



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	3	29	17	86	51	6.7	334	1
2019-11-03	1	30	17	81	41	7.4	331	1
2019-11-04	0	31	17	74	33	7.2	320	0
2019-11-05	3	30	17	81	34	6.5	331	3
2019-11-06	2	28	16	85	45	7.2	330	1

### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-31.0oC and 17.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 74-86% and 33-51% respectively. Wind direction is mainly NNW & NW with average wind speed range of 6.5-7.4 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-31.0oC, न्यूनतम 17.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 74-86 प्रतिशत और 33-51 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.5-7.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW & NW |

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. Harvesting of mature crops can be done. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity & improve harvesting condition. This would also enable early & easy preparation of field for next crop(Rabi),
	1. परिपक्व फसलों की कटाई की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें। इससे अगली फसल (रबी) के लिए खेत की जल्दी और आसानी से तैयारी हो सकेगी,
MUSTARD	1. Right time for sowing of mustard 2. Select proper variety for the location with consultation with experts 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases.
	1. सरसों की बुवाई का यह सही समय है 2. विशेषज्ञों के परामर्श से स्थान के लिए उचित विविधता का चयन करें 3. पौधे को बीज रोगों से बचाने के लिए बीज को तेरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करना चाहिए।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation.
	1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.
	1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

#### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	<p>1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond),</p> <p>1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),</p>



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	7	28	19	84	44	7.8	309	1
2019-11-03	1	30	20	80	35	7.9	308	1
2019-11-04	2	30	19	78	39	8.0	332	1
2019-11-05	8	29	19	81	37	7.6	281	3
2019-11-06	2	27	19	86	45	7.4	307	2

### Weather Summary/Alert:

Mostly with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-30.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 78-86% and 35-45% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 7.4-8.0 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-30.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 78-86 प्रतिशत और 35-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.4-8.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW & NW।

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. Harvesting of mature crops can be done. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity & improve harvesting condition. This would also enable early & easy preparation of field for next crop(Rabi),
	1. परिपक्व फसलों की कटाई की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें। इससे अगली फसल (रबी) के लिए खेत की जल्दी और आसानी से तैयारी हो सकेगी,
MUSTARD	1. Right time for sowing of mustard 2. Select proper variety for the location with consultation with experts 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases.
	1. सरसों की बुवाई का यह सही समय है 2. विशेषज्ञों के परामर्श से स्थान के लिए उचित विविधता का चयन करें 3. पौधे को बीज रोगों से बचाने के लिए बीज को तेरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करना चाहिए।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation.
	1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.
	1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

#### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

<b>Fisheries(Varieties)</b>	<b>Fisheries Specific Advisory</b>
COMMON FISH	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	5	29	17	83	53	6.3	328	2
2019-11-03	2	30	17	77	40	6.9	325	1
2019-11-04	3	31	17	73	35	6.8	328	1
2019-11-05	9	30	17	77	34	6.1	332	3
2019-11-06	4	28	16	82	47	6.4	323	2

### Weather Summary/Alert:

Mostly with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-31.0°C and 16.0-17.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-83% and 34-53% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 6.1-6.9 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-31.0°C, न्यूनतम 16.0-17.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 73-83 प्रतिशत और 34-53 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.1-6.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Seed treatment: Use Carbon disulphide 30 g/100 kg of seeds for breaking the dormancy and inducing sprouting of tubers. 2. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 1. बीजोपचार: डॉर्मसी को तोड़ने और कंदों को अंकुरित करने के लिए कार्बन सल्फाइड 30 ग्राम / 100 किलोग्राम बीज का उपयोग करें। 2. रोग मुक्त, अच्छी तरह से अंकुरित वाले कंदों का उपयोग करें, जिनका रोपण के लिए 40 - 50 ग्राम वजन हो। कंदों को 20 सेंटीमीटर की दूरी पर रोपित करें।
FIELD PEA	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 3. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें। 3. बीज को 10-15 सेमी की दूरी पर और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 45 सेमी तक उचित पौधे के विकास के लिए बनाए रखा जाना चाहिए,

