



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

**Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	23.0	6.0	61	28	9.0	296	1
2019-12-08	0.0	23.0	5.0	81	38	8.6	296	0
2019-12-09	0.0	22.0	5.0	89	45	8.4	334	0
2019-12-10	0.0	22.0	4.0	93	45	8.3	292	0
2019-12-11	1.0	21.0	4.0	83	46	7.4	341	3

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-23.0°C and 4.0-6.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 61-93% and 28-46% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 7.4-9.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-23.0°C, न्यूनतम 4.0-6.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 61-93 प्रतिशत और 28-46 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.4-9.0किमी 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:

Ensure proper moisture level in potato/vegetable field.

आलू / सब्जी के खेत में उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Proper moisture level should be maintained, 2. Earthing up may be done in those crops field which are 45 days old,
	1. उचित नमी का स्तर बनाए रखा जाना चाहिए, 2. उन फसलों के क्षेत्र में जो 45 दिन पुरानी हैं, पौधे का आधार को मिट्टी से ढक दें

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	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
	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

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	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
	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

#### 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 : 06-12-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	23.0	6.0	46	20	4.8	334	0
2019-12-08	0.0	23.0	5.0	52	21	4.7	330	0
2019-12-09	0.0	22.0	5.0	56	22	4.9	330	0
2019-12-10	0.0	22.0	4.0	59	24	4.5	296	0
2019-12-11	0.0	21.0	4.0	59	24	5.3	330	2

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-23.0°C and 4.0-6.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 46-59% and 20-24% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.5-5.3 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-23.0°C, न्यूनतम 4.0-6.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 46-59 प्रतिशत और 20-24 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-5.3 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:

High time for harvesting of rice.

यह चावल की कटाई का उच्च समय 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।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 3. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 4. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. 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

#### 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. Make sure the fish are fed less during this time: twice to three times a week. 2. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition.
	1. सुनिश्चित करें कि इस समय के दौरान मछली को कम खिलाया जाता है: सप्ताह में दो से तीन बार। 2. 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।



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	23.0	6.0	41	15	10.3	70	1
2019-12-08	0.0	23.0	5.0	53	16	10.2	70	0
2019-12-09	0.0	22.0	5.0	59	17	10.2	68	0
2019-12-10	0.0	22.0	4.0	45	16	11.4	70	0
2019-12-11	0.0	21.0	4.0	55	17	9.2	68	2

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-23.0°C and 4.0-6.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 41-59% and 15-17% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 9.2-11.4 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-23.0°C, न्यूनतम 4.0-6.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 41-59 प्रतिशत और 15-17 प्रतिशत होगा, पवन गति: 9.2-11.4 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:

Ensure proper moisture level in potato/vegetable field.

आलू / सब्जी के खेत में उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Proper moisture level should be maintained, 2. Earthing up may be done in those crops field which are 45 days old,
	1. उचित नमी का स्तर बनाए रखा जाना चाहिए, 2. उन फसलों के क्षेत्र में जो 45 दिन पुरानी हैं, पौधे का आधार को मिट्टी से ढक दें

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	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
	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

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	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
	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

#### 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 : 06-12-2019

**Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	27.0	10.0	45	21	5.1	112	0
2019-12-08	0.0	27.0	9.0	47	23	5.3	112	0
2019-12-09	0.0	26.0	9.0	48	24	5.3	112	0
2019-12-10	0.0	26.0	8.0	51	26	5.3	112	0
2019-12-11	0.0	25.0	8.0	49	25	5.2	112	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 8.0-10.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 45-51% and 21-26% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 5.1-5.3 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 8.0-10.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 45-51 प्रतिशत और 21-26 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-5.3 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:

High time for harvesting of rice.

