



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

**Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)**

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 1.0              | 21.0         | 15.0         | 88          | 46           | 6.6                  | 226                        | 4                     |
| 2019-11-13      | 1.0              | 21.0         | 15.0         | 88          | 42           | 6.9                  | 225                        | 4                     |
| 2019-11-14      | 0.0              | 21.0         | 15.0         | 84          | 37           | 7.2                  | 226                        | 0                     |
| 2019-11-15      | 0.0              | 20.0         | 14.0         | 81          | 36           | 7.2                  | 226                        | 1                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 20.0         | 14.0         | 80          | 35           | 7.2                  | 226                        | 0                     |

### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-21.0°C and 14.0-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 80-88% and 35-46% respectively. Wind direction is mainly SW with average wind speed range of 6.6-7.2 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-21.0°C, न्यूनतम 14.0-15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 80-88 प्रतिशत और 35-46 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.6-7.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW।

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory   |
|-----------------|--|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| FIELD PEA       | <p>1. Right time for sowing of pea 2. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 3. Irrigation is done immediately after sowing and life irrigation is given on 3rd day after sowing. Thereafter irrigation is done once in a week.</p> <p>1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. 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, 3. कृपया बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई करें और बुवाई के 3 दिन बाद सिंचाई करें। इसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई की सलाह दी जाती है।</p>   |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | <p>Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalaoil 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंध्रकनोसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलायल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>  |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COW                  | <p>1. Provide sufficient feed. The total dry matter requirement of cattle is around 2-3 % of their body weight though high yielding animals may eat at a rate more than 3% 2. Wash the animals from time to time to promote sanitation. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.</p> |

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
|                      | <p>1. पर्याप्त भोजन दें। मवेशियों की कुल सूखी पदार्थ की आवश्यकता उनके शरीर के वजन का लगभग 2-3% है, हालांकि उच्च उपज वाले जानवर 3% से अधिक दर पर खा सकते हैं</p> <p>2. स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए समय-समय पर जानवरों को धोएं। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p> |

#### Poultry Specific Advisory:

| Poultry(Varieties) | Poultry Specific Advisory   |
|--------------------|---|
| CHICKEN            | <p>1. Restrict the daily amount of feed given to the bird considering the body weight standards of the particular breed. 2. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 3. Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water for healthy growth.</p> <p>1. विशेष नस्ल के शरीर के वजन मानकों पर विचार करते हुए पक्षी को दी जाने वाली दैनिक चारा मात्रा को सीमित करें। 2. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 3. स्वस्थ विकास के लिए पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर दें।</p> |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

**Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)**

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 2.0              | 21.0         | 15.0         | 89          | 36           | 7.6                  | 334                        | 5                     |
| 2019-11-13      | 1.0              | 21.0         | 15.0         | 87          | 36           | 7.7                  | 305                        | 4                     |
| 2019-11-14      | 0.0              | 21.0         | 15.0         | 84          | 35           | 7.4                  | 305                        | 4                     |
| 2019-11-15      | 1.0              | 20.0         | 14.0         | 89          | 37           | 7.7                  | 303                        | 3                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 20.0         | 14.0         | 75          | 35           | 7.8                  | 304                        | 0                     |

### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-21.0°C and 14.0-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 75-89% and 35-37% respectively. Wind direction is mainly NW with average wind speed range of 7.4-7.8 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-21.0°C, न्यूनतम 14.0-15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 75-89 प्रतिशत और 35-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.4-7.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW।

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory  |
|-----------------|---|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़े को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| FIELD PEA       | <p>1. Right time for sowing of pea 2. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 3. Irrigation is done immediately after sowing and life irrigation is given on 3rd day after sowing. Thereafter irrigation is done once in a week.</p> <p>1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. 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, 3. कृपया बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई करें और बुवाई के 3 दिन बाद सिंचाई करें। इसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई की सलाह दी जाती है।</p>  |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | <p>Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalaoil 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंध्रक्नॉसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलॉयल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>   |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COW                  | <p>1. Provide sufficient feed. The total dry matter requirement of cattle is around 2-3 % of their body weight though high yielding animals may eat at a rate more than 3% 2. Wash the animals from time to time to promote sanitation. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.</p> |

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
|                      | <p>1. पर्याप्त भोजन दें। मवेशियों की कुल सूखी पदार्थ की आवश्यकता उनके शरीर के वजन का लगभग 2-3% है, हालांकि उच्च उपज वाले जानवर 3% से अधिक दर पर खा सकते हैं</p> <p>2. स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए समय-समय पर जानवरों को धोएं। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p> |

#### Poultry Specific Advisory:

| Poultry(Varieties) | Poultry Specific Advisory   |
|--------------------|---|
| CHICKEN            | <p>1. Restrict the daily amount of feed given to the bird considering the body weight standards of the particular breed. 2. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 3. Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water for healthy growth.</p> <p>1. विशेष नस्ल के शरीर के वजन मानकों पर विचार करते हुए पक्षी को दी जाने वाली दैनिक चारा मात्रा को सीमित करें। 2. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 3. स्वस्थ विकास के लिए पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर दें।</p> |



## 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 : 11-11-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 2.0              | 21.0         | 15.0         | 89          | 36           | 7.6                  | 334                        | 5                     |
| 2019-11-13      | 1.0              | 21.0         | 15.0         | 87          | 36           | 7.7                  | 305                        | 4                     |
| 2019-11-14      | 0.0              | 21.0         | 15.0         | 84          | 35           | 7.4                  | 305                        | 4                     |
| 2019-11-15      | 1.0              | 20.0         | 14.0         | 89          | 37           | 7.7                  | 303                        | 3                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 20.0         | 14.0         | 75          | 35           | 7.8                  | 304                        | 0                     |

#### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-21.0°C and 14.0-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 75-89% and 35-37% respectively. Wind direction is mainly NW with average wind speed range of 7.4-7.8 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-21.0°C, न्यूनतम 14.0-15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 75-89 प्रतिशत और 35-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.4-7.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW।

#### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

#### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

### Crop Specific Advisory:

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory  |
|-----------------|---|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़े को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| FIELD PEA       | <p>1. Right time for sowing of pea 2. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 3. Irrigation is done immediately after sowing and life irrigation is given on 3rd day after sowing. Thereafter irrigation is done once in a week.</p> <p>1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. 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, 3. कृपया बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई करें और बुवाई के 3 दिन बाद सिंचाई करें। इसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई की सलाह दी जाती है।</p>  |

### Horticulture Specific Advisory:

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | <p>Anthrachnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalolail 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंधकनोसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथेलायल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>  |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

### Livestock Specific Advisory:

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COW                  | <p>1. Provide sufficient feed. The total dry matter requirement of cattle is around 2-3 % of their body weight though high yielding animals may eat at a rate more than 3% 2. Wash the animals from time to time to promote sanitation. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.</p> |



| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
|                      | <p>1. पर्याप्त भोजन दें। मवेशियों की कुल सूखी पदार्थ की आवश्यकता उनके शरीर के वजन का लगभग 2-3% है, हालांकि उच्च उपज वाले जानवर 3% से अधिक दर पर खा सकते हैं</p> <p>2. स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए समय-समय पर जानवरों को धोएं। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p> |

#### Poultry Specific Advisory:

| Poultry(Varieties) | Poultry Specific Advisory   |
|--------------------|---|
| CHICKEN            | <p>1. Restrict the daily amount of feed given to the bird considering the body weight standards of the particular breed. 2. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 3. Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water for healthy growth.</p> <p>1. विशेष नस्ल के शरीर के वजन मानकों पर विचार करते हुए पक्षी को दी जाने वाली दैनिक चारा मात्रा को सीमित करें। 2. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 3. स्वस्थ विकास के लिए पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर दें।</p> |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

**Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(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) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| 2019-11-12   | 1.0           | 22.0      | 16.0      | 90       | 47        | 5.9               | 323                     | 5                  |
| 2019-11-13   | 1.0           | 22.0      | 16.0      | 90       | 45        | 6.4               | 323                     | 4                  |
| 2019-11-14   | 0.0           | 22.0      | 16.0      | 89       | 41        | 6.6               | 323                     | 2                  |
| 2019-11-15   | 0.0           | 21.0      | 15.0      | 85       | 41        | 6.7               | 323                     | 4                  |
| 2019-11-16   | 0.0           | 21.0      | 15.0      | 83       | 38        | 6.7               | 323                     | 0                  |

### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-22.0°C and 15.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 83-90% and 38-47% respectively. Wind direction is mainly NW with average wind speed range of 5.9-6.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-22.0°C, न्यूनतम 15.0-16.0°C। सुबह और संध्या अपर 83-90% सापेक्ष आर्द्रता : 83-90 प्रतिशत और 38-47 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.9-6.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW |

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory  |
|-----------------|---|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम 45 / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| FIELD PEA       | <p>1. Right time for sowing of pea 2. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 3. Irrigation is done immediately after sowing and life irrigation is given on 3rd day after sowing. Thereafter irrigation is done once in a week.</p> <p>1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. 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, 3. कृपया बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई करें और बुवाई के 3 दिन बाद सिंचाई करें। इसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई की सलाह दी जाती है।</p>  |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | <p>Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalolail 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंध्रक्नॉसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलॉयल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>  |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COW                  | <p>1. Provide sufficient feed. The total dry matter requirement of cattle is around 2-3 % of their body weight though high yielding animals may eat at a rate more than 3% 2. Wash the animals from time to time to promote sanitation. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.</p> |

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
|                      | <p>1. पर्याप्त भोजन दें। मवेशियों की कुल सूखी पदार्थ की आवश्यकता उनके शरीर के वजन का लगभग 2-3% है, हालांकि उच्च उपज वाले जानवर 3% से अधिक दर पर खा सकते हैं</p> <p>2. स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए समय-समय पर जानवरों को धोएं। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p> |

#### Poultry Specific Advisory:

| Poultry(Varieties) | Poultry Specific Advisory   |
|--------------------|---|
| CHICKEN            | <p>1. Restrict the daily amount of feed given to the bird considering the body weight standards of the particular breed. 2. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 3. Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water for healthy growth.</p> <p>1. विशेष नस्ल के शरीर के वजन मानकों पर विचार करते हुए पक्षी को दी जाने वाली दैनिक चारा मात्रा को सीमित करें। 2. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 3. स्वस्थ विकास के लिए पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर दें।</p> |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 2.0              | 22.0         | 16.0         | 85          | 52           | 7.5                  | 147                        | 5                     |
| 2019-11-13      | 0.0              | 22.0         | 16.0         | 85          | 33           | 7.9                  | 147                        | 3                     |
| 2019-11-14      | 0.0              | 22.0         | 16.0         | 76          | 28           | 8.0                  | 120                        | 1                     |
| 2019-11-15      | 0.0              | 21.0         | 15.0         | 70          | 26           | 7.9                  | 146                        | 2                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 21.0         | 15.0         | 71          | 28           | 7.8                  | 144                        | 0                     |

### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 21.0-22.0oC and 15.0-16.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-85% and 26-52% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 7.5-8.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 21.0-22.0oC, न्यूनतम 15.0-16.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 70-85 प्रतिशत और 26-52 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.5-8.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE |

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory   |
|-----------------|--|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| FIELD PEA       | <p>1. Right time for sowing of pea 2. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 3. Irrigation is done immediately after sowing and life irrigation is given on 3rd day after sowing. Thereafter irrigation is done once in a week.</p> <p>1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. 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, 3. कृपया बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई करें और बुवाई के 3 दिन बाद सिंचाई करें। इसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई की सलाह दी जाती है।</p>   |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | <p>Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalaoil 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंध्रकनॉसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलायल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>  |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COW                  | <p>1. Provide sufficient feed. The total dry matter requirement of cattle is around 2-3 % of their body weight though high yielding animals may eat at a rate more than 3% 2. Wash the animals from time to time to promote sanitation. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.</p> |

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
|                      | <p>1. पर्याप्त भोजन दें। मवेशियों की कुल सूखी पदार्थ की आवश्यकता उनके शरीर के वजन का लगभग 2-3% है, हालांकि उच्च उपज वाले जानवर 3% से अधिक दर पर खा सकते हैं</p> <p>2. स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए समय-समय पर जानवरों को धोएं। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p> |

#### Poultry Specific Advisory:

| Poultry(Varieties) | Poultry Specific Advisory   |
|--------------------|---|
| CHICKEN            | <p>1. Restrict the daily amount of feed given to the bird considering the body weight standards of the particular breed. 2. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 3. Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water for healthy growth.</p> <p>1. विशेष नस्ल के शरीर के वजन मानकों पर विचार करते हुए पक्षी को दी जाने वाली दैनिक चारा मात्रा को सीमित करें। 2. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 3. स्वस्थ विकास के लिए पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर दें।</p> |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

**Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(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) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| 2019-11-12   | 3.0           | 26.0      | 20.0      | 93       | 67        | 3.8               | 145                     | 6                  |
| 2019-11-13   | 2.0           | 26.0      | 20.0      | 87       | 50        | 4.6               | 145                     | 6                  |
| 2019-11-14   | 0.0           | 26.0      | 19.0      | 87       | 44        | 4.5               | 148                     | 4                  |
| 2019-11-15   | 0.0           | 25.0      | 19.0      | 81       | 41        | 4.4               | 144                     | 1                  |
| 2019-11-16   | 0.0           | 25.0      | 19.0      | 75       | 35        | 4.6               | 143                     | 0                  |

### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-26.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 75-93% and 35-67% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 3.8-4.6 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-26.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 75-93 प्रतिशत और 35-67 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.8-4.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।



**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory  |
|-----------------|---|
| POTATO          | 1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.                            |
|                 | 1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए। |
| MUSTARD         | 1. Right time for sowing of mustard 2. Recommended varieties: TS-36, TS-38, M-27 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases. 4. Regular survey of field against any incidence of pest and 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। 4. कीट और रोगों की किसी भी घटना के खिलाफ क्षेत्र का नियमित सर्वेक्षण करें।   |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalaoil 0.2% or Carbendazim 0.1%.   |
|                          | अंध्रकनोसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलॉयल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।   |
| ORANGE                   | 1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.                |
|                          | 1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| PIG                  | 1. Anaemia is a common nutritional disease in piglets. This condition can be prevented and cured by supplying iron either orally or by injection. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Provide artificial warming during night. |
|                      | 1. घैंटल में एनीमिया एक आम पोषण संबंधी बीमारी है। मौखिक रूप से या इंजेक्शन द्वारा लोहे की आपूर्ति करके इस स्थिति को रोका और ठीक किया जा सकता है। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. रात के समय कृत्रिम ताप प्रदान करें।            |

**Fisheries Specific Advisory:**

| Fisheries(Varieties) | Fisheries Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COMMON CARP          | Periodic fertilization, which ensures replenishment of nutrients and consolidation of the energy base for microbial decomposition activities. Lime should be applied first followed by the organic manure and finally the inorganic fertilizers. |
|                      | अनुशंसित उर्वरकों का आवधिक अनुप्रयोग, जो पोषक तत्वों की पुनःपूर्ति और सूक्ष्मजीव विघटन गतिविधियों के लिए ऊर्जा आधार के समेकन को सुनिश्चित करता है। चूने को पहले जैविक खाद और अंत में अकार्बनिक उर्वरकों के बाद लगाया जाना चाहिए।                 |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

**Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)**

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 3.0              | 24.0         | 18.0         | 86          | 45           | 8.0                  | 135                        | 6                     |
| 2019-11-13      | 0.0              | 24.0         | 18.0         | 85          | 37           | 8.0                  | 133                        | 1                     |
| 2019-11-14      | 0.0              | 24.0         | 18.0         | 76          | 30           | 8.0                  | 135                        | 0                     |
| 2019-11-15      | 0.0              | 23.0         | 17.0         | 77          | 31           | 8.1                  | 136                        | 0                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 23.0         | 17.0         | 75          | 31           | 8.0                  | 133                        | 0                     |

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-24.0°C and 17.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 75-86% and 30-45% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 8.0-8.1 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-24.0°C, न्यूनतम 17.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 75-86 प्रतिशत और 30-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.0-8.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE।

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

### Crop Specific Advisory:

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory   |
|-----------------|--|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग%4 / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| FIELD PEA       | <p>1. Right time for sowing of pea 2. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 3. Irrigation is done immediately after sowing and life irrigation is given on 3rd day after sowing. Thereafter irrigation is done once in a week.</p> <p>1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. 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, 3. कृपया बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई करें और बुवाई के 3 दिन बाद सिंचाई करें। इसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई की सलाह दी जाती है।</p>   |

### Horticulture Specific Advisory:

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | <p>Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalolail 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंधकनोसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथेलायल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>   |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

### Livestock Specific Advisory:

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COW                  | <p>1. Provide sufficient feed. The total dry matter requirement of cattle is around 2-3 % of their body weight though high yielding animals may eat at a rate more than 3% 2. Wash the animals from time to time to promote sanitation. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.</p> |

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
|                      | <p>1. पर्याप्त भोजन दें। मवेशियों की कुल सूखी पदार्थ की आवश्यकता उनके शरीर के वजन का लगभग 2-3% है, हालांकि उच्च उपज वाले जानवर 3% से अधिक दर पर खा सकते हैं</p> <p>2. स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए समय-समय पर जानवरों को धोएं। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p> |

#### Poultry Specific Advisory:

| Poultry(Varieties) | Poultry Specific Advisory   |
|--------------------|---|
| CHICKEN            | <p>1. Restrict the daily amount of feed given to the bird considering the body weight standards of the particular breed. 2. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 3. Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water for healthy growth.</p> <p>1. विशेष नस्ल के शरीर के वजन मानकों पर विचार करते हुए पक्षी को दी जाने वाली दैनिक चारा मात्रा को सीमित करें। 2. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 3. स्वस्थ विकास के लिए पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर दें।</p> |



## 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 : 11-11-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 2.0              | 23.0         | 17.0         | 90          | 44           | 6.3                  | 198                        | 5                     |
| 2019-11-13      | 1.0              | 23.0         | 17.0         | 87          | 45           | 6.3                  | 218                        | 4                     |
| 2019-11-14      | 1.0              | 23.0         | 17.0         | 86          | 43           | 6.2                  | 216                        | 4                     |
| 2019-11-15      | 0.0              | 22.0         | 16.0         | 88          | 42           | 6.3                  | 192                        | 2                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 22.0         | 16.0         | 77          | 37           | 6.5                  | 191                        | 0                     |

#### Weather Summary/Alert:

#### General Advisory:

#### SMS Advisory:

#### Crop Specific Advisory:

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory   |
|-----------------|--|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| MUSTARD         | <p>1. Right time for sowing of mustard 2. Recommended varieties: TS-36, TS-38, M-27 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases. 4. Regular survey of field against any incidence of pest and diseases.</p>   |

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory  |
|-----------------|---|
|                 | 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। 4. कीट और रोगों की किसी भी घटना के खिलाफ क्षेत्र का नियमित सर्वेक्षण करें। |

### Horticulture Specific Advisory:

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory  |
|--------------------------|---|
| BANANA                   | Anthracnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalolail 0.2% or Carbendazim 0.1%.<br>अंध्रकनोसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथेलायल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।   |
| ORANGE                   | 1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.<br>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। |

### Livestock Specific Advisory:

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory   |
|----------------------|---|
| PIG                  | 1. Anaemia is a common nutritional disease in piglets. This condition can be prevented and cured by supplying iron either orally or by injection. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Provide artificial warming during night.<br>1. घेंटल में एनीमिया एक आम पोषण संबंधी बीमारी है। मौखिक रूप से या इंजेक्शन द्वारा लोहे की आपूर्ति करके इस स्थिति को रोका और ठीक किया जा सकता है। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. रात के समय कृत्रिम ताप प्रदान करें। |

### Fisheries Specific Advisory:

| Fisheries(Varieties) | Fisheries Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COMMON CARP          | Periodic fertilization, which ensures replenishment of nutrients and consolidation of the energy base for microbial decomposition activities. Lime should be applied first followed by the organic manure and finally the inorganic fertilizers.<br>अनुशंसित उर्वरकों का आवधिक अनुप्रयोग, जो पोषक तत्वों की पुनःपूर्ति और सूक्ष्मजीव विघटन गतिविधियों के लिए ऊर्जा आधार के समेकन को सुनिश्चित करता है। चूने को पहले जैविक खाद और अंत में अकार्बनिक उर्वरकों के बाद लगाया जाना चाहिए। |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(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) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| 2019-11-12   | 2.0           | 25.0      | 19.0      | 82       | 41        | 5.2               | 253                     | 5                  |
| 2019-11-13   | 0.0           | 25.0      | 19.0      | 85       | 45        | 5.2               | 242                     | 3                  |
| 2019-11-14   | 0.0           | 25.0      | 19.0      | 84       | 43        | 5.1               | 243                     | 2                  |
| 2019-11-15   | 0.0           | 24.0      | 18.0      | 78       | 41        | 5.2               | 244                     | 2                  |
| 2019-11-16   | 0.0           | 24.0      | 18.0      | 75       | 37        | 5.2               | 242                     | 2                  |

### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-25.0°C and 18.0-19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 75-85% and 37-45% respectively. Wind direction is mainly WSW with average wind speed range of 5.1-5.2 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-25.0°C, न्यूनतम 18.0-19.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 75-85 प्रतिशत और 37-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-5.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WSW |

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।



**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory  |
|-----------------|---|
| POTATO          | 1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.                            |
|                 | 1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए। |
| MUSTARD         | 1. Right time for sowing of mustard 2. Recommended varieties: TS-36, TS-38, M-27 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases. 4. Regular survey of field against any incidence of pest and 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। 4. कीट और रोगों की किसी भी घटना के खिलाफ क्षेत्र का नियमित सर्वेक्षण करें।   |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalolail 0.2% or Carbendazim 0.1%.  |
|                          | अंध्रकनोसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलॉयल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।   |
| ORANGE                   | 1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.                |
|                          | 1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| PIG                  | 1. Anaemia is a common nutritional disease in piglets. This condition can be prevented and cured by supplying iron either orally or by injection. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Provide artificial warming during night. |
|                      | 1. घैंटल में एनीमिया एक आम पोषण संबंधी बीमारी है। मौखिक रूप से या इंजेक्शन द्वारा लोहे की आपूर्ति करके इस स्थिति को रोका और ठीक किया जा सकता है। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. रात के समय कृत्रिम ताप प्रदान करें।            |

