



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 : 09-10-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	41.0	28.0	21.0	82	63	4.0	67	7
2019-10-11	23.0	30.0	20.0	91	59	5.2	66	5
2019-10-12	2.0	30.0	19.0	90	48	6.5	58	2
2019-10-13	0.0	30.0	19.0	79	35	7.3	58	1
2019-10-14	0.0	31.0	20.0	68	30	7.0	55	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of moderate to rather heavy rain and clear/dry weather forecasted after 12th October. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-31.0°C and 19.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 68-91% and 30-63% respectively. Wind direction is mainly NE & ENE with average wind speed range of 4.0-7.3 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है और 12 अक्टूबर के बाद साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-31.0°C, न%फ पDयूनतम 19.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 68-91 प्रतिशत और 30-63 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.0-7.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NE & ENE |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाई से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 1. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी थ वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।
MAIZE(TAPOLI)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 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
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
PINEAPPLE(ALL VARIETIES)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material. 1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. 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 : 09-10-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	49.0	26.0	21.0	89	76	4.5	73	7
2019-10-11	23.0	30.0	20.0	92	65	5.5	161	4
2019-10-12	6.0	30.0	19.0	92	52	6.8	159	2
2019-10-13	0.0	31.0	19.0	84	40	7.7	158	0
2019-10-14	0.0	31.0	19.0	70	30	7.7	136	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of moderate to rather heavy rain and clear/dry weather forecasted after 12th October. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-31.0°C and 19.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-92% and 30-76% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 4.5-7.7 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है और 12 अक्टूबर के बाद साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-31.0°C, न्यूनतम 19.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 70-92 प्रतिशत और 30-76 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-7.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाई से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage.
	1. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 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
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. 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 : 09-10-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	37.0	28.0	21.0	97	70	4.2	280	7
2019-10-11	15.0	28.0	20.0	95	72	4.4	307	6
2019-10-12	13.0	30.0	19.0	95	59	5.1	300	3
2019-10-13	6.0	31.0	19.0	93	49	5.8	297	1
2019-10-14	1.0	32.0	19.0	87	41	6.3	299	0

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-32.0°C and 19.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-97% and 41-72% respectively. Wind direction is mainly WNW & NW with average wind speed range of 4.2-6.3 kmph. Previous week weather details: 2.8 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-32.0°C, न्यूनतम 19.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-97 प्रतिशत और 41-72 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-6.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW & NW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: 2.8 mm।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत A4 स अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाई से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured only 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. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की 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. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
GREEN GRAM(KU- 301)	1. Sowing of green gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Treat the seeds with Carbendazim or Thiram @ 2 g/kg of seed 24 hours before sowing
	1. कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने की बुवाई की जा सकती है 2. बीज को कार्बेन्डाजिम या थिरम @ 2 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से उपचारित करें (बुवाई से 24 घंटे पहले)

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Before transplanting the seedlings, go for root dip in Bavistin solution @1 grams per litre of water for ½ hour to check damping off disease. 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm
	1. रोपाई की रोपाई से पहले, रोग को कम करने के लिए बाविस्टिन के घोल में 1 ग्राम प्रति लीटर पानी के साथ आधे घंटे के लिए रूट डिप ट्रीटमेंट करें। 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Artificial heating through lighting of electric bulb during night time to protect the poultry birds (day old to 25 days old) from low temperature. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis.
	1. कृपया पोल्ट्री बर्ड (1-25 दिन पुराने) को कम तापमान से बचाने के लिए रात के समय बिजली के बल्ब की रोशनी के माध्यम से कृत्रिम हीटिंग प्रदान करें। 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोन्काइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-10-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	37.0	29.0	22.0	97	77	4.9	58	8
2019-10-11	15.0	29.0	21.0	95	76	4.8	177	7
2019-10-12	0.0	30.0	21.0	93	66	5.1	203	4
2019-10-13	0.0	31.0	20.0	91	58	5.5	228	2
2019-10-14	0.0	32.0	20.0	87	49	5.7	231	1