यह चावल की कटाई का उच्च समय 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।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 3. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 4. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. 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

### 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. Make sure the fish are fed less during this time: twice to three times a week. 2. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition.
	1. सुनिश्चित करें कि इस समय के दौरान मछली को कम खिलाया जाता है: सप्ताह में दो से तीन बार। 2. 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।





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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

**Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	21.0	2.0	40	15	9.5	22	0
2019-12-08	0.0	21.0	1.0	45	15	9.2	22	0
2019-12-09	0.0	20.0	1.0	46	16	9.3	22	0
2019-12-10	0.0	20.0	0.0	39	16	9.6	22	0
2019-12-11	0.0	19.0	0.0	46	15	9.0	26	4

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 19.0-21.0°C and 0.0-2.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 39-46% and 15-16% respectively. Wind direction is mainly NE with average wind speed range of 9.0-9.6 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 19.0-21.0°C, न्यूनतम 0.0-2.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 39-46 प्रतिशत और 15-16 प्रतिशत होगा, पवन गति: 9.0-9.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: 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:

Ensure proper moisture level in potato/vegetable field.

आलू / सब्जी के खेत में उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Proper moisture level should be maintained, 2. Earthing up may be done in those crops field which are 45 days old,
	1. उचित नमी का स्तर बनाए रखा जाना चाहिए, 2. उन फसलों के क्षेत्र में जो 45 दिन पुरानी हैं, पौधे का आधार को मिट्टी से ढक दें

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	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
	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

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	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
	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

#### 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 : 06-12-2019

**Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	25.0	8.0	45	19	6.7	22	1
2019-12-08	0.0	25.0	7.0	64	29	6.6	25	0
2019-12-09	0.0	24.0	7.0	66	29	6.8	25	0
2019-12-10	0.0	24.0	6.0	77	34	6.7	45	0
2019-12-11	0.0	23.0	6.0	67	31	7.2	25	1

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-25.0°C and 6.0-8.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 45-77% and 19-34% respectively. Wind direction is mainly NNE & NE with average wind speed range of 6.6-7.2 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0°C, न्यूनतम 6.0-8.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 45-77 प्रतिशत और 19-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.6-7.2 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:

High time for harvesting of rice.

यह चावल की कटाई का उच्च समय 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।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 3. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 4. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. 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

#### 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. Make sure the fish are fed less during this time: twice to three times a week. 2. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition.
	1. सुनिश्चित करें कि इस समय के दौरान मछली को कम खिलाया जाता है: सप्ताह में दो से तीन बार। 2. 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।



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	26.0	13.0	39	20	5.7	335	1
2019-12-08	0.0	25.0	13.0	45	22	5.5	338	0
2019-12-09	0.0	25.0	12.0	48	25	5.5	338	0
2019-12-10	0.0	24.0	12.0	52	26	5.4	338	0
2019-12-11	0.0	24.0	11.0	47	25	5.4	338	1

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 11.0-13.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 39-52% and 20-26% 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: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 11.0-13.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 39-52 प्रतिशत और 20-26 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:

High time for harvesting of rice.

यह चावल की कटाई का उच्च समय 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।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 3. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 4. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. 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

#### 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. Make sure the fish are fed less during this time: twice to three times a week. 2. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition.
	1. सुनिश्चित करें कि इस समय के दौरान मछली को कम खिलाया जाता है: सप्ताह में दो से तीन बार। 2. 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।



## Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya



# Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

Weather Forecast of KRA-DAADI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	21.0	2.0	52	20	6.6	295	0
2019-12-08	0.0	21.0	1.0	58	22	5.9	292	0
2019-12-09	0.0	20.0	1.0	68	27	6.0	292	0
2019-12-10	0.0	20.0	0.0	69	30	5.9	295	0
2019-12-11	1.0	19.0	0.0	75	29	5.9	292	3

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 19.0-21.0°C and 0.0-2.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 52-75% and 20-30% respectively. Wind direction is mainly NW with average wind speed range of 5.9-6.6 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 19.0-21.0°C, न्यूनतम 0.0-2.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 52-75 प्रतिशत और 20-30 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.9-6.6 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:

Ensure proper moisture level in potato/vegetable field.