**Fisheries Specific Advisory:**

| Fisheries(Varieties) | Fisheries Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COMMON CARP          | Periodic fertilization, which ensures replenishment of nutrients and consolidation of the energy base for microbial decomposition activities. Lime should be applied first followed by the organic manure and finally the inorganic fertilizers. |
|                      | अनुशंसित उर्वरकों का आवधिक अनुप्रयोग, जो पोषक तत्वों की पुनःपूर्ति और सूक्ष्मजीव विघटन गतिविधियों के लिए ऊर्जा आधार के समेकन को सुनिश्चित करता है। चूने को पहले जैविक खाद और अंत में अकार्बनिक उर्वरकों के बाद लगाया जाना चाहिए।                 |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

**Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)**

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 0.0              | 19.0         | 14.0         | 88          | 37           | 6.8                  | 293                        | 1                     |
| 2019-11-13      | 0.0              | 19.0         | 14.0         | 86          | 38           | 6.9                  | 308                        | 0                     |
| 2019-11-14      | 0.0              | 19.0         | 14.0         | 81          | 33           | 6.8                  | 304                        | 0                     |
| 2019-11-15      | 0.0              | 18.0         | 13.0         | 81          | 29           | 7.0                  | 284                        | 2                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 18.0         | 13.0         | 79          | 32           | 6.9                  | 282                        | 0                     |

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 18.0-19.0°C and 13.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 79-88% and 29-38% respectively. Wind direction is mainly WNW & NW with average wind speed range of 6.8-7.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 18.0-19.0°C, न्यूनतम 13.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 79-88 प्रतिशत और 29-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.8-7.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW & NW।

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory   |
|-----------------|--|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| FIELD PEA       | <p>1. Right time for sowing of pea 2. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 3. Irrigation is done immediately after sowing and life irrigation is given on 3rd day after sowing. Thereafter irrigation is done once in a week.</p> <p>1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. 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, 3. कृपया बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई करें और बुवाई के 3 दिन बाद सिंचाई करें। इसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई की सलाह दी जाती है।</p>   |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | <p>Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalaoil 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंध्रकनोसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलॉयल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>  |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COW                  | <p>1. Provide sufficient feed. The total dry matter requirement of cattle is around 2-3 % of their body weight though high yielding animals may eat at a rate more than 3% 2. Wash the animals from time to time to promote sanitation. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.</p> |

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
|                      | <p>1. पर्याप्त भोजन दें। मवेशियों की कुल सूखी पदार्थ की आवश्यकता उनके शरीर के वजन का लगभग 2-3% है, हालांकि उच्च उपज वाले जानवर 3% से अधिक दर पर खा सकते हैं</p> <p>2. स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए समय-समय पर जानवरों को धोएं। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p> |

#### Poultry Specific Advisory:

| Poultry(Varieties) | Poultry Specific Advisory   |
|--------------------|---|
| CHICKEN            | <p>1. Restrict the daily amount of feed given to the bird considering the body weight standards of the particular breed. 2. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 3. Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water for healthy growth.</p> <p>1. विशेष नस्ल के शरीर के वजन मानकों पर विचार करते हुए पक्षी को दी जाने वाली दैनिक चारा मात्रा को सीमित करें। 2. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 3. स्वस्थ विकास के लिए पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर दें।</p> |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 1.0              | 24.0         | 18.0         | 81          | 47           | 6.3                  | 64                         | 2                     |
| 2019-11-13      | 0.0              | 24.0         | 18.0         | 81          | 41           | 6.8                  | 58                         | 0                     |
| 2019-11-14      | 0.0              | 24.0         | 18.0         | 78          | 34           | 6.8                  | 58                         | 0                     |
| 2019-11-15      | 0.0              | 23.0         | 17.0         | 66          | 29           | 6.9                  | 58                         | 1                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 23.0         | 17.0         | 63          | 29           | 6.8                  | 59                         | 0                     |

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-24.0oC and 17.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 63-81% and 29-47% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.3-6.9 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-24.0oC, न्यूनतम 17.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 63-81 प्रतिशत और 29-47 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.3-6.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory   |
|-----------------|--|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth atleast in piglets. This is 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्रा/लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| FIELD PEA       | <p>1. Right time for sowing of mustard 2. Recommended varieties: TS-36, TS-38, M-27 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases. 4. Regular survey of field against any incidence of pest and diseases.</p> <p>1. सरसों की बुवाई का यह सही समय है 2. विशेषज्ञों के परामर्श से स्थान के लिए उचित विविधता का चयन करें 3. पौधों को बीज रोगों से बचाने के लिए बीज को तेरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करना चाहिए। 4. कीट और रोगों की किसी भी घटना के खिलाफ क्षेत्र का नियमित सर्वेक्षण करें।</p>   |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory  |
|--------------------------|---|
| BANANA                   | <p>Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalolail 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंध्रकनोसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलॉयल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>  |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and bury fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| PIG                  | <p>1. Anaemia is a common nutritional disease in piglets. This condition can be prevented and cured by supplying iron either orally or by injection. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Provide artificial warming during night.</p> <p>1. घैंटल में एनीमिया एक आम पोषण संबंधी बीमारी है। मौखिक रूप से या इंजेक्शन द्वारा लोहे की आपूर्ति करके इस स्थिति को रोका और ठीक किया जा सकता है। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. रात के समय कृत्रिम ताप प्रदान करें।</p> |