Weather Summary/Alert:

General Advisory:

SMS Advisory:

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 1. गुंदी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंदी बग □कल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।
MAIZE(HYBRID-21)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 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
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material. 1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water. 1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. 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 : 09-10-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	1.0	23.0	14.0	95	47	8.4	81	5
2019-10-11	0.0	23.0	15.0	93	32	8.9	86	3
2019-10-12	1.0	22.0	14.0	89	22	8.7	92	0
2019-10-13	0.0	22.0	14.0	83	19	8.7	91	0
2019-10-14	0.0	22.0	13.0	82	19	8.6	99	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-23.0°C and 13.0-15.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 82-95% and 19-47% respectively. Wind direction is mainly E with average wind speed range of 8.4-8.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall 1.8 mm

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-23.0°C, न्यूनतम 13.0-15.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 82-95 प्रतिशत और 19-47 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.4-8.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 1.8 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाई से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured only 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. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती 9कटी 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. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 1. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LEMON(KINNOW)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Before transplanting the seedlings, go for root dip in Bavistin solution @1 grams per litre of water for ½ hour to check damping off disease. 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 1. रोपाई की रोपाई से पहले, रोग को कम करने के लिए बाविस्टिन के घोल में 1 ग्राम प्रति लीटर पानी के साथ आधे घंटे के लिए रूट डिप ट्रीटमेंट करें। 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Artificial heating through lighting of electric bulb during night time to protect the poultry birds (day old to 25 days old) from low temperature. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis.
	1. कृपया पोल्ट्री बर्ड (1-25 दिन पुराने) को कम तापमान से बचाने के लिए रात के समय बिजली के बल्ब की रोशनी के माध्यम से कृत्रिम हीटिंग प्रदान करें। 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-10-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	28.0	28.0	20.0	96	87	3.4	116	8
2019-10-11	50.0	29.0	21.0	92	70	2.8	109	7
2019-10-12	11.0	31.0	20.0	94	62	2.8	118	4
2019-10-13	18.0	30.0	21.0	95	61	3.0	164	3
2019-10-14	16.0	31.0	21.0	92	54	3.2	116	3

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 28.0-31.0°C and 20.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 92-96% and 54-87% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 2.8-3.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-31.0°C, न्यूनतम 20.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 92-96 प्रतिशत और 54-87 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.8-3.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाई से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 1. गुंदी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंदी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।
MAIZE(HYBRID-21)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 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
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material. 1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. 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 : 09-10-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	33.0	26.0	20.0	93	77	4.3	172	7
2019-10-11	8.0	29.0	20.0	95	64	5.3	214	5
2019-10-12	10.0	30.0	19.0	93	53	6.1	227	2
2019-10-13	1.0	31.0	18.0	86	40	7.1	225	1
2019-10-14	0.0	32.0	19.0	70	27	7.7	239	0

Weather Summary/Alert:

General Advisory:

SMS Advisory:

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured only 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. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद क88 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. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
GREEN GRAM(KU- 301)	1. Sowing of green gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Treat the seeds with Carbendazim or Thiram @ 2 g/kg of seed 24 hours before sowing 1. कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने की बुवाई की जा सकती है 2. बीज को कार्बेन्डाजिम या थिरम @ 2 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से उपचारित करें (बुवाई से 24 घंटे पहले)

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Before transplanting the seedlings, go for root dip in Bavistin solution @1 grams per litre of water for ½ hour to check damping off disease. 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 1. रोपाई की रोपाई से पहले, रोग को कम करने के लिए बाविस्टिन के घोल में 1 ग्राम प्रति लीटर पानी के साथ आधे घंटे के लिए रूट डिप ट्रीटमेंट करें। 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Artificial heating through lighting of electric bulb during night time to protect the poultry birds (day old to 25 days old) from low temperature. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis. 1. कृपया पोल्ट्री बर्ड (1-25 दिन पुराने) को कम तापमान से बचाने के लिए रात के समय बिजली के बल्ब की रोशनी के माध्यम से कृत्रिम हीटिंग प्रदान करें। 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-10-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	12.0	29.0	21.0	95	66	4.2	263	7
2019-10-11	8.0	29.0	19.0	96	65	5.8	334	4
2019-10-12	10.0	30.0	19.0	94	54	6.1	332	2
2019-10-13	1.0	31.0	19.0	89	43	7.0	331	1
2019-10-14	0.0	32.0	19.0	74	32	7.8	331	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-32.0°C and 19.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 74-96% and 32-66% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.2-7.8 kmph. Previous week weather details: Rainfall 10.2 mm