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation. 1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth. 1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 2. Provide clean warm drinking water. 1. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. स्वच्छ गर्म पेयजल प्रदान करें।







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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	0	30	16	69	26	8.2	147	1
2019-11-03	0	30	17	59	30	8.1	116	0
2019-11-04	0	30	17	64	32	7.8	149	1
2019-11-05	0	29	17	62	34	8.0	150	1
2019-11-06	0	28	16	64	32	8.2	146	0

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0°C and 16.0-17.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 59-69% and 26-34% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 7.8-8.2 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-30.0°C, न्यूनतम 16.0-17.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 59-69 प्रतिशत और 26-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.8-8.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. Harvesting of mature crops can be done. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity & improve harvesting condition. This would also enable early & easy preparation of field for next crop(Rabi),
	1. परिपक्व फसलों की कटाई की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें। इससे अगली फसल (रबी) के लिए खेत की जल्दी और आसानी से तैयारी हो सकेगी,
MUSTARD	1. Right time for sowing of mustard 2. Select proper variety for the location with consultation with experts 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases.
	1. सरसों की बुवाई का यह सही समय है 2. विशेषज्ञों के परामर्श से स्थान के लिए उचित विविधता का चयन करें 3. पौधे को बीज रोगों से बचाने के लिए बीज को तेरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करना चाहिए।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation.
	1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.
	1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	<p>1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond),</p> <p>1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),</p>



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	23	31	18	86	47	4.3	148	1
2019-11-03	1	31	18	73	36	4.4	144	0
2019-11-04	0	30	18	71	34	4.4	146	0
2019-11-05	6	30	17	73	33	4.5	147	0
2019-11-06	0	29	16	71	34	4.7	144	0

### Weather Summary/Alert:

Mostly with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-31.0°C and 16.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 71-86% and 33-47% respectively. Wind direction is mainly SE & SSE with average wind speed range of 4.3-4.7 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-31.0°C, न्यूनतम 16.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 71-86 प्रतिशत और 33-47 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-4.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & SSE।

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Seed treatment: Use Carbon disulphide 30 g/100 kg of seeds for breaking the dormancy and inducing sprouting of tubers. 2. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 1. बीजोपचार: डॉर्मसी को तोड़ने और कंदों को अंकुरित करने के लिए कार्बन सल्फाइड 30 ग्राम / 100 किलोग्राम बीज का उपयोग करें। 2. रोग मुक्त, अच्छी तरह से अंकुरित वाले कंदों का उपयोग करें, जिनका रोपण के लिए 40 - 50 ग्राम वजन हो। कंदों को 20 सेंटीमीटर की दूरी पर रोपित करें।
FIELD PEA	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 3. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें। 3. बीज को 10-15 सेमी की दूरी पर और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 45 सेमी तक उचित पौधे के विकास के लिए बनाए रखा जाना चाहिए,

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation. 1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth. 1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 2. Provide clean warm drinking water. 1. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. स्वच्छ गर्म पेयजल प्रदान करें।





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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	7	28	16	83	55	8.0	119	2
2019-11-03	0	29	17	75	42	8.1	118	0
2019-11-04	0	30	17	73	38	8.3	125	1
2019-11-05	6	29	17	78	37	7.9	106	3
2019-11-06	3	27	16	81	52	8.3	133	3

### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-30.0°C and 16.0-17.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-83% and 37-55% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 7.9-8.3 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-30.0°C, न्यूनतम 16.0-17.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 73-83 प्रतिशत और 37-55 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.9-8.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE |

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:



Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. Harvesting of mature crops can be done. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity & improve harvesting condition. This would also enable early & easy preparation of field for next crop(Rabi),
	1. परिपक्व फसलों की कटाई की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें। इससे अगली फसल (रबी) के लिए खेत की जल्दी और आसानी से तैयारी हो सकेगी,
MUSTARD	1. Right time for sowing of mustard 2. Select proper variety for the location with consultation with experts 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases.
	1. सरसों की बुवाई का यह सही समय है 2. विशेषज्ञों के परामर्श से स्थान के लिए उचित विविधता का चयन करें 3. पौधे को बीज रोगों से बचाने के लिए बीज को तेरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करना चाहिए।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation.
	1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.
	1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

#### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	3	29	18	80	43	6.8	215	1
2019-11-03	1	30	19	77	37	6.7	214	1
2019-11-04	2	30	19	73	37	6.8	191	1
2019-11-05	4	30	19	76	37	6.7	172	2
2019-11-06	1	28	18	85	45	6.6	190	2

### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0°C and 18.0-19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-85% and 37-45% respectively. Wind direction is mainly S & SSW with average wind speed range of 6.6-6.8 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-30.0°C, न्यूनतम 18.0-19.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 73-85 प्रतिशत और 37-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.6-6.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S & SSW |

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Seed treatment: Use Carbon disulphide 30 g/100 kg of seeds for breaking the dormancy and inducing sprouting of tubers. 2. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 1. बीजोपचार: डॉर्मैसी को तोड़ने और कंदों को अंकुरित करने के लिए कार्बन सल्फाइड 30 ग्राम / 100 किलोग्राम बीज का उपयोग करें। 2. रोग मुक्त, अच्छी तरह से अंकुरित वाले कंदों का उपयोग करें, जिनका रोपण के लिए 40 - 50 ग्राम वजन हो। कंदों को 20 सेंटीमीटर की दूरी पर रोपित करें।
FIELD PEA	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 3. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें। 3. बीज को 10-15 सेमी की दूरी पर और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 45 सेमी तक उचित पौधे के विकास के लिए बनाए रखा जाना चाहिए,

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation. 1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth. 1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 2. Provide clean warm drinking water. 1. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. स्वच्छ गर्म पेयजल प्रदान करें।





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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	1	31	17	73	39	5.5	263	0
2019-11-03	0	31	17	68	33	5.5	242	0
2019-11-04	0	31	17	66	32	5.6	264	0
2019-11-05	2	31	17	65	31	5.6	290	1
2019-11-06	0	30	16	72	36	5.4	244	1

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 30.0-31.0oC and 16.0-17.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 65-73% and 31-39% respectively. Wind direction is mainly WSW & W 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: 30.0-31.0oC, न्यूनतम 16.0-17.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 65-73 प्रतिशत और 31-39 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-5.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WSW & W।

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Seed treatment: Use Carbon disulphide 30 g/100 kg of seeds for breaking the dormancy and inducing sprouting of tubers. 2. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 1. बीजोपचार: डॉर्मसी को तोड़ने और कंदों को अंकुरित करने के लिए कार्बन सल्फाइड 30 ग्राम / 100 किलोग्राम बीज का उपयोग करें। 2. रोग मुक्त, अच्छी तरह से अंकुरित वाले कंदों का उपयोग करें, जिनका रोपण के लिए 40 - 50 ग्राम वजन हो। कंदों को 20 सेंटीमीटर की दूरी पर रोपित करें।
FIELD PEA	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 3. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें। 3. बीज को 10-15 सेमी की दूरी पर और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 45 सेमी तक उचित पौधे के विकास के लिए बनाए रखा जाना चाहिए,

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation. 1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth. 1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 2. Provide clean warm drinking water. 1. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. स्वच्छ गर्म पेयजल प्रदान करें।







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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	2	28	18	84	47	7.0	306	1
2019-11-03	0	30	18	83	40	7.1	300	0
2019-11-04	2	30	17	76	37	7.1	282	1
2019-11-05	4	29	17	84	38	6.8	281	3
2019-11-06	0	28	17	82	41	7.2	281	1

### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0°C and 17.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 76-84% and 37-47% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 6.8-7.2 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-30.0°C, न्यूनतम 17.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 76-84 प्रतिशत और 37-47 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.8-7.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW |

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. Harvesting of mature crops can be done. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity & improve harvesting condition. This would also enable early & easy preparation of field for next crop(Rabi),
	1. परिपक्व फसलों की कटाई की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें। इससे अगली फसल (रबी) के लिए खेत की जल्दी और आसानी से तैयारी हो सकेगी,
MUSTARD	1. Right time for sowing of mustard 2. Select proper variety for the location with consultation with experts 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases.
	1. सरसों की बुवाई का यह सही समय है 2. विशेषज्ञों के परामर्श से स्थान के लिए उचित विविधता का चयन करें 3. पौधे को बीज रोगों से बचाने के लिए बीज को तेरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करना चाहिए।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation.
	1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.
	1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	0	30	18	69	31	7.3	56	0
2019-11-03	0	31	18	57	27	7.3	56	0
2019-11-04	0	31	18	53	25	7.1	56	0
2019-11-05	0	30	17	54	26	6.9	62	0
2019-11-06	0	29	16	62	31	7.1	56	0

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-31.0oC and 16.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 53-69% and 25-31% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.9-7.3 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-31.0oC, न्यूनतम 16.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 53-69 प्रतिशत और 25-31 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.9-7.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Seed treatment: Use Carbon disulphide 30 g/100 kg of seeds for breaking the dormancy and inducing sprouting of tubers. 2. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 1. बीजोपचार: डॉर्मसी को तोड़ने और कंदों को अंकुरित करने के लिए कार्बन सल्फाइड 30 ग्राम / 100 किलोग्राम बीज का उपयोग करें। 2. रोग मुक्त, अच्छी तरह से अंकुरित वाले कंदों का उपयोग करें, जिनका रोपण के लिए 40 - 50 ग्राम वजन हो। कंदों को 20 सेंटीमीटर की दूरी पर रोपित करें।
FIELD PEA	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 3. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें। 3. बीज को 10-15 सेमी की दूरी पर और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 45 सेमी तक उचित पौधे के विकास के लिए बनाए रखा जाना चाहिए,

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation. 1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth. 1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 2. Provide clean warm drinking water. 1. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. स्वच्छ गर्म पेयजल प्रदान करें।





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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	2	30	17	73	40	7.4	136	1
2019-11-03	0	30	17	66	32	7.5	137	0
2019-11-04	0	30	17	63	29	7.6	136	0
2019-11-05	5	30	17	64	29	7.4	138	1
2019-11-06	2	28	16	71	41	7.3	137	1

### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0°C and 16.0-17.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 63-73% and 29-41% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 7.3-7.6 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-30.0°C, न्यूनतम 16.0-17.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 63-73 प्रतिशत और 29-41 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.3-7.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE।

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Seed treatment: Use Carbon disulphide 30 g/100 kg of seeds for breaking the dormancy and inducing sprouting of tubers. 2. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart.
	1. बीजोपचार: डॉर्मसी को तोड़ने और कंदों को अंकुरित करने के लिए कार्बन सल्फाइड 30 ग्राम / 100 किलोग्राम बीज का उपयोग करें। 2. रोग मुक्त, अच्छी तरह से अंकुरित वाले कंदों का उपयोग करें, जिनका रोपण के लिए 40 - 50 ग्राम वजन हो। कंदों को 20 सेंटीमीटर की दूरी पर रोपित करें।
FIELD PEA	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 3. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth,
	1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें। 3. बीज को 10-15 सेमी की दूरी पर और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 45 सेमी तक उचित पौधे के विकास के लिए बनाए रखा जाना चाहिए,

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation.
	1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.
	1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 2. Provide clean warm drinking water.
	1. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. स्वच्छ गर्म पेयजल प्रदान करें।







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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	0	30	17	80	51	6.3	302	2
2019-11-03	0	31	18	79	40	6.6	299	0
2019-11-04	0	31	17	78	38	6.6	302	0
2019-11-05	2	31	19	77	37	6.4	313	4
2019-11-06	0	29	16	78	45	6.4	303	2

