



## Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Research Complex for NEH Region

Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101

(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)



### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	33.0	19.0	79	35	6.7	326	1
2019-10-20	0.0	32.0	19.0	84	39	6.3	325	2
2019-10-21	4.0	32.0	20.0	89	44	5.4	282	5
2019-10-22	25.0	30.0	20.0	94	58	4.2	247	7
2019-10-23	7.0	28.0	20.0	97	72	4.5	273	6

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 21 October and afterwards cloudy weather and moderate rain forecasted . Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0oC and 22-24.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-91% and 44-79% respectively. Wind direction is mainly E & ESE with average wind speed range of 5.1-7.1 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और मध्यम बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-30oC, न्यूनतम 22-24oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 85-91 प्रतिशत और 44-79 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-7.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & ESE।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 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. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 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. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYBEAN(INDRA SOY 9)	1. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 2. Properly dry harvested crops in sun.
	1. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABAD SAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	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),

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	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

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	33.0	22.0	70	28	7.9	145	0
2019-10-20	0.0	33.0	22.0	65	31	7.9	147	1
2019-10-21	0.0	32.0	22.0	73	37	7.9	151	1
2019-10-22	50.0	32.0	21.0	88	45	7.0	156	8
2019-10-23	12.0	29.0	20.0	90	62	6.5	152	7

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 21 October and afterwards cloudy weather and moderate to heavy rain forecasted . Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-33.0oC and 20.0-22.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 65-90% and 28-62% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 6.5-7.9 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और मध्यम से भारी बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-33.0oC, न्यूनतम 20.0-22.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 65-90 प्रतिशत और 28-62 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.5-7.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

#### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO(KUFREE JYOTI)	Land preparation for sowing of potato advised आलू की बुवाई के लिए भूमि तैयार करने की सलाह दी जाती है
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEA(AZAD PEA-1)	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।
KIWI(ALL VARIETIES)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials. 1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days, 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

#### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis. 1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



## Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	33.0	22.0	79	40	4.5	145	0
2019-10-20	0.0	33.0	22.0	72	36	4.7	143	1
2019-10-21	0.0	32.0	22.0	73	35	4.5	143	1
2019-10-22	14.0	32.0	21.0	88	40	4.2	141	8
2019-10-23	5.0	29.0	20.0	93	77	3.6	144	5

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 21 October and afterwards cloudy weather and light/moderate rain forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-33.0°C and 20.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 72-93% and 35-77% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 3.6-4.7 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और हल्की से मध्यम बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-33.0°C, न्यूनतम 20.0-22.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 72-93 प्रतिशत और 35-77 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-4.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

#### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 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. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 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. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYABEAN(LOCAL)	1. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 2. Properly dry harvested crops in sun. 1. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABAD SAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots 1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material. 1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days, 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

#### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH(PUFFER)	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

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	1.0	32.0	18.0	83	36	8.4	122	1
2019-10-20	0.0	32.0	19.0	84	38	8.1	126	2
2019-10-21	1.0	33.0	19.0	88	39	8.1	120	3
2019-10-22	50.0	30.0	21.0	90	49	7.7	132	8
2019-10-23	22.0	29.0	19.0	95	77	6.9	146	6

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 21 October and afterwards cloudy weather and moderate to rather heavy rain forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-33.0°C and 18.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 83-95% and 36-77% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 6.9-8.4 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और मध्यम से भारी बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-33.0°C, न्यूनतम 18.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 83-95 प्रतिशत और 36-77 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.9-8.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & ESE।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO(KUFREE JYOTI)	Land preparation for sowing of potato advised आलू की बुवाई के लिए भूमि तैयार करने की सलाह दी जाती है
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEA(AZAD PEA-1)	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials. 1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days, 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

**Poultry Specific Advisory:**

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis. 1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



## Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	32.0	21.0	81	41	6.8	191	1
2019-10-20	0.0	32.0	21.0	82	39	6.6	193	3
2019-10-21	3.0	31.0	21.0	86	44	6.3	192	3
2019-10-22	23.0	30.0	21.0	92	50	5.8	128	7
2019-10-23	9.0	28.0	20.0	97	67	5.8	201	6

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 21 October and afterwards cloudy weather and light/moderate rain forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-32.0°C and 20.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 81-97% and 39-67% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 5.8-6.8 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और हल्की से मध्यम बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-32.0°C, न्यूनतम 20.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 81-97 प्रतिशत और 39-67 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.8-6.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोटाई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 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. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 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. गुंदी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंदी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYBEAN(ALL VARIETIES)	1. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 2. Properly dry harvested crops in sun.
	1. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(LP-49)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH(GLASS 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

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	33.0	22.0	72	34	5.5	266	0
2019-10-20	0.0	33.0	22.0	75	36	5.3	244	1
2019-10-21	0.0	32.0	22.0	79	41	5.2	246	1
2019-10-22	9.0	32.0	21.0	88	41	4.3	192	6
2019-10-23	4.0	29.0	20.0	93	66	4.3	247	5