**Fisheries Specific Advisory:**

| Fisheries(Varieties) | Fisheries Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COMMON CARP          | Periodic fertilization, which ensures replenishment of nutrients and consolidation of the energy base for microbial decomposition activities. Lime should be applied first followed by the organic manure and finally the inorganic fertilizers. |
|                      | अनुशंसित उर्वरकों का आवधिक अनुप्रयोग, जो पोषक तत्वों की पुनःपूर्ति और सूक्ष्मजीव विघटन गतिविधियों के लिए ऊर्जा आधार के समेकन को सुनिश्चित करता है। चूने को पहले जैविक खाद और अंत में अकार्बनिक उर्वरकों के बाद लगाया जाना चाहिए।                 |





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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

**Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)**

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 1.0              | 23.0         | 17.0         | 83          | 43           | 6.9                  | 158                        | 4                     |
| 2019-11-13      | 0.0              | 23.0         | 17.0         | 84          | 42           | 7.2                  | 159                        | 0                     |
| 2019-11-14      | 0.0              | 23.0         | 17.0         | 79          | 36           | 7.2                  | 159                        | 0                     |
| 2019-11-15      | 0.0              | 22.0         | 16.0         | 74          | 33           | 7.4                  | 159                        | 0                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 22.0         | 16.0         | 70          | 32           | 7.3                  | 159                        | 0                     |

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-23.0°C and 16.0-17.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-84% and 32-43% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 6.9-7.4 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-23.0°C, न्यूनतम 16.0-17.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 70-84 प्रतिशत और 32-43 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.9-7.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory  |
|-----------------|---|
| POTATO          | 1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.                            |
|                 | 1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए। |
| MUSTARD         | 1. Right time for sowing of mustard 2. Recommended varieties: TS-36, TS-38, M-27 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases. 4. Regular survey of field against any incidence of pest and 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। 4. कीट और रोगों की किसी भी घटना के खिलाफ क्षेत्र का नियमित सर्वेक्षण करें।   |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalolail 0.2% or Carbendazim 0.1%.  |
|                          | अंध्रकनोसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलॉयल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।   |
| ORANGE                   | 1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.                |
|                          | 1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें। |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| PIG                  | 1. Anaemia is a common nutritional disease in piglets. This condition can be prevented and cured by supplying iron either orally or by injection. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Provide artificial warming during night. |
|                      | 1. घैंटल में एनीमिया एक आम पोषण संबंधी बीमारी है। मौखिक रूप से या इंजेक्शन द्वारा लोहे की आपूर्ति करके इस स्थिति को रोका और ठीक किया जा सकता है। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. रात के समय कृत्रिम ताप प्रदान करें।            |

**Fisheries Specific Advisory:**

| Fisheries(Varieties) | Fisheries Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COMMON CARP          | Periodic fertilization, which ensures replenishment of nutrients and consolidation of the energy base for microbial decomposition activities. Lime should be applied first followed by the organic manure and finally the inorganic fertilizers. |
|                      | अनुशंसित उर्वरकों का आवधिक अनुप्रयोग, जो पोषक तत्वों की पुनःपूर्ति और सूक्ष्मजीव विघटन गतिविधियों के लिए ऊर्जा आधार के समेकन को सुनिश्चित करता है। चूने को पहले जैविक खाद और अंत में अकार्बनिक उर्वरकों के बाद लगाया जाना चाहिए।                 |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

**Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)**

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 1.0              | 24.0         | 18.0         | 92          | 50           | 5.2                  | 305                        | 4                     |
| 2019-11-13      | 0.0              | 24.0         | 18.0         | 90          | 50           | 5.3                  | 302                        | 1                     |
| 2019-11-14      | 0.0              | 24.0         | 18.0         | 92          | 47           | 5.5                  | 295                        | 0                     |
| 2019-11-15      | 0.0              | 23.0         | 17.0         | 87          | 44           | 5.9                  | 299                        | 2                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 23.0         | 17.0         | 86          | 41           | 5.9                  | 298                        | 0                     |

### Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 23.0-24.0°C and 17.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 86-92% and 41-50% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 5.2-5.9 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 23.0-24.0°C, न्यूनतम 17.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 86-92 प्रतिशत और 41-50 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.2-5.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW।

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory  |
|-----------------|---|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्रा/लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| FIELD PEA       | <p>1. Right time for sowing of pea 2. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 3. Irrigation is done immediately after sowing and life irrigation is given on 3rd day after sowing. Thereafter irrigation is done once in a week.</p> <p>1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. 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, 3. कृपया बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई करें और बुवाई के 3 दिन बाद सिंचाई करें। इसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई की सलाह दी जाती है।</p>  |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | <p>Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalolail 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंध्रकनॉसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलॉयल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>   |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COW                  | <p>1. Provide sufficient feed. The total dry matter requirement of cattle is around 2-3 % of their body weight though high yielding animals may eat at a rate more than 3% 2. Wash the animals from time to time to promote sanitation. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.</p> |

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
|                      | <p>1. पर्याप्त भोजन दें। मवेशियों की कुल सूखी पदार्थ की आवश्यकता उनके शरीर के वजन का लगभग 2-3% है, हालांकि उच्च उपज वाले जानवर 3% से अधिक दर पर खा सकते हैं</p> <p>2. स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए समय-समय पर जानवरों को धोएं। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p> |

