



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	16.0	32.0	21.0	93	53	5.9	323	5
2019-09-29	19.0	31.0	21.0	87	55	5.5	334	7
2019-09-30	17.0	30.0	21.0	89	54	4.9	284	7
2019-10-01	54.0	27.0	21.0	96	69	4.0	226	8
2019-10-02	29.0	27.0	20.0	95	70	4.6	265	6

#### Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-32.0°C and 20.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-96% and 53-70% respectively. Wind direction is mainly NNW & NW with average wind speed range of 4.0-5.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 34.8 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-32.0°C, न्यूनतम 20.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-96 प्रतिशत और 53-70 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.0-5.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW & NW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 34.8 मिमी,

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 3. If seriously rice is damaged by flood water, then be ready for next rabi crops as soon as water recedes. 1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि बाढ़ के पानी से गंभीर रूप से धान खराब हो जाता है, तो पानी में कमी होते ही अगली रबी फसलों के लिए तैयार रहें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	1. Smoke the orchard during late afternoon. 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and bury in deep pit. 1. देर से दोपहर के दौरान बाग में धुआं पैदा करने की सलाह दी जाती है। 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide cool drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed, 1. पूरे दिन में पीने का ठंडा पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Watch fish behavior for any abnormalities and immediately remove diseased, dead and drying fish from the pond. 2. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. किसी भी असामान्यता के लिए मछली व्यवहार की निगरानी करें और तालाब से रोगग्रस्त, मृत और सूखने वाली मछली को तुरंत हटा दें। 2. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	28.0	31.0	22.0	94	62	6.3	282	5
2019-09-29	41.0	31.0	22.0	92	58	6.0	299	8
2019-09-30	26.0	30.0	21.0	92	61	5.7	288	6
2019-10-01	48.0	26.0	21.0	93	81	4.8	246	8
2019-10-02	12.0	28.0	21.0	95	70	5.8	281	7

#### Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-31.0°C and 21.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 92-95% and 58-81% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.8-6.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 8.6 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-31.0°C, न्यूनतम 21.0-22.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 92-95 प्रतिशत और 58-81 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-6.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 8.6 मिमी

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs during clear/dry days and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Generally avoid harvesting. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. आम तौर पर फसल की कटाई न करें यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है.

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Transplanting of healthy seedlings may be done in well prepared field. On a sunny day protect the newly transplanted seedlings by providing shade. 2. Preparation of raised nursery may be done, 3. Seed rate:- Hybrid-200-300 grams (for one hectare area), Others-500-600 grams 1. अच्छी तरह तैयार खेत में स्वस्थ पौध की रोपाई करें। धूप के दिन छाया प्रदान करके नव प्रतिरोपित पौध की रक्षा करें 2. नर्सरी की तैयारी, 3. बीज दर: - संकर-200-300 ग्राम (एक हेक्टेयर क्षेत्र के लिए), अन्य-500-600 ग्राम
KIWI(MONTY)	1. Provide proper support to the plant 2. Provide proper drainage and avoid water stagnation. 1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और पानी के ठहराव से बचें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed, 1. पूरे दिन में पीने का पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Poultry Specific Advisory:**

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Ensure adequate light in the house. A dark house leads to lethargic, inactive, unproductive birds. 2. Be careful in providing oil cakes to poultry, the mouldy cakes may contain toxic substances. 1. घर में पर्याप्त रोशनी सुनिश्चित करें। एक अंधेरे घर में सुस्त, निष्क्रिय, अनुत्पादक पक्षी होते हैं। 2. पोल्डी को तेल केक प्रदान करने में सावधान रहें, फफूंदी वाले केक में विषाक्त पदार्थ हो सकते हैं।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	16.0	32.0	21.0	93	51	5.4	321	4
2019-09-29	19.0	32.0	21.0	88	51	5.3	311	7
2019-09-30	17.0	31.0	21.0	87	54	4.8	305	7
2019-10-01	54.0	28.0	21.0	95	63	4.3	252	8
2019-10-02	29.0	26.0	21.0	95	73	4.2	281	7

#### Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-32.0°C and 21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-95% and 51-73% respectively. Wind direction is mainly NW with average wind speed range of 4.2-5.4 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 8.4 mm, Maximum temperature: 29.0°C, Minimum Temperature: 18.3°C, Wind Speed: 4-5 km/h, RH: 78-91%, Wind Direction: WNW