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-32.0°C, न्यूनतम 19.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 74-96 प्रतिशत और 32-66 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-7.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 10.2 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाई से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured only 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. 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. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
GREEN GRAM(KU-301)	1. Sowing of green gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Treat the seeds with Carbendazim or Thiram @ 2 g/kg of seed 24 hours before sowing 1. कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने की बुवाई की जा सकती है 2. बीज को कार्बेन्डाजिम या थिरम @ 2 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से उपचारित करें (बुवाई से 24 घंटे पहले)

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Before transplanting the seedlings, go for root dip in Bavistin solution @1 grams per litre of water for ½ hour to check damping off disease. 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 1. रोपाई की रोपाई से पहले, रोग को कम करने के लिए बाविस्टिन के घोल में 1 ग्राम प्रति लीटर पानी के साथ आधे घंटे के लिए रूट डिप ट्रीटमेंट करें। 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Artificial heating through lighting of electric bulb during night time to protect the poultry birds (day old to 25 days old) from low temperature. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis.
	1. कृपया पोल्ट्री बर्ड (1-25 दिन पुराने) को कम तापमान से बचाने के लिए रात के समय बिजली के बल्ब की रोशनी के माध्यम से कृत्रिम हीटिंग प्रदान करें। 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रॉन्काइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-10-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	16.0	29.0	21.0	97	61	6.4	307	7
2019-10-11	15.0	29.0	20.0	97	56	7.5	303	4
2019-10-12	8.0	30.0	20.0	94	44	7.5	305	2
2019-10-13	2.0	31.0	19.0	88	38	7.8	304	1
2019-10-14	0.0	31.0	20.0	74	31	8.1	310	0

Weather Summary/Alert:

General Advisory:

SMS Advisory:

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured only 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. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सली 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. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Before transplanting the seedlings, go for root dip in Bavistin solution @1 grams per litre of water for ½ hour to check damping off disease. 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 1. रोपाई की रोपाई से पहले, रोग को कम करने के लिए बाविस्टिन के घोल में 1 ग्राम प्रति लीटर पानी के साथ आधे घंटे के लिए रूट डिप ट्रीटमेंट करें। 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Artificial heating through lighting of electric bulb during night time to protect the poultry birds (day old to 25 days old) from low temperature. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis. 1. कृपया पोल्ट्री बर्ड (1-25 दिन पुराने) को कम तापमान से बचाने के लिए रात के समय बिजली के बल्ब की रोशनी के माध्यम से कृत्रिम हीटिंग प्रदान करें। 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-10-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	12.0	27.0	21.0	94	70	4.2	243	7
2019-10-11	10.0	29.0	20.0	96	64	5.0	329	5
2019-10-12	10.0	30.0	19.0	95	54	5.4	327	2
2019-10-13	2.0	31.0	18.0	90	43	6.4	325	1
2019-10-14	0.0	32.0	19.0	77	31	7.2	326	0

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-32.0°C and 18.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 77-96% and 31-70% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 4.2-7.2 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-32.0°C, न्यूनतम 18.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 77-96 प्रतिशत और 31-70 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-7.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & NNW।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाईं से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage.
	1. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई का हल दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 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
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. 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 : 09-10-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	25.0	27.0	21.0	89	72	4.5	152	7
2019-10-11	20.0	29.0	20.0	93	69	5.9	119	6
2019-10-12	2.0	30.0	18.0	91	41	7.8	116	3
2019-10-13	0.0	31.0	19.0	72	27	8.2	116	1
2019-10-14	0.0	31.0	19.0	72	32	8.1	117	0