#### Poultry Specific Advisory:

| Poultry(Varieties) | Poultry Specific Advisory   |
|--------------------|---|
| CHICKEN            | <p>1. Restrict the daily amount of feed given to the bird considering the body weight standards of the particular breed. 2. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 3. Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water for healthy growth.</p> <p>1. विशेष नस्ल के शरीर के वजन मानकों पर विचार करते हुए पक्षी को दी जाने वाली दैनिक चारा मात्रा को सीमित करें। 2. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 3. स्वस्थ विकास के लिए पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर दें।</p> |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

**Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)**

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 2.0              | 26.0         | 20.0         | 91          | 58           | 5.0                  | 174                        | 5                     |
| 2019-11-13      | 1.0              | 26.0         | 20.0         | 89          | 59           | 5.1                  | 235                        | 4                     |
| 2019-11-14      | 1.0              | 26.0         | 19.0         | 90          | 58           | 5.1                  | 176                        | 4                     |
| 2019-11-15      | 0.0              | 25.0         | 19.0         | 87          | 52           | 5.4                  | 175                        | 3                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 25.0         | 19.0         | 84          | 48           | 5.6                  | 203                        | 1                     |

### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-26.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 84-91% and 48-59% respectively. Wind direction is mainly S with average wind speed range of 5.0-5.6 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-26.0, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 84-91 प्रतिशत और 48-59 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S।

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory   |
|-----------------|--|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| MUSTARD         | <p>1. Right time for sowing of mustard 2. Recommended varieties: TS-36, TS-38, M-27 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases. 4. Regular survey of field against any incidence of pest and diseases.</p> <p>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। 4. कीट और रोगों की किसी भी घटना के खिलाफ क्षेत्र का नियमित सर्वेक्षण करें।</p>  |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | <p>Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalaoil 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंध्रकनोसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलॉयल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>  |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| PIG                  | <p>1. Anaemia is a common nutritional disease in piglets. This condition can be prevented and cured by supplying iron either orally or by injection. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Provide artificial warming during night.</p> <p>1. घैंटल में एनीमिया एक आम पोषण संबंधी बीमारी है। मौखिक रूप से या इंजेक्शन द्वारा लोहे की आपूर्ति करके इस स्थिति को रोका और ठीक किया जा सकता है। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. रात के समय कृत्रिम ताप प्रदान करें।</p> |



**Fisheries Specific Advisory:**

| Fisheries(Varieties) | Fisheries Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COMMON CARP          | Periodic fertilization, which ensures replenishment of nutrients and consolidation of the energy base for microbial decomposition activities. Lime should be applied first followed by the organic manure and finally the inorganic fertilizers. |
|                      | अनुशंसित उर्वरकों का आवधिक अनुप्रयोग, जो पोषक तत्वों की पुनःपूर्ति और सूक्ष्मजीव विघटन गतिविधियों के लिए ऊर्जा आधार के समेकन को सुनिश्चित करता है। चूने को पहले जैविक खाद और अंत में अकार्बनिक उर्वरकों के बाद लगाया जाना चाहिए।                 |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

**Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)**

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 0.0              | 14.0         | 8.0          | 77          | 19           | 8.7                  | 140                        | 3                     |
| 2019-11-13      | 0.0              | 14.0         | 8.0          | 80          | 21           | 8.9                  | 86                         | 2                     |
| 2019-11-14      | 0.0              | 14.0         | 8.0          | 84          | 22           | 8.5                  | 89                         | 2                     |
| 2019-11-15      | 0.0              | 13.0         | 7.0          | 86          | 21           | 8.7                  | 80                         | 3                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 13.0         | 7.0          | 76          | 21           | 8.7                  | 81                         | 0                     |

### Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 13.0-14.0oC and 7.0-8.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 76-86% and 19-22% respectively. Wind direction is mainly E with average wind speed range of 8.5-8.9 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 13.0-14.0oC, न्यूनतम 7.0-8.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 76-86 प्रतिशत और 19-22 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.5-8.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E।

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory   |
|-----------------|--|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| FIELD PEA       | <p>1. Right time for sowing of pea 2. Seed to seed spacing of 10-15 cm and row to row spacing of 45 cm should be maintained for proper plant growth, 3. Irrigation is done immediately after sowing and life irrigation is given on 3rd day after sowing. Thereafter irrigation is done once in a week.</p> <p>1. यह मटर की बुवाई का सही समय है 2. 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, 3. कृपया बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई करें और बुवाई के 3 दिन बाद सिंचाई करें। इसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई की सलाह दी जाती है।</p>   |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | <p>Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalaoil 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंध्रकनोसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलायल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>  |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COW                  | <p>1. Provide sufficient feed. The total dry matter requirement of cattle is around 2-3 % of their body weight though high yielding animals may eat at a rate more than 3% 2. Wash the animals from time to time to promote sanitation. 3. Close all ventilation in the house to keep it warm.</p> |

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
|                      | <p>1. पर्याप्त भोजन दें। मवेशियों की कुल सूखी पदार्थ की आवश्यकता उनके शरीर के वजन का लगभग 2-3% है, हालांकि उच्च उपज वाले जानवर 3% से अधिक दर पर खा सकते हैं</p> <p>2. स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए समय-समय पर जानवरों को धोएं। 3. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें।</p> |

#### Poultry Specific Advisory:

| Poultry(Varieties) | Poultry Specific Advisory   |
|--------------------|---|
| CHICKEN            | <p>1. Restrict the daily amount of feed given to the bird considering the body weight standards of the particular breed. 2. Close all ventilations and provide dry bedding materials. 3. Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water for healthy growth.</p> <p>1. विशेष नस्ल के शरीर के वजन मानकों पर विचार करते हुए पक्षी को दी जाने वाली दैनिक चारा मात्रा को सीमित करें। 2. सभी वेंटिलेशन को बंद करें और सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें। 3. स्वस्थ विकास के लिए पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर दें।</p> |