आलू / सब्जी के खेत में उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Proper moisture level should be maintained, 2. Earthing up may be done in those crops field which are 45 days old,
	1. उचित नमी का स्तर बनाए रखा जाना चाहिए, 2. उन फसलों के क्षेत्र में जो 45 दिन पुरानी हैं, पौधे का आधार को मिट्टी से ढक दें

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	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
	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

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	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
	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

#### 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 : 06-12-2019

**Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	20.0	3.0	52	23	5.1	292	0
2019-12-08	0.0	20.0	2.0	51	23	5.6	292	0
2019-12-09	0.0	19.0	2.0	63	28	5.6	292	0
2019-12-10	0.0	19.0	1.0	71	30	5.4	290	0
2019-12-11	0.0	18.0	1.0	75	28	4.8	292	1

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 18.0-20.0°C and 1.0-3.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 51-75% and 23-30% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.8-5.6kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 18.0-20.0°C, न्यूनतम 1.0-3.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 51-75 प्रतिशत और 23-30 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-5.6 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:

Ensure proper moisture level in potato/vegetable field.

आलू / सब्जी के खेत में उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Proper moisture level should be maintained, 2. Earthing up may be done in those crops field which are 45 days old,
	1. उचित नमी का स्तर बनाए रखा जाना चाहिए, 2. उन फसलों के क्षेत्र में जो 45 दिन पुरानी हैं, पौधे का आधार को मिट्टी से ढक दें

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	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
	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

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	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
	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

#### 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 : 06-12-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	26.0	9.0	28	14	6.4	68	1
2019-12-08	0.0	26.0	8.0	36	18	6.1	68	0
2019-12-09	0.0	25.0	8.0	38	20	6.0	68	0
2019-12-10	0.0	25.0	7.0	41	19	6.2	64	0
2019-12-11	0.0	24.0	7.0	33	19	5.9	68	1

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 7.0-9.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 28-41% and 14-20% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 5.9-6.4 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 7.0-9.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 28-41 प्रतिशत और 14-20 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.9-6.4 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:

High time for harvesting of rice.

यह चावल की कटाई का उच्च समय 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।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 3. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 4. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. 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

#### 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. Make sure the fish are fed less during this time: twice to three times a week. 2. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition.
	1. सुनिश्चित करें कि इस समय के दौरान मछली को कम खिलाया जाता है: सप्ताह में दो से तीन बार। 2. 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।



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

**Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	25.0	8.0	38	16	6.0	338	1
2019-12-08	0.0	25.0	7.0	46	18	5.8	338	0
2019-12-09	0.0	24.0	7.0	48	20	5.8	338	0
2019-12-10	0.0	24.0	6.0	51	18	5.9	338	0
2019-12-11	0.0	23.0	6.0	45	19	5.7	338	2

### 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 6.0-8.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 38-51% and 16-20% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.7-6.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 6.0-8.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 38-51 प्रतिशत और 16-20 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.7-6.0 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:

High time for harvesting of rice.

यह चावल की कटाई का उच्च समय 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।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 3. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 4. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. 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

#### 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. Make sure the fish are fed less during this time: twice to three times a week. 2. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition.
	1. सुनिश्चित करें कि इस समय के दौरान मछली को कम खिलाया जाता है: सप्ताह में दो से तीन बार। 2. 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।



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

**Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	26.0	9.0	61	24	7.4	292	0
2019-12-08	0.0	26.0	8.0	67	26	6.7	292	0
2019-12-09	0.0	25.0	8.0	77	31	6.8	292	0
2019-12-10	0.0	25.0	7.0	78	35	6.6	295	0
2019-12-11	0.0	24.0	7.0	84	34	6.8	295	2

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 7.0-9.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 61-84% and 24-35% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 6.6-7.4 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 7.0-9.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 61-84 प्रतिशत और 24-35 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.6-7.4 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:

Ensure proper moisture level in potato/vegetable field.

आलू / सब्जी के खेत में उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Proper moisture level should be maintained, 2. Earthing up may be done in those crops field which are 45 days old,
	1. उचित नमी का स्तर बनाए रखा जाना चाहिए, 2. उन फसलों के क्षेत्र में जो 45 दिन पुरानी हैं, पौधे का आधार को मिट्टी से ढक दें

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	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
	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

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	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
	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

#### 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 : 06-12-2019

**Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	26.0	9.0	61	24	7.4	292	0
2019-12-08	0.0	26.0	8.0	67	26	6.7	292	0
2019-12-09	0.0	25.0	8.0	77	31	6.8	292	0
2019-12-10	0.0	25.0	7.0	78	35	6.6	295	0
2019-12-11	0.0	24.0	7.0	84	34	6.8	295	2

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 7.0-9.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 61-84% and 24-35% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 6.6-7.4 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 7.0-9.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 61-84 प्रतिशत और 24-35 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.6-7.4 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:

Ensure proper moisture level in potato/vegetable field.