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-31.0oC and 17.0-19.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 77-80% and 37-51% respectively. Wind direction is mainly WNW & NW with average wind speed range of 6.3-6.6 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-31.0oC, न्यूनतम 17.0-19.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 77-80 प्रतिशत और 37-51 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.3-6.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW & NW।

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. Harvesting of mature crops can be done. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity & improve harvesting condition. This would also enable early & easy preparation of field for next crop(Rabi),
	1. परिपक्व फसलों की कटाई की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें। इससे अगली फसल (रबी) के लिए खेत की जल्दी और आसानी से तैयारी हो सकेगी,
MUSTARD	1. Right time for sowing of mustard 2. Select proper variety for the location with consultation with experts 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases.
	1. सरसों की बुवाई का यह सही समय है 2. विशेषज्ञों के परामर्श से स्थान के लिए उचित विविधता का चयन करें 3. पौधे को बीज रोगों से बचाने के लिए बीज को तेरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करना चाहिए।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation.
	1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.
	1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

#### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	<p>1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond),</p> <p>1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),</p>



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	3	30	18	83	52	6.0	205	1
2019-11-03	2	31	18	80	47	5.9	205	1
2019-11-04	1	31	18	79	45	6.0	205	1
2019-11-05	5	31	18	77	43	5.8	208	1
2019-11-06	1	28	17	79	50	5.8	206	2

### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-31.0oC and 17.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 77-83% and 43-52% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 5.8-6.0 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-31.0oC, न्यूनतम 17.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 77-83 प्रतिशत और 43-52 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.8-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW |

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Seed treatment: Use Carbon disulphide 30 g/100 kg of seeds for breaking the dormancy and inducing sprouting of tubers. 2. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 1. बीजोपचार: डॉर्मसी को तोड़ने और कंदों को अंकुरित करने के लिए कार्बन सल्फाइड 30 ग्राम / 100 किलोग्राम बीज का उपयोग करें। 2. रोग मुक्त, अच्छी तरह से अंकुरित वाले कंदों का उपयोग करें, जिनका रोपण के लिए 40 - 50 ग्राम वजन हो। कंदों को 20 सेंटीमीटर की दूरी पर रोपित करें।
FIELD PEA	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 3. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें। 3. बीज को 10-15 सेमी की दूरी पर और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 45 सेमी तक उचित पौधे के विकास के लिए बनाए रखा जाना चाहिए,

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation. 1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth. 1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 2. Provide clean warm drinking water. 1. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. स्वच्छ गर्म पेयजल प्रदान करें।





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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	0	27	18	82	25	8.2	94	0
2019-11-03	0	28	19	92	33	8.1	98	1
2019-11-04	0	29	18	91	36	8.6	148	1
2019-11-05	1	28	18	85	34	8.5	91	1
2019-11-06	0	27	20	80	30	8.4	94	0

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0oC and 18.0-20.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 80-92% and 25-36% respectively. Wind direction is mainly E with average wind speed range of 8.1-8.6 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0oC, न्यूनतम 18.0-20.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 80-92 प्रतिशत और 25-36 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.1-8.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E।

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:



Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. Harvesting of mature crops can be done. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity & improve harvesting condition. This would also enable early & easy preparation of field for next crop(Rabi),
	1. परिपक्व फसलों की कटाई की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें। इससे अगली फसल (रबी) के लिए खेत की जल्दी और आसानी से तैयारी हो सकेगी,
MUSTARD	1. Right time for sowing of mustard 2. Select proper variety for the location with consultation with experts 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases.
	1. सरसों की बुवाई का यह सही समय है 2. विशेषज्ञों के परामर्श से स्थान के लिए उचित विविधता का चयन करें 3. पौधे को बीज रोगों से बचाने के लिए बीज को तेरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करना चाहिए।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation.
	1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.
	1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	12	30	18	91	59	3.6	111	1
2019-11-03	9	31	17	85	53	4.0	119	0
2019-11-04	2	31	17	83	49	4.0	118	0
2019-11-05	23	30	17	87	48	3.8	114	0
2019-11-06	8	29	16	83	51	3.8	115	1