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-11-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-11-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2019-11-12      | 4.0              | 26.0         | 20.0         | 92          | 71           | 2.9                  | 125                        | 6                     |
| 2019-11-13      | 2.0              | 26.0         | 20.0         | 92          | 63           | 3.6                  | 170                        | 5                     |
| 2019-11-14      | 2.0              | 26.0         | 19.0         | 94          | 57           | 3.6                  | 125                        | 5                     |
| 2019-11-15      | 0.0              | 25.0         | 19.0         | 94          | 60           | 3.5                  | 120                        | 2                     |
| 2019-11-16      | 0.0              | 25.0         | 19.0         | 93          | 53           | 3.7                  | 165                        | 0                     |

### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-26.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 92-94% and 53-71% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 2.9-3.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-26.0, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 92-94 प्रतिशत और 53-71 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.9-3.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SE |

### General Advisory:

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

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें और बुवाई से पहले उचित बीज उपचार की जांच करें। 2. 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. पशुओं / मुर्गियों को सूखी बिस्तर सामग्री प्रदान करें और घर में सभी हवादारियों को बंद करें।

### SMS Advisory:

Poultry: Provide vitamin B complex @ 7ml/litre in drinking water.

मुर्गियों: पीने के पानी में विटामिन बी कॉम्प्लेक्स @ 7 मिली / लीटर प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory   |
|-----------------|--|
| POTATO          | <p>1. Use disease free, well spouted tubers weighing 40 – 50 grams for planting. Plant the tubers at 20 cm apart. 2. Dip cut pieces of potato in Dithane M-45@ 2gms/lit of water for ½ hrs before sowing. 3. Avoid shallow planting of tubers. Plant the tubers to a depth at 10 - 15 cm deep. 4. Irrigate the crop 10 days after planting. Subsequent irrigation should be given once in a week.</p> <p>1. 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। 2. बुवाई से पहले आधे घंटे के लिए डिथेन एम -45 @ 2 ग्राम / लीटर पानी में आलू के टुकड़ों को डुबोएं। 3. कंद के उथले रोपण से बचें। कंद को 10 - 15 सेमी की गहराई पर रोपित करें। 4. रोपण के 10 दिन बाद फसल की सिंचाई करें। बाद में सिंचाई एक सप्ताह में एक बार दी जानी चाहिए।</p> |
| MUSTARD         | <p>1. Right time for sowing of mustard 2. Recommended varieties: TS-36, TS-38, M-27 3. Seed should be treated with thiram @ 3gram/kilogram of seed to protect the plant from seed diseases. 4. Regular survey of field against any incidence of pest and diseases.</p> <p>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। 4. कीट और रोगों की किसी भी घटना के खिलाफ क्षेत्र का नियमित सर्वेक्षण करें।</p>  |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory   |
|--------------------------|--|
| BANANA                   | <p>Anthraxnose: Spray copper oxychloride 0.25% or Bordeaux mixture 1% or chlorothalaoil 0.2% or Carbendazim 0.1%.</p> <p>अंध्रक्नॉसे: कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.25% या बोर्डो मिश्रण 1% या क्लोरोथैलॉयल 0.2% या कार्बेन्डाजिम 0.1% का छिड़काव करें।</p>   |
| ORANGE                   | <p>1. Apply Bordeaux paste on tree trunk if not applied earlier. 2. Spray micronutrients like multiplex @ 2 percent to avoid nutritional deficiency 3. Follow clean cultivation in orchard and burry fallen fruit in a pit and cover it with soil every day.</p> <p>1. पेड़ के तने पर बोर्डो पेस्ट लगाएं अगर पहले नहीं लगाया है। 2. पोषण की कमी से बचने के लिए मल्टीप्लेक्स @ 2 प्रतिशत जैसे सूक्ष्म पोषक तत्वों का छिड़काव करें 3. बाग में स्वच्छ खेती का पालन करें और एक गड्ढे में गिरे हुए फलों को दफनाएं और इसे हर दिन मिट्टी से ढक दें।</p> |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| PIG                  | <p>1. Anaemia is a common nutritional disease in piglets. This condition can be prevented and cured by supplying iron either orally or by injection. 2. Close all ventilation of the house to keep it warm. 3. Provide artificial warming during night.</p> <p>1. घैंटल में एनीमिया एक आम पोषण संबंधी बीमारी है। मौखिक रूप से या इंजेक्शन द्वारा लोहे की आपूर्ति करके इस स्थिति को रोका और ठीक किया जा सकता है। 2. घर को गर्म रखने के लिए सभी वेंटिलेशन बंद करें। 3. रात के समय कृत्रिम ताप प्रदान करें।</p> |

**Fisheries Specific Advisory:**

| Fisheries(Varieties) | Fisheries Specific Advisory  |
|----------------------|--|
| COMMON CARP          | Periodic fertilization, which ensures replenishment of nutrients and consolidation of the energy base for microbial decomposition activities. Lime should be applied first followed by the organic manure and finally the inorganic fertilizers. |
|                      | अनुशंसित उर्वरकों का आवधिक अनुप्रयोग, जो पोषक तत्वों की पुनःपूर्ति और सूक्ष्मजीव विघटन गतिविधियों के लिए ऊर्जा आधार के समेकन को सुनिश्चित करता है। चूने को पहले जैविक खाद और अंत में अकार्बनिक उर्वरकों के बाद लगाया जाना चाहिए।                 |