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-95 प्रतिशत और 51-73 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-5.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 8.4मिमी, अधिकतम तापमान: 29.0°C, न्यूनतम तापमान: 18.3°C, हवा की गति: 4-5 किमी / घंटा, आर्द्रता: 78-91%, हवा की दिशा: WNW

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 3. If seriously rice is damaged by flood water, then be ready for next rabi crops as soon as water recedes. 1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि बाढ़ के पानी से गंभीर रूप से धान खराब हो जाता है, तो पानी में कमी होते ही अगली रबी फसलों के लिए तैयार रहें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	1. Smoke the orchard during late afternoon. 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and bury in deep pit. 1. देर से दोपहर के दौरान बाग में धुआं पैदा करने की सलाह दी जाती है। 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide cool drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed, 1. पूरे दिन में पीने का ठंडा पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

### Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Watch fish behavior for any abnormalities and immediately remove diseased, dead and drying fish from the pond. 2. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. किसी भी असामान्यता के लिए मछली व्यवहार की निगरानी करें और तालाब से रोगग्रस्त, मृत और सूखने वाली मछली को तुरंत हटा दें। 2. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।





## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	7.0	31.0	20.0	91	40	6.4	117	3
2019-09-29	33.0	31.0	21.0	88	45	6.3	114	5
2019-09-30	60.0	30.0	21.0	89	53	5.6	112	7
2019-10-01	84.0	28.0	21.0	88	65	5.2	85	8
2019-10-02	64.0	27.0	22.0	92	68	5.5	115	8

#### Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-31.0°C and 20.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 88-92% and 40-68% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 5.2-6.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall 28.9 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-31.0°C, न्यूनतम 20.0-22.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 88-92 प्रतिशत और 40-68 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.2-6.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 28.9 मिमी

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

#### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs during clear/dry days and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Generally avoid harvesting. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. आम तौर पर फसल की कटाई न करें यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है.

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Transplanting of healthy seedlings may be done in well prepared field. On a sunny day protect the newly transplanted seedlings by providing shade. 2. Preparation of raised nursery may be done, 3. Seed rate:- Hybrid-200-300 grams (for one hectare area), Others-500-600 grams 1. अच्छी तरह तैयार खेत में स्वस्थ पौध की रोपाई करें। धूप के दिन छाया प्रदान करके नव प्रतिरोपित पौध की रक्षा करें 2. नर्सरी की तैयारी, 3. बीज दर: - संकर-200-300 ग्राम (एक हेक्टेयर क्षेत्र के लिए), अन्य-500-600 ग्राम
KIWI(ALL VARIETIES)	1. Provide proper support to the plant 2. Provide proper drainage and avoid water stagnation. 1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और पानी के ठहराव से बचें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed, 1. पूरे दिन में पीने का पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

### Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Ensure adequate light in the house. A dark house leads to lethargic, inactive, unproductive birds. 2. Be careful in providing oil cakes to poultry, the mouldy cakes may contain toxic substances. 1. घर में पर्याप्त रोशनी सुनिश्चित करें। एक अंधेरे घर में सुस्त, निष्क्रिय, अनुत्पादक पक्षी होते हैं। 2. पोल्टी को तेल केक प्रदान करने में सावधान रहें, फफूंदी वाले केक में विषाक्त पदार्थ हो सकते हैं।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	66.0	32.0	21.0	90	53	4.3	123	2
2019-09-29	45.0	33.0	22.0	86	48	4.3	128	6
2019-09-30	33.0	33.0	22.0	94	50	4.1	124	7
2019-10-01	23.0	30.0	22.0	96	63	4.1	111	8
2019-10-02	40.0	27.0	21.0	98	69	3.6	110	8

#### Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-33.0°C and 21.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 86-98% and 48-69% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 3.6-4.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall 51.6 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27-33°C, न्यूनतम 21-22°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 86-98 प्रतिशत और 48-69 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-4.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 51.6 मिमी