आलू / सब्जी के खेत में उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Proper moisture level should be maintained, 2. Earthing up may be done in those crops field which are 45 days old,
	1. उचित नमी का स्तर बनाए रखा जाना चाहिए, 2. उन फसलों के क्षेत्र में जो 45 दिन पुरानी हैं, पौधे का आधार को मिट्टी से ढक दें

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	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
	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

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	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
	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

#### 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 Complex Branch

Umiam, Meghalaya



# Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

Weather Forecast of NAMSAI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	26.0	9.0	51	28	2.7	169	1
2019-12-08	0.0	26.0	8.0	56	29	2.3	161	0
2019-12-09	0.0	25.0	8.0	57	30	2.4	169	0
2019-12-10	0.0	25.0	7.0	60	32	2.3	158	0
2019-12-11	0.0	24.0	7.0	59	31	2.6	169	1

## Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-26.0°C and 7.0-9.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 51-60% and 28-32% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 2.3-2.7 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-26.0°C, न्यूनतम 7.0-9.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 51-60 प्रतिशत और 28-32 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.3-2.7 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:

High time for harvesting of rice.

यह चावल की कटाई का उच्च समय 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।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 3. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 4. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. 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

#### 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. Make sure the fish are fed less during this time: twice to three times a week. 2. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition.
	1. सुनिश्चित करें कि इस समय के दौरान मछली को कम खिलाया जाता है: सप्ताह में दो से तीन बार। 2. 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।



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

**Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	28.0	11.0	60	33	5.6	338	0
2019-12-08	0.0	28.0	10.0	60	33	5.4	338	0
2019-12-09	0.0	27.0	10.0	62	36	5.4	338	0
2019-12-10	0.0	27.0	9.0	67	40	5.4	338	0
2019-12-11	0.0	26.0	9.0	68	41	5.5	338	1

### 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 9.0-11.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 60-68% and 33-41% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.4-5.6 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 9.0-11.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 60-68 प्रतिशत और 33-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-5.6 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:

High time for harvesting of rice.

यह चावल की कटाई का उच्च समय 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।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 3. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 4. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. 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

#### 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।

#### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Make sure the fish are fed less during this time: twice to three times a week. 2. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition.
	1. सुनिश्चित करें कि इस समय के दौरान मछली को कम खिलाया जाता है: सप्ताह में दो से तीन बार। 2. 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।



## Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya



# Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

Weather Forecast of SIANG(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	25.0	8.0	51	21	5.0	338	1
2019-12-08	0.0	25.0	7.0	57	23	4.9	338	0
2019-12-09	0.0	24.0	7.0	60	25	5.1	338	0
2019-12-10	0.0	24.0	6.0	64	26	4.8	338	0
2019-12-11	0.0	23.0	6.0	60	26	5.2	338	3

### 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 6.0-8.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 51-64% and 21-26% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.8-5.2 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-25.0oC, न्यूनतम 6.0-8.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 51-64 प्रतिशत और 21-26 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-5.2 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:

High time for harvesting of rice.

यह चावल की कटाई का उच्च समय 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।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 3. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 4. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. 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

#### 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. Make sure the fish are fed less during this time: twice to three times a week. 2. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition.
	1. सुनिश्चित करें कि इस समय के दौरान मछली को कम खिलाया जाता है: सप्ताह में दो से तीन बार। 2. 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।





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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	15.0	1.0	63	22	8.8	68	1
2019-12-08	0.0	15.0	1.0	67	23	9.1	68	0
2019-12-09	0.0	14.0	0.0	85	22	9.2	68	0
2019-12-10	0.0	14.0	0.0	78	23	9.3	68	0
2019-12-11	0.0	13.0	-1.0	87	30	8.7	71	1

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 13.0-15.0oC and -1.0-1.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 63-87% and 22-30% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 8.7-9.3 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 13.0-15.0oC, न्यूनतम -1.0-1.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 63-87 प्रतिशत और 22-30 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.7-9.3 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:

Ensure proper moisture level in potato/vegetable field.