### Weather Summary/Alert:

Mostly with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-31.0oC and 16.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 83-91% and 49-59% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 3.6-4.0 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-31.0oC, न्यूनतम 16.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 83-91 प्रतिशत और 49-59 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-4.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE।

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO	1. Seed treatment: Use Carbon disulphide 30 g/100 kg of seeds for breaking the dormancy and inducing sprouting of tubers. 2. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 1. बीजोपचार: डॉर्मसी को तोड़ने और कंदों को अंकुरित करने के लिए कार्बन सल्फाइड 30 ग्राम / 100 किलोग्राम बीज का उपयोग करें। 2. रोग मुक्त, अच्छी तरह से अंकुरित वाले कंदों का उपयोग करें, जिनका रोपण के लिए 40 - 50 ग्राम वजन हो। कंदों को 20 सेंटीमीटर की दूरी पर रोपित करें।
FIELD PEA	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 3. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें। 3. बीज को 10-15 सेमी की दूरी पर और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 45 सेमी तक उचित पौधे के विकास के लिए बनाए रखा जाना चाहिए,

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation. 1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth. 1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं। 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	1. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 2. Provide clean warm drinking water. 1. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. स्वच्छ गर्म पेयजल प्रदान करें।





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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-11-2019

**Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-01(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)
2019-11-02	3	29	17	82	53	7.0	241	2
2019-11-03	2	30	17	73	39	7.5	225	0
2019-11-04	0	31	17	70	34	7.3	238	0
2019-11-05	9	29	17	76	35	6.7	243	3
2019-11-06	2	28	16	82	47	7.1	226	2

### Weather Summary/Alert:

Mostly with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-31.0oC and 17.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-82% and 34-53% respectively. Wind direction is mainly SW & WSW with average wind speed range of 6.7-7.5 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-31.0oC, न्यूनतम 17.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता :70-82 प्रतिशत और 34-53 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.7-7.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW & WSW |

### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

### SMS Advisory:

Rice: Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity apart.

धान: शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	1. Harvesting of mature crops can be done. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Drain excess water in the field 7-10 days before harvesting to hasten maturity & improve harvesting condition. This would also enable early & easy preparation of field for next crop(Rabi),
	1. परिपक्व फसलों की कटाई की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. शीघ्र परिपक्वता के लिए फसल की कटाई से 7-10 दिन पहले खेत की अतिरिक्त पानी की निकासी करें। इससे अगली फसल (रबी) के लिए खेत की जल्दी और आसानी से तैयारी हो सकेगी,
MUSTARD	1. Right time for sowing of mustard 2. Select proper variety for the location with consultation with experts 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases.
	1. सरसों की बुवाई का यह सही समय है 2. विशेषज्ञों के परामर्श से स्थान के लिए उचित विविधता का चयन करें 3. पौधे को बीज रोगों से बचाने के लिए बीज को तेरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करना चाहिए।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 2. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day. 3. Weeding and harrowing operation should be done in the orchard during clear/dry days. Prepare double ring system for irrigation.
	1. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 2. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। 3. निराई / गुड़ाई का कार्य स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान बाग में किया जाना चाहिए। सिंचाई के लिए डबल रिंग सिस्टम तैयार करें।
CAULIFLOWER	1. Need based irrigation of newly transplanted seedling advised 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 3. Gap filling is done after 20 days of planting to maintain the population and uniform growth.
	1. नव रोपित रोपों की आवश्यकता अनुसार सिंचाई की सलाह दी जाती है 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं 3. जनसंख्या और समान वृद्धि को बनाए रखने के लिए रोपण के 20 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Provide adequate dry bedding materials. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm.
	1. पर्याप्त सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।

#### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),