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 3. If seriously rice is damaged by flood water, then be ready for next rabi crops as soon as water recedes.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि बाढ़ के पानी से गंभीर रूप से धान खराब हो जाता है, तो पानी में कमी होते ही अगली रबी फसलों के लिए तैयार रहें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	1. Smoke the orchard during late afternoon. 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and bury in deep pit.
	1. देर से दोपहर के दौरान बाग में धुआं पैदा करने की सलाह दी जाती है। 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.
	1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide cool drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. पूरे दिन में पीने का ठंडा पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Watch fish behavior for any abnormalities and immediately remove diseased, dead and drying fish from the pond. 2. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. किसी भी असामान्यता के लिए मछली व्यवहार की निगरानी करें और तालाब से रोगग्रस्त, मृत और सूखने वाली मछली को तुरंत हटा दें। 2. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	11.0	32.0	20.0	94	48	6.8	111	4
2019-09-29	20.0	32.0	21.0	91	49	7.0	96	6
2019-09-30	35.0	29.0	21.0	91	63	6.0	118	7
2019-10-01	48.0	28.0	22.0	95	71	5.3	122	7
2019-10-02	49.0	27.0	22.0	95	74	5.7	93	7

#### Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-32.0°C and 20.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-95% and 48-74% respectively. Wind direction is mainly E & ESE with average wind speed range of 5.3-7.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 4.2 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-32.0°C, न्यूनतम 20.0-22.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 91-95 प्रतिशत और 48-74 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-7.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & E। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 4.2 मिमी,

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs during clear/dry days and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Generally avoid harvesting. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. आम तौर पर फसल की कटाई न करें यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है.

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Transplanting of healthy seedlings may be done in well prepared field. On a sunny day protect the newly transplanted seedlings by providing shade. 2. Preparation of raised nursery may be done, 3. Seed rate:- Hybrid-200-300 grams (for one hectare area), Others-500-600 grams 1. अच्छी तरह तैयार खेत में स्वस्थ पौध की रोपाई करें। धूप के दिन छाया प्रदान करके नव प्रतिरोपित पौध की रक्षा करें 2. नर्सरी की तैयारी, 3. बीज दर: - संकर-200-300 ग्राम (एक हेक्टेयर क्षेत्र के लिए), अन्य-500-600 ग्राम
KIWI(MONTY)	1. Provide proper support to the plant 2. Provide proper drainage and avoid water stagnation. 1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और पानी के ठहराव से बचें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed, 1. पूरे दिन में पीने का पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Poultry Specific Advisory:**

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Ensure adequate light in the house. A dark house leads to lethargic, inactive, unproductive birds. 2. Be careful in providing oil cakes to poultry, the mouldy cakes may contain toxic substances. 1. घर में पर्याप्त रोशनी सुनिश्चित करें। एक अंधेरे घर में सुस्त, निष्क्रिय, अनुत्पादक पक्षी होते हैं। 2. पोल्डी को तेल केक प्रदान करने में सावधान रहें, फफूंदी वाले केक में विषाक्त पदार्थ हो सकते हैं।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	28.0	31.0	22.0	91	58	5.8	179	5
2019-09-29	41.0	31.0	22.0	87	53	5.6	198	5
2019-09-30	46.0	31.0	22.0	89	53	5.3	185	6
2019-10-01	65.0	27.0	22.0	91	73	4.5	160	8
2019-10-02	23.0	28.0	21.0	93	67	5.0	212	6

#### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of moderate to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-31.0°C and 21.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-93% and 53-73% respectively. Wind direction is mainly S & SSW with average wind speed range of 4.5-5.8 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 32.3 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27-31°C, न्यूनतम 21-22°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-93 प्रतिशत और 53-73 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S & SSW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 32.3 मिमी,

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।



**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 3. If seriously rice is damaged by flood water, then be ready for next rabi crops as soon as water recedes.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि बाढ़ के पानी से गंभीर रूप से धान खराब हो जाता है, तो पानी में कमी होते ही अगली रबी फसलों के लिए तैयार रहें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(LP-49)	1. Smoke the orchard during late afternoon. 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and bury in deep pit.
	1. देर से दोपहर के दौरान बाग में धुआं पैदा करने की सलाह दी जाती है। 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.
	1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide cool drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. पूरे दिन में पीने का ठंडा पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Watch fish behavior for any abnormalities and immediately remove diseased, dead and drying fish from the pond. 2. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. किसी भी असामान्यता के लिए मछली व्यवहार की निगरानी करें और तालाब से रोगग्रस्त, मृत और सूखने वाली मछली को तुरंत हटा दें। 2. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	7.0	32.0	21.0	85	46	5.0	242	3
2019-09-29	10.0	33.0	21.0	80	41	5.1	299	6
2019-09-30	13.0	34.0	22.0	80	41	4.5	283	6
2019-10-01	32.0	30.0	22.0	91	54	4.3	299	8
2019-10-02	37.0	27.0	21.0	96	66	4.3	241	7

#### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light /moderate heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-34.0oC and 21.0-22.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 80-96% and 41-66% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.3-5.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 61.4 mm, Maximum temperature: 31.0oC, Minimum Temperature: 21oC, RH: 79-96%

आंशिक रूप से धूप रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-34.0oC, न्यूनतम 21.0-22.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 80-96 प्रतिशत और 41-66 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-5.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 61.4 मिमी, अधिकतम तापमान: 31.0oC, न्यूनतम तापमान: 21oC, आर्द्रता: 79-96%

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 3. If seriously rice is damaged by flood water, then be ready for next rabi crops as soon as water recedes.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. भारी बारिश के कारण अगर पो नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि बाढ़ के पानी से गंभीर रूप से धान खराब हो जाता है, तो पानी में कमी होते ही अगली रबी फसलों के लिए तैयार रहें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	1. Smoke the orchard during late afternoon. 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and bury in deep pit.
	1. देर से दोपहर के दौरान बाग में धुआं पैदा करने की सलाह दी जाती है। 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.
	1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide cool drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. पूरे दिन में पीने का ठंडा पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Watch fish behavior for any abnormalities and immediately remove diseased, dead and drying fish from the pond. 2. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. किसी भी असामान्यता के लिए मछली व्यवहार की निगरानी करें और तालाब से रोगग्रस्त, मृत और सूखने वाली मछली को तुरंत हटा दें। 2. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	26.0	32.0	22.0	93	52	6.0	229	5
2019-09-29	42.0	29.0	21.0	85	61	5.6	265	7
2019-09-30	30.0	30.0	21.0	90	58	5.3	254	6
2019-10-01	57.0	27.0	22.0	96	76	4.7	192	8
2019-10-02	12.0	28.0	20.0	95	67	5.2	283	5

#### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-32.0°C and 20.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-95% and 52-76% respectively. Wind direction is mainly W & WSW with average wind speed range of 4.7-6.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 71.0 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27-32°C, न्यूनतम 20-22°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 85-95 प्रतिशत और 52-76 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: W & WSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 71.0 मिमी,

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs during clear/dry days and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Transplanting of healthy seedlings may be done in well prepared field. On a sunny day protect the newly transplanted seedlings by providing shade. 2. Preparation of raised nursery may be done, 3. Seed rate:- Hybrid-200-300 grams (for one hectare area), Others-500-600 grams
	1. अच्छी तरह तैयार खेत में स्वस्थ पौध की रोपाई करें। धूप के दिन छाया प्रदान करके नव प्रतिरोपित पौध की रक्षा करें 2. नर्सरी की तैयारी, 3. बीज दर: - संकर-200-300 ग्राम (एक हेक्टेयर क्षेत्र के लिए), अन्य-500-600 ग्राम
KIWI(MONTY)	1. Provide proper support to the plant 2. Provide proper drainage and avoid water stagnation.
	1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और पानी के ठहराव से बचें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. पूरे दिन में पीने का पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Poultry Specific Advisory:**

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Ensure adequate light in the house. A dark house leads to lethargic, inactive, unproductive birds. 2. Be careful in providing oil cakes to poultry, the mouldy cakes may contain toxic substances.
	1. घर में पर्याप्त रोशनी सुनिश्चित करें। एक अंधेरे घर में सुस्त, निष्क्रिय, अनुत्पादक पक्षी होते हैं। 2. पोल्डी को तेल केक प्रदान करने में सावधान रहें, फफूंदी वाले केक में विषाक्त पदार्थ हो सकते हैं।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	1.0	31.0	21.0	80	40	6.7	57	3
2019-09-29	4.0	32.0	22.0	73	39	6.6	58	5
2019-09-30	11.0	32.0	22.0	79	42	5.9	54	6
2019-10-01	30.0	30.0	22.0	79	51	4.2	60	8
2019-10-02	30.0	28.0	21.0	86	57	4.3	64	7

#### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-32.0°C and 21.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-86% and 39-57% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 4.2-6.7 kmph. Previous week weather details: Rainfall 57.3 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-22.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 73-86 प्रतिशत और 39-57 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-6.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 57.3 मिमी

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।



**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 3. If seriously rice is damaged by flood water, then be ready for next rabi crops as soon as water recedes.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि बाढ़ के पानी से गंभीर रूप से धान खराब हो जाता है, तो पानी में कमी होते ही अगली रबी फसलों के लिए तैयार रहें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	1. Smoke the orchard during late afternoon. 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and bury in deep pit.
	1. देर से दोपहर के दौरान बाग में धुआं पैदा करने की सलाह दी जाती है। 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.
	1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide cool drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. पूरे दिन में पीने का ठंडा पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Watch fish behavior for any abnormalities and immediately remove diseased, dead and drying fish from the pond. 2. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. किसी भी असामान्यता के लिए मछली व्यवहार की निगरानी करें और तालाब से रोगग्रस्त, मृत और सूखने वाली मछली को तुरंत हटा दें। 2. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	6.0	31.0	20.0	83	44	6.8	139	3
2019-09-29	7.0	32.0	21.0	79	42	6.7	137	5
2019-09-30	18.0	31.0	22.0	82	48	5.6	162	6
2019-10-01	34.0	29.0	22.0	86	57	4.5	160	7
2019-10-02	37.0	27.0	21.0	93	63	4.5	118	7

#### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-32.0oC and 20.0-22.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 79-93% and 42-63% respectively. Wind direction is mainly SE & SSE with average wind speed range of 4.5-6.8 kmph. Previous week weather details: Rainfall 70.0 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-32.0oC, न्यूनतम 20.0-22.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 79-93 प्रतिशत और 42-63 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-6.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE & SE | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 70.0 मिमी

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 3. If seriously rice is damaged by flood water, then be ready for next rabi crops as soon as water recedes.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि बाढ़ के पानी से गंभीर रूप से धान खराब हो जाता है, तो पानी में कमी होते ही अगली रबी फसलों के लिए तैयार रहें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	1. Smoke the orchard during late afternoon. 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and bury in deep pit.
	1. देर से दोपहर के दौरान बाग में धुआं पैदा करने की सलाह दी जाती है। 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.
	1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide cool drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. पूरे दिन में पीने का ठंडा पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Watch fish behavior for any abnormalities and immediately remove diseased, dead and drying fish from the pond. 2. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. किसी भी असामान्यता के लिए मछली व्यवहार की निगरानी करें और तालाब से रोगग्रस्त, मृत और सूखने वाली मछली को तुरंत हटा दें। 2. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	34.0	32.0	21.0	93	53	5.3	303	4
2019-09-29	27.0	32.0	21.0	85	51	5.2	304	7
2019-09-30	30.0	33.0	22.0	87	50	5.4	307	6
2019-10-01	57.0	27.0	21.0	94	73	5.3	310	7
2019-10-02	55.0	26.0	20.0	96	70	4.5	307	7

#### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-33.0°C and 20.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-96% and 50-73% respectively. Wind direction is mainly NW with average wind speed range of 4.5-5.4 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 38.4 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26-33°C, न्यूनतम 20-22°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 85-96 प्रतिशत और 50-73 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-5.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 38.4 मिमी,

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Generally avoid harvesting. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उप%0 जाल का उपयोग करें,
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Transplanting of healthy seedlings may be done in well prepared field. On a sunny day protect the newly transplanted seedlings by providing shade. 2. Preparation of raised nursery may be done, 3. Seed rate:- Hybrid-200-300 grams (for one hectare area), Others-500-600 grams 1. आम तौर पर फसल की कटाई न करें यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है.

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Provide proper support to the plant 2. Provide proper drainage and avoid water stagnation. 1. अच्छी तरह तैयार खेत में स्वस्थ पौध की रोपाई करें। धूप के दिन छाया प्रदान करके नव प्रतिरोपित पौध की रक्षा करें 2. नर्सरी की तैयारी, 3. बीज दर: - संकर-200-300 ग्राम (एक हेक्टेयर क्षेत्र के लिए), अन्य-500-600 ग्राम
KIWI(MONTY)	1. Provide drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed, 1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और पानी के ठहराव से बचें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Ensure adequate light in the house. A dark house leads to lethargic, inactive, unproductive birds. 2. Be careful in providing oil cakes to poultry, the mouldy cakes may contain toxic substances. 1. पूरे दिन में पीने का पानी दें, 2. फ्रीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Poultry Specific Advisory:**

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. घर में पर्याप्त रोशनी सुनिश्चित करें। एक अंधेरे घर में सुस्त, निष्क्रिय, अनुत्पादक पक्षी होते हैं। 2. पोल्डी को तेल केक प्रदान करने में सावधान रहें, फफूंदी वाले केक में विषाक्त पदार्थ हो सकते हैं।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	34.0	32.0	22.0	89	61	5.3	178	5
2019-09-29	27.0	32.0	22.0	86	57	5.5	182	7
2019-09-30	46.0	32.0	23.0	89	56	5.8	185	8
2019-10-01	65.0	29.0	22.0	90	67	5.4	183	8
2019-10-02	55.0	27.0	21.0	96	74	4.6	193	8

#### Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-32.0°C and 21.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 86-96% and 56-74% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 4.6-5.8 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 63.8 mm, Maximum temperature: 31.0°C, Minimum Temperature: 21.0°C, RH: 87-96%,

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-22.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 86-96 प्रतिशत और 56-74 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 63.8 मिमी, अधिकतम तापमान: 31.0°C, न्यूनतम तापमान: 21.0°C, आर्द्रता: 87-96%

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जांच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।



**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 3. If seriously rice is damaged by flood water, then be ready for next rabi crops as soon as water recedes.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. भारी बारिश के कारण अगर पो नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि बाढ़ के पानी से गंभीर रूप से धान खराब हो जाता है, तो पानी में कमी होते ही अगली रबी फसलों के लिए तैयार रहें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	1. Smoke the orchard during late afternoon. 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and bury in deep pit.
	1. देर से दोपहर के दौरान बाग में धुआं पैदा करने की सलाह दी जाती है। 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.
	1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide cool drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. पूरे दिन में पीने का ठंडा पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Watch fish behavior for any abnormalities and immediately remove diseased, dead and drying fish from the pond. 2. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. किसी भी असामान्यता के लिए मछली व्यवहार की निगरानी करें और तालाब से रोगग्रस्त, मृत और सूखने वाली मछली को तुरंत हटा दें। 2. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	4.0	25.0	15.0	96	52	7.3	104	5
2019-09-29	10.0	24.0	14.0	96	62	6.3	84	7
2019-09-30	4.0	24.0	14.0	94	71	6.3	59	6
2019-10-01	10.0	24.0	14.0	94	72	5.5	83	8
2019-10-02	1.0	25.0	15.0	96	57	7.5	34	5

#### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-25.0°C and 14-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 94-96% and 52-72% respectively. Wind direction is mainly NE & E with average wind speed range of 5.5-7.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 12.2 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24-25°C, न्यूनतम 14-15°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 94-96 प्रतिशत और 52-72 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.5-7.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & NE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 12.2 मिमी,

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs during clear/dry days and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Generally avoid harvesting. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. आम तौर पर फसल की कटाई न करें यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है.

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Transplanting of healthy seedlings may be done in well prepared field. On a sunny day protect the newly transplanted seedlings by providing shade. 2. Preparation of raised nursery may be done, 3. Seed rate:- Hybrid-200-300 grams (for one hectare area), Others-500-600 grams 1. अच्छी तरह तैयार खेत में स्वस्थ पौध की रोपाई करें। धूप के दिन छाया प्रदान करके नव प्रतिरोपित पौध की रक्षा करें 2. नर्सरी की तैयारी, 3. बीज दर: - संकर-200-300 ग्राम (एक हेक्टेयर क्षेत्र के लिए), अन्य-500-600 ग्राम
KIWI(ALL VARIETIES)	1. Provide proper support to the plant 2. Provide proper drainage and avoid water stagnation. 1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और पानी के ठहराव से बचें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed, 1. पूरे दिन में पीने का पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Poultry Specific Advisory:**

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Ensure adequate light in the house. A dark house leads to lethargic, inactive, unproductive birds. 2. Be careful in providing oil cakes to poultry, the mouldy cakes may contain toxic substances. 1. घर में पर्याप्त रोशनी सुनिश्चित करें। एक अंधेरे घर में सुस्त, निष्क्रिय, अनुत्पादक पक्षी होते हैं। 2. पोल्डी को तेल केक प्रदान करने में सावधान रहें, फफूंदी वाले केक में विषाक्त पदार्थ हो सकते हैं।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	15.0	31.0	21.0	91	59	4.1	121	3
2019-09-29	6.0	32.0	21.0	90	52	4.1	125	6
2019-09-30	21.0	32.0	21.0	93	55	4.5	117	7
2019-10-01	13.0	31.0	21.0	95	62	4.5	117	7
2019-10-02	61.0	28.0	21.0	98	71	3.3	87	8

#### Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-32.0°C and 21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 90-98% and 52-71% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 3.3-4.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 64.8 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-32°C, न्यूनतम 21°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 90-98 प्रतिशत और 52-71 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.3-4.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 64.8 मिमी,

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।

#### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 3. If seriously rice is damaged by flood water, then be ready for next rabi crops as soon as water recedes. 1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 3. यदि बाढ़ के पानी से गंभीर रूप से धान खराब हो जाता है, तो पानी में कमी होते ही अगली रबी फसलों के लिए तैयार रहें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	1. Smoke the orchard during late afternoon. 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and bury in deep pit. 1. देर से दोपहर के दौरान बाग में धुआं पैदा करने की सलाह दी जाती है। 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(HOLSTEIN FRIESIAN)	1. Provide cool drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed, 1. पूरे दिन में पीने का ठंडा पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

### Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Watch fish behavior for any abnormalities and immediately remove diseased, dead and drying fish from the pond. 2. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. किसी भी असामान्यता के लिए मछली व्यवहार की निगरानी करें और तालाब से रोगग्रस्त, मृत और सूखने वाली मछली को तुरंत हटा दें। 2. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।



## 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 : 27-09-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-27(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)
2019-09-28	16.0	32.0	21.0	90	48	5.8	200	4
2019-09-29	19.0	32.0	21.0	86	49	5.9	201	6
2019-09-30	23.0	30.0	21.0	85	57	5.0	242	7
2019-10-01	54.0	28.0	22.0	93	63	4.3	192	7
2019-10-02	30.0	26.0	21.0	93	73	4.1	195	6

#### Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-32.0°C and 21.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-93% and 48-73% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 4.1-5.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 62.6 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26-32°C, न्यूनतम 21-22°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 85-93 प्रतिशत और 48-73 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.1-5.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 62.6 मिमी,

#### General Advisory:

1. For any disease or insect infestation, analyze if it is possible to apply a biological control instead of a chemical one. 2. Always treat the seedlings with approved chemicals/bio-products for the control of seed borne diseases/pests. 3. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. किसी भी बीमारी या कीट के संक्रमण के लिए, विश्लेषण करें कि क्या रासायनिक के बजाय जैविक नियंत्रण लागू करना संभव है। 2. बीज जनित रोगों/कीटों के नियंत्रण के लिए हमेशा अनुमोदित रसायन/जैव-उत्पादों के साथ बीज/ अंकुर का उपचार करें। 3. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

#### SMS Advisory:

Livestock/poultry: Provide mineral-rich feeds.

पशुधन / मुर्गी पालन: खनिज युक्त चारा प्रदान करें।



**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Harvest mature cobs during clear/dry days and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Generally avoid harvesting. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. आम तौर पर फसल की कटाई न करें यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है.

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Transplanting of healthy seedlings may be done in well prepared field. On a sunny day protect the newly transplanted seedlings by providing shade. 2. Preparation of raised nursery may be done, 3. Seed rate:- Hybrid-200-300 grams (for one hectare area), Others-500-600 grams 1. अच्छी तरह तैयार खेत में स्वस्थ पौध की रोपाई करें। धूप के दिन छाया प्रदान करके नव प्रतिरोपित पौध की रक्षा करें 2. नर्सरी की तैयारी, 3. बीज दर: - संकर-200-300 ग्राम (एक हेक्टेयर क्षेत्र के लिए), अन्य-500-600 ग्राम
KIWI(MONTY)	1. Provide proper support to the plant 2. Provide proper drainage and avoid water stagnation. 1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और पानी के ठहराव से बचें।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Provide drinking water all through the day, 2. Add salt and mineral mixture with the feed, 1. पूरे दिन में पीने का पानी दें, 2. फ़ीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

**Poultry Specific Advisory:**

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	1. Ensure adequate light in the house. A dark house leads to lethargic, inactive, unproductive birds. 2. Be careful in providing oil cakes to poultry, the mouldy cakes may contain toxic substances. 1. घर में पर्याप्त रोशनी सुनिश्चित करें। एक अंधेरे घर में सुस्त, निष्क्रिय, अनुत्पादक पक्षी होते हैं। 2. पोल्ट्री को तेल केक प्रदान करने में सावधान रहें, फफूंदी वाले केक में विषाक्त पदार्थ हो सकते हैं।