आलू / सब्जी के खेत में उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Proper moisture level should be maintained, 2. Earthing up may be done in those crops field which are 45 days old,
	1. उचित नमी का स्तर बनाए रखा जाना चाहिए, 2. उन फसलों के क्षेत्र में जो 45 दिन पुरानी हैं, पौधे का आधार को मिट्टी से ढक दें

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	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
	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

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	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
	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

#### 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 : 06-12-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	28.0	11.0	65	30	4.5	159	0
2019-12-08	0.0	28.0	10.0	72	38	4.7	158	0
2019-12-09	0.0	27.0	10.0	73	40	4.7	158	0
2019-12-10	0.0	27.0	9.0	73	39	4.6	160	0
2019-12-11	0.0	26.0	9.0	72	37	4.6	160	0

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-28.0oC and 9.0-11.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 65-73% and 30-40% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 4.5-4.7 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-28.0oC, न्यूनतम 9.0-11.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 65-73 प्रतिशत और 30-40 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-4.7 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:

High time for harvesting of rice.

यह चावल की कटाई का उच्च समय 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।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Harvesting of mature fruits, 2. In present weather conditions farmers are advised to clean the basin along with dropped fruits. 3. In trunk borer attacked trees, cleaning of entry hole and treatment with Dichlorvos dipped cotton swabs is advised. 4. Use of light trap to attract adults is also advised.
	1. परिपक्व फलों की कटाई करें, 2. 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

### 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. Make sure the fish are fed less during this time: twice to three times a week. 2. Time to time application of lime should be done to maintain proper pH, kill parasites, and to hasten organic decomposition.
	1. सुनिश्चित करें कि इस समय के दौरान मछली को कम खिलाया जाता है: सप्ताह में दो से तीन बार। 2. 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।



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-12-2019

**Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	23.0	6.0	50	17	5.4	200	0
2019-12-08	0.0	23.0	5.0	55	20	5.4	197	0
2019-12-09	0.0	22.0	5.0	55	21	5.7	197	0
2019-12-10	0.0	22.0	4.0	55	22	5.5	197	0
2019-12-11	0.0	21.0	4.0	47	22	6.4	200	3

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-23.0°C and 4.0-6.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 47-55% and 17-22% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 5.4-6.4 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-23.0°C, न्यूनतम 4.0-6.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 47-55 प्रतिशत और 17-22 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-6.4 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:

Ensure proper moisture level in potato/vegetable field.

आलू / सब्जी के खेत में उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Proper moisture level should be maintained, 2. Earthing up may be done in those crops field which are 45 days old,
	1. उचित नमी का स्तर बनाए रखा जाना चाहिए, 2. उन फसलों के क्षेत्र में जो 45 दिन पुरानी हैं, पौधे का आधार को मिट्टी से ढक दें

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	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
	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

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	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
	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

#### 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 : 06-12-2019

**Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-12-06(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)
2019-12-07	0.0	23.0	6.0	51	20	4.9	338	0
2019-12-08	0.0	23.0	5.0	57	21	4.8	338	0
2019-12-09	0.0	22.0	5.0	61	24	4.9	335	0
2019-12-10	0.0	22.0	4.0	65	25	4.8	335	0
2019-12-11	0.0	21.0	4.0	66	27	5.0	338	3

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-23.0°C and 4.0-6.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 51-66% and 20-27% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.8-5.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-23.0°C, न्यूनतम 4.0-6.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 51-66 प्रतिशत और 20-27 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-5.0 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:

Ensure proper moisture level in potato/vegetable field.

आलू / सब्जी के खेत में उचित नमी का स्तर सुनिश्चित करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Proper moisture level should be maintained, 2. Earthing up may be done in those crops field which are 45 days old,
	1. उचित नमी का स्तर बनाए रखा जाना चाहिए, 2. उन फसलों के क्षेत्र में जो 45 दिन पुरानी हैं, पौधे का आधार को मिट्टी से ढक दें

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	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
	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

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	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
	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

#### 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।