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-31.0°C and 18.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 72-93% and 27-72% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 4.5-8.2 kmph. Previous week weather details: Rainfall 0.0 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-31.0°C, न्यूनतम 18.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 72-93 प्रतिशत और 27-72 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-8.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 0.0 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाई से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured only 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. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद %ईई 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. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
GREENGRAM(KU-301)	1. Sowing of green gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Treat the seeds with Carbendazim or Thiram @ 2 g/kg of seed 24 hours before sowing 1. कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने की बुवाई की जा सकती है 2. बीज को कार्बेन्डाजिम या थिरम @ 2 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से उपचारित करें (बुवाई से 24 घंटे पहले)

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Before transplanting the seedlings, go for root dip in Bavistin solution @1 grams per litre of water for ½ hour to check damping off disease. 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 1. रोपाई की रोपाई से पहले, रोग को कम करने के लिए बाविस्टिन के घोल में 1 ग्राम प्रति लीटर पानी के साथ आधे घंटे के लिए रूट डिप ट्रीटमेंट करें। 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Artificial heating through lighting of electric bulb during night time to protect the poultry birds (day old to 25 days old) from low temperature. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis.
	1. कृपया पोल्ट्री बर्ड (1-25 दिन पुराने) को कम तापमान से बचाने के लिए रात के समय बिजली के बल्ब की रोशनी के माध्यम से कृत्रिम हीटिंग प्रदान करें। 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोन्काइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-10-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	27.0	28.0	21.0	95	83	2.9	125	8
2019-10-11	24.0	29.0	21.0	96	68	3.6	143	7
2019-10-12	16.0	31.0	20.0	96	58	3.7	149	3
2019-10-13	24.0	31.0	20.0	89	47	4.2	150	2
2019-10-14	2.0	32.0	21.0	80	41	3.8	162	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny 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 20.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 80-96% and 41-83% respectively. Wind direction is mainly SE & SSE with average wind speed range of 2.9-4.2 kmph. Previous week weather details: Rainfall 6.4 mm

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-32.0°C, न्यूनतम 20.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 80-96 प्रतिशत और 41-83 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.9-4.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & SSE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 6.4 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाई से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(ALL VARIETIES)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 1. गुंदी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंदी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 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
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
PINEAPPLE(ALL VARIETIES)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material. 1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. 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 : 09-10-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	25.0	25.0	21.0	95	84	5.3	69	7
2019-10-11	37.0	28.0	19.0	94	70	6.6	106	5
2019-10-12	6.0	30.0	18.0	92	51	7.4	120	2
2019-10-13	1.0	31.0	18.0	79	34	8.7	135	1
2019-10-14	0.0	32.0	19.0	66	24	8.7	103	0

Weather Summary/Alert:

General Advisory:

SMS Advisory:

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured only 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. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह 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. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
WRC RICE(IR-8)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	1. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Before transplanting the seedlings, go for root dip in Bavistin solution @1 grams per litre of water for ½ hour to check damping off disease. 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 1. रोपाई की रोपाई से पहले, रोग को कम करने के लिए बाविस्टिन के घोल में 1 ग्राम प्रति लीटर पानी के साथ आधे घंटे के लिए रूट डिप ट्रीटमेंट करें। 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।

Livestock Specific Advisory:

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

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Artificial heating through lighting of electric bulb during night time to protect the poultry birds (day old to 25 days old) from low temperature. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis. 1. कृपया पोल्ट्री बर्ड (1-25 दिन पुराने) को कम तापमान से बचाने के लिए रात के समय बिजली के बल्ब की रोशनी के माध्यम से कृत्रिम हीटिंग प्रदान करें। 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंन्काइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-10-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	28.0	29.0	21.0	97	64	5.3	225	7
2019-10-11	15.0	29.0	20.0	97	61	6.2	219	5
2019-10-12	8.0	30.0	20.0	92	49	6.2	216	3
2019-10-13	1.0	31.0	20.0	82	41	6.7	213	1
2019-10-14	0.0	31.0	20.0	70	32	6.9	215	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-31.0°C and 20.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-97% and 32-64% respectively. Wind direction is mainly SW with average wind speed range of 5.3-6.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall 0.0 mm