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 21 October and afterwards cloudy weather and light/moderate rain forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-33.0oC and 20.0-22.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 72-93% and 34-66% respectively. Wind direction is mainly WSW with average wind speed range of 4.3-5.5 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और हल्की सेमध्यम बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-33.0oC, न्यूनतम 20.0-22.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 72-93 प्रतिशत और 34-66 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-5.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WSW।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 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. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 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. गुंदी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंदी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYBEAN(ALL VARIETIES)	1. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 2. Properly dry harvested crops in sun.
	1. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABAD SAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	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

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	1.0	32.0	20.0	83	39	7.0	283	1
2019-10-20	0.0	32.0	20.0	83	40	6.7	284	2
2019-10-21	1.0	32.0	21.0	89	44	6.1	281	3
2019-10-22	14.0	30.0	21.0	95	59	5.3	260	8
2019-10-23	3.0	29.0	19.0	95	61	6.1	290	5

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 21 October and afterwards cloudy weather and light/moderate to heavy rain forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-32.0°C and 19.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 83-95% and 39-61% respectively. Wind direction is mainly W & WNW with average wind speed range of 5.3-7.0 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और हल्की से मध्यम से भारी बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-32.0°C, न्यूनतम 19.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 83-95 प्रतिशत और 39-61 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-7.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: W & WNW |

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO(KUFREE JYOTI)	Land preparation for sowing of potato advised आलू की बुवाई के लिए भूमि तैयार करने की सलाह दी जाती है
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEA(AZAD PEA-1)	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials. 1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days, 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

**Poultry Specific Advisory:**

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis. 1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



## Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	33.0	22.0	62	26	7.2	58	0
2019-10-20	0.0	33.0	22.0	63	29	7.1	58	0
2019-10-21	0.0	32.0	22.0	65	32	7.0	61	1
2019-10-22	41.0	32.0	21.0	88	36	5.8	86	8
2019-10-23	11.0	29.0	20.0	90	69	4.6	66	6

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 21 October and afterwards cloudy weather and moderate to heavy rain forecasted . Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-33.0oC and 20.0-22.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 62-90% and 26-69% respectively. Wind direction is mainly ENE & E with average wind speed range of 4.6-7.2 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और मध्यम से भारी बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-33.0oC, न्यूनतम 20.0-22.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 62-90 प्रतिशत और 26-69 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-7.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE & E।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

#### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 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. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 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. गुंदी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंदी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYBEAN(ALL VARIETIES)	1. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 2. Properly dry harvested crops in sun.
	1. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABAD SAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
PINEAPPLE(ALL VARIETIES)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	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

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	33.0	22.0	73	32	7.5	137	0
2019-10-20	0.0	33.0	22.0	74	34	7.4	138	1
2019-10-21	0.0	32.0	22.0	76	36	7.3	139	2
2019-10-22	41.0	32.0	21.0	86	40	5.8	105	8
2019-10-23	11.0	29.0	20.0	92	72	5.4	160	5

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 21 October and afterwards cloudy weather and moderate to rather heavy rain forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-33.0°C and 20.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-92% and 32-72% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 5.4-7.5 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और मध्यम से भारी बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-33.0°C, न्यूनतम 20.0-22.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 73-92 प्रतिशत और 32-72 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-7.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 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. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 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. गुंदी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंदी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYBEAN(JS 335)	1. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 2. Properly dry harvested crops in sun.
	1. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABAD SAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	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

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	2.0	33.0	22.0	86	41	6.0	303	0
2019-10-20	0.0	33.0	22.0	84	42	5.8	301	1
2019-10-21	2.0	33.0	21.0	88	46	5.2	303	2
2019-10-22	43.0	32.0	21.0	96	54	4.6	281	8
2019-10-23	9.0	28.0	20.0	96	78	4.3	306	7

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 21 October and afterwards cloudy weather and moderate to rather heavy rain forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-33.0°C and 20.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 84-96% and 41-78% respectively. Wind direction is mainly WNW & NW with average wind speed range of 4.3-6.0 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और मध्यम से भारी बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-33.0°C, न्यूनतम 20.0-22.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 84-96 प्रतिशत और 41-78 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW & NW।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO(KUFREE JYOTI)	Land preparation for sowing of potato advised आलू की बुवाई के लिए भूमि तैयार करने की सलाह दी जाती है
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEA(AZAD PEA-1)	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials. 1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days, 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

**Poultry Specific Advisory:**

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis. 1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



## Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Research Complex for NEH Region

Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101

(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)



### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

**Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	33.0	22.0	86	51	5.8	203	1
2019-10-20	0.0	33.0	22.0	82	46	5.6	203	4
2019-10-21	3.0	33.0	21.0	86	50	5.2	233	4
2019-10-22	43.0	32.0	21.0	92	55	4.4	90	7
2019-10-23	9.0	28.0	20.0	95	82	4.9	179	6

#### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-33.0°C and 20.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 82-95% and 46-82% respectively. Wind direction is mainly SSW & SW with average wind speed range of 4.4-5.8 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-33.0°C, न्यूनतम 20.0-22.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 82-95 प्रतिशत और 46-82 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.4-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW & SSW।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

#### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 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. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 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. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYBEAN(LOCAL)	1. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 2. Properly dry harvested crops in sun.
	1. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABAD SAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

#### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	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

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	21.0	13.0	81	29	9.0	145	0
2019-10-20	0.0	21.0	13.0	78	26	8.8	141	1
2019-10-21	0.0	20.0	12.0	85	28	8.3	196	2
2019-10-22	3.0	19.0	12.0	88	51	8.3	195	6
2019-10-23	0.0	20.0	11.0	89	28	9.6	86	4

#### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 19.0-21.0°C and 11.0-13.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 78-89% and 26-51% respectively. Wind direction is mainly SSE & SSW with average wind speed range of 8.3-9.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 19.10-21.0°C, न्यूनतम 11.0-13.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 78-89 प्रतिशत और 26-51 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.3-9.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE & SSW।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

#### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO(KUFREE JYOTI)	Land preparation for sowing of potato advised आलू की बुवाई के लिए भूमि तैयार करने की सलाह दी जाती है
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEA(AZAD PEA-1)	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials. 1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days, 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

#### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis. 1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगावाएं 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



## Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	33.0	19.0	87	51	3.7	119	0
2019-10-20	0.0	32.0	19.0	85	55	3.6	110	4
2019-10-21	21.0	32.0	19.0	85	51	3.5	169	4
2019-10-22	40.0	32.0	20.0	96	55	3.2	170	8
2019-10-23	17.0	28.0	19.0	96	83	2.7	116	6

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 20 October and afterwards cloudy weather and moderate to rather heavy rain forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-33.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-96% and 51-83% respectively. Wind direction is mainly ESE & S with average wind speed range of 2.7-3.7 kmph.

मुख्यतः 20 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और मध्यम से भारी बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-33.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 85-96 प्रतिशत और 51-83 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.7-3.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & S।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

#### Crop Specific Advisory:



Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 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. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान 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. गुंदी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंदी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYBEAN(KPS-344)	1. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 2. Properly dry harvested crops in sun.
	1. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABAD SAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	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

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	33.0	19.0	79	34	7.3	242	1
2019-10-20	1.0	32.0	19.0	83	38	6.9	228	3
2019-10-21	2.0	32.0	20.0	88	42	6.2	203	4
2019-10-22	25.0	29.0	20.0	91	55	5.4	176	7
2019-10-23	6.0	29.0	19.0	96	68	5.3	185	6

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 20 October and afterwards cloudy weather and light/moderate rain forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-33.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 79-96% and 34-68% respectively. Wind direction is mainly SW with average wind speed range of 5.3-7.3 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और हल्की से मध्यम बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-33.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0-°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 79-96 प्रतिशत और 34-68 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-7.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोटाई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

#### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO(KUFREE JYOTI)	Land preparation for sowing of potato advised आलू की बुवाई के लिए भूमि तैयार करने की सलाह दी जाती है
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEA(AZAD PEA-1)	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials. 1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days, 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

#### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis. 1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



## Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	33.0	19.0	81	37	7.0	332	1
2019-10-20	0.0	32.0	19.0	85	41	6.8	333	2
2019-10-21	1.0	32.0	20.0	90	46	5.8	279	3
2019-10-22	14.0	29.0	20.0	95	61	4.0	248	7
2019-10-23	3.0	28.0	19.0	97	70	5.2	298	6

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 21 October and afterwards cloudy weather and light/moderate rain forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-33.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 81-97% and 37-70% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.0-7.0 kmph.

मुख्यतः 21 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और हल्की से मध्यम बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-33.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 81-97 प्रतिशत और 37-70 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.0-7.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोटाई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
POTATO(KUFREE JYOTI)	Land preparation for sowing of potato advised आलू की बुवाई के लिए भूमि तैयार करने की सलाह दी जाती है
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PEA(AZAD PEA-1)	1. Right time for sowing of pea 2. Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed. 1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।
GUAVA(L-49)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots 1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days, 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

**Poultry Specific Advisory:**

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis. 1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोन्काइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



## Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin  
ICAR Research Complex for NEH Region  
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

### Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-10-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-18(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)
2019-10-19	0.0	32.0	21.0	84	39	8.3	334	1
2019-10-20	0.0	32.0	21.0	84	39	8.1	334	3
2019-10-21	3.0	32.0	21.0	89	44	7.3	323	3
2019-10-22	10.0	30.0	21.0	92	55	6.9	241	7
2019-10-23	9.0	29.0	20.0	95	56	7.4	306	6

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny weather forecasted till 20 October and afterwards cloudy weather and light/moderate rain forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-32.0°C and 20.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 84-95% and 39-56% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 6.9-8.3 kmph.

मुख्यतः 20 अक्टूबर तक धूप छाए रहेंगे और बाद में बादल छाए रहने और हल्की से मध्यम बारिश का अनुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-32.0°C, न्यूनतम 20.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 84-95 प्रतिशत और 39-56 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.9-8.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW।

#### General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. 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. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. 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:

Pea: Before sowing, treat the seed with rhizobium @ 2 gram/ kilogram seed.

मटर: बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम @ 2 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised.
	1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials.
	1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

**Poultry Specific Advisory:**

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(LOCAL NONDESCRIPT)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis.
	1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण.