICKEN	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 26-11-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-26(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)
2019-11-27	1.0	29.0	16.0	92	60	4.2	163	3
2019-11-28	0.0	29.0	16.0	81	46	4.6	160	0
2019-11-29	0.0	28.0	16.0	71	38	4.7	160	0
2019-11-30	0.0	28.0	15.0	71	37	4.6	160	0
2019-12-01	0.0	27.0	15.0	72	36	4.7	160	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 15.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 71-92% and 36-60% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 4.2-4.7 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 15.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 71-92 प्रतिशत और 36-60 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-4.7 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:

Provide adequate feed to livestock/poultry during winter.

सर्दियों के दौरान पशुओं / मुर्गियों को पर्याप्त चारा दें।

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।
MUSTARD	1. Need based irrigation 2. Monitor the crop against attack of leaf eating caterpillars, 3. Thinning may be done to maintain proper plant count,
	1. पौधे की आवश्यकतानुसार सिंचाई करें 2. पत्ती खाने वाले कैटरपिलर के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, 3. उचित पौधे की गिनती बनाए रखने के लिए थिनिंग की जा सकती है,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 2. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 3. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में किसानों को गिराए गए फलों के साथ बेसिन को साफ करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि ट्रंक बोरर ने पेड़ों पर हमला किया, तो प्रवेश छेद की सफाई और डाइक्लोरोवोस डूबा हुआ कपास झाड़ू के साथ उपचार की सलाह दी जाती है। 4. वयस्कों को आकर्षित करने के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करने की भी सलाह दी जाती है
PINEAPPLE	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is important to maximize food delivery during cold weather. 2. Pregnant cattle should be carefully monitored through the winter. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.
	1. ठंड के मौसम में भोजन का वितरण अधिकतम करना महत्वपूर्ण है। 2. सर्दियों के मौसम के दौरान गर्भवती मवेशियों की सावधानीपूर्वक निगरानी की जानी चाहिए। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON CARP	1. Provide proper wind block with plastic sheets 2. Provide adequate feed during cold season as they need more food.
	1. प्लास्टिक शीट के साथ उचित विंड ब्लॉक प्रदान करें 2. ठंड के मौसम में पर्याप्त भोजन दें क्योंकि उन्हें अधिक भोजन की आवश्यकता होती है।