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-31.0°C, न्यूनतम 20.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता 70-97 प्रतिशत और 32-64 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-6.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 0.0 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाई से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 1. गुंदी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंदी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 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
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
PINEAPPLE(KEW)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material. 1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. 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 : 09-10-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	49.0	28.0	21.0	94	73	5.2	239	7
2019-10-11	22.0	30.0	20.0	93	61	4.4	257	5
2019-10-12	9.0	29.0	19.0	92	57	5.0	237	1
2019-10-13	0.0	30.0	19.0	87	45	5.4	239	0
2019-10-14	0.0	31.0	19.0	74	34	5.5	275	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of moderate to rather heavy rain and clear/dry weather forecasted after 12th October. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-31.0°C and 19.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 74-94% and 34-73% respectively. Wind direction is mainly WSW & W with average wind speed range of 4.4-5.5 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है और 12 अक्टूबर के बाद साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-31.0°C, न्यूनतम 19.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 74-94 प्रतिशत और 34-73 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.4-5.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WSW & W |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाई से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage.
	1. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी ब वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 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
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रेप का उपयोग करें।
PINEAPPLE(QUEEN)	1. Clean the vicinity of plants by weeding and loosen up the soil. 2. Remove sly and use it as a new planting material.
	1. निराई करके पौधों के आस-पास की सफाई करें और मिट्टी को ढीला करें। 2. सिर के हिस्से को हटा दें और इसे नई रोपण सामग्री के रूप में उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. 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 : 09-10-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-10	12.0	29.0	21.0	97	63	4.9	301	6
2019-10-11	7.0	29.0	19.0	96	60	6.2	310	4
2019-10-12	8.0	30.0	19.0	92	47	6.4	305	1
2019-10-13	1.0	31.0	19.0	84	40	7.0	300	0
2019-10-14	0.0	31.0	20.0	70	33	7.3	304	0

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-31.0°C and 19.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-97% and 33-63% respectively. Wind direction is mainly WNW & NW with average wind speed range of 4.9-7.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall 0.0 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-31.0°C, न्यूनतम 19.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्षता 70-97%।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. 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:

Cole crops: Before transplanting the seedlings, go for proper root treatment.

कोल फसलें: रोपाई से पहले, उचित जड़ उपचार करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured only 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. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बचाव 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। 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 2. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 1. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है 2. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 3. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मकखी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Before transplanting the seedlings, go for root dip in Bavistin solution @1 grams per litre of water for ½ hour to check damping off disease. 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm 1. रोपाई की रोपाई से पहले, रोग को कम करने के लिए बाविस्टिन के घोल में 1 ग्राम प्रति लीटर पानी के साथ आधे घंटे के लिए रूट डिप ट्रीटमेंट करें। 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. In present weather conditions vaccinate against swine fever (Vaccines available in State Veterinary Depts), 2. Keep Pig shed/stay dry and avoid dampness during rainy days,

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में स्वाइन बुखार के खिलाफ टीकाकरण प्रदान करें (राज्य पशु चिकित्सा विभाग में उपलब्ध टीके), 2. सुअर शेड सूखे रखें और बारिश के दिनों में नमी से बचें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Artificial heating through lighting of electric bulb during night time to protect the poultry birds (day old to 25 days old) from low temperature. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis.
	1. कृपया पोल्ट्री बर्ड (1-25 दिन पुराने) को कम तापमान से बचाने के लिए रात के समय बिजली के बल्ब की रोशनी के माध्यम से कृत्रिम हीटिंग प्रदान करें। 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोन्काइटिस के खिलाफ टीकाकरण.