



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 : 24-09-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	9.0	28.0	24.0	97	69	5.2	324	5
2019-09-26	12.0	29.0	25.0	97	51	5.0	324	2
2019-09-27	20.0	28.0	25.0	95	56	5.1	328	2
2019-09-28	25.0	28.0	25.0	94	53	5.4	276	4
2019-09-29	21.0	27.0	25.0	89	53	5.3	292	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 27.0-29.0°C and 24.0-25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 89-97% and 51-69% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 5.0-5.4 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 145.5 mm, Maximum temperature: 31.0°C, Minimum Temperature: 19.3°C, Wind Speed: 4-5 km/h, RH: 66-90%, Wind Direction: NNW & WNW

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27-29°C, न्यूनतम 24-25°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 89-97 प्रतिशत और 51-69 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & NNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 145.5 मिमी, अधिकतम तापमान: 31.0°C, न्यूनतम तापमान: 19.3°C, हवा की गति: 4-5 किमी / घंटा, आर्द्रता: 66-90%, हवा की दिशा: NNW & 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

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।
BLACK GRAM(SBC40)	1. Sowing of black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Do proper seed treatment before sowing. 1. कटाई होने पर झूम खेत में काले चने की बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले उचित बीजोपचार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar. 1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	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, फूँदी 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 : 24-09-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	27.0	29.0	23.0	93	75	5.7	91	5
2019-09-26	6.0	28.0	22.0	90	41	7.1	114	2
2019-09-27	1.0	29.0	23.0	87	36	7.1	116	1
2019-09-28	17.0	28.0	23.0	90	39	6.1	88	4
2019-09-29	36.0	28.0	24.0	87	47	6.1	111	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 28.0-29.0°C and 22.0-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-93% and 36-75% respectively. Wind direction is mainly E & ESE with average wind speed range of 5.7-7.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 38.6 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-29°C, न्यूनतम 22-24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-93 प्रतिशत और 36-75 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.7-7.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & ESE | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 38.6 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. 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. 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।
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC(LAKADONG)	1. 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. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. 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 हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें
PINEAPPLE(ALL VARIETIES)	1. Harvest the fruit may be done during clear/dry days and keep the harvested fruits in dry place 2. Manual weeding can be done. 1. फलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है और कटे हुए फलों को सूखे स्थान पर रख दें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान निराई की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar. 1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	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 : 24-09-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	32.0	31.0	23.0	97	92	4.1	123	6
2019-09-26	10.0	29.0	24.0	95	62	3.9	138	3
2019-09-27	25.0	28.0	24.0	94	58	3.8	118	4
2019-09-28	78.0	27.0	24.0	91	55	4.2	123	8
2019-09-29	59.0	27.0	24.0	85	48	4.5	142	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-31.0°C and 23.0-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-97% and 48-92% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 3.8-4.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall 50.2 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27-31°C, न्यूनतम 23-24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 85-97 प्रतिशत और 48-92 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.8-4.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 50.2 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

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 A8 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।
BLACK GRAM(SBC40)	1. Sowing of black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Do proper seed treatment before sowing. 1. कटाई होने पर झूम खेत में काले चने की बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले उचित बीजोपचार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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 हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्स कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar. 1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	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 : 24-09-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	16.0	28.0	24.0	97	70	6.2	128	6
2019-09-26	17.0	28.0	24.0	93	49	6.5	129	5
2019-09-27	13.0	27.0	24.0	94	49	6.4	119	4
2019-09-28	20.0	27.0	24.0	93	49	6.5	95	5
2019-09-29	24.0	30.0	24.0	90	56	6.4	99	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-30.0°C and 24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 90-97% and 49-70% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 6.2-6.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 19.4 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-30.0°C, न्यूनतम 24.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 90-97 प्रतिशत और 49-70 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.2-6.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 19.4 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. 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. 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.
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC(LAKADONG)	1. 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. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome,
	1. 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। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें
PINEAPPLE(ALL VARIETIES)	1. Harvest the fruit may be done during clear/dry days and keep the harvested fruits in dry place 2. Manual weeding can be done.
	1. फलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है और कटे हुए फलों को सूखे स्थान पर रख दें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान निराई की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar.
	1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	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।



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 : 24-09-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	14.0	31.0	24.0	99	69	5.0	164	6
2019-09-26	21.0	31.0	24.0	95	55	5.3	218	2
2019-09-27	14.0	29.0	24.0	95	59	5.3	208	3
2019-09-28	19.0	29.0	24.0	92	60	6.0	200	3
2019-09-29	26.0	32.0	24.0	85	53	6.2	199	5

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-32.0°C and 24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-99% and 53-69% respectively. Wind direction is mainly SSW & SW with average wind speed range of 5.0-6.2 kmph. Previous week weather details: Rainfall 3.2 mm

मुख्यतः धूप रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29-32°C, न्यूनतम 24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 85-99 प्रतिशत और 53-69 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-6.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW & SW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 3.2 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है।

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 द%Eं 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।
BLACKGRAM(SBC-40)	1. Sowing of black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Do proper seed treatment before sowing. 1. कटाई होने पर झूम खेत में काले चने की बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले उचित बीजोपचार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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 हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar. 1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	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.

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	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।



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 : 24-09-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	6.0	32.0	24.0	95	76	4.3	221	4
2019-09-26	3.0	32.0	25.0	91	53	4.8	265	1
2019-09-27	5.0	31.0	25.0	91	54	4.8	265	1
2019-09-28	8.0	31.0	25.0	88	48	5.1	284	3
2019-09-29	13.0	30.0	25.0	82	39	5.4	302	5

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light /moderate heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 30.0-32.0oC and 24.0-25.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 82-95% and 39-76% respectively. Wind direction is mainly W & WNW with average wind speed range of 4.3-5.4 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 20.8 mm, Maximum temperature: 35.0oC, Minimum Temperature: 22oC, RH: 68-98%

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30.0-32.0oC, न्यूनतम 24.0-25.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 82-95 प्रतिशत और 39-76 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-5.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: W & WNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 20.8 मिमी, अधिकतम तापमान: 35.0oC, न्यूनतम तापमान: 22oC, आर्द्रता: 68-98%

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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

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।
BLACKGRAM(SBC-40)	1. Sowing of black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Do proper seed treatment before sowing.
	1. कटाई होने पर झूम खेत में काले चने की बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले उचित बीजोपचार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइटस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar.
	1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
--------------------	---------------------------

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	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।



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 : 24-09-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	5.0	28.0	25.0	96	58	5.7	292	2
2019-09-26	2.0	29.0	24.0	93	44	5.6	301	2
2019-09-27	4.0	29.0	24.0	94	49	5.4	296	2
2019-09-28	21.0	29.0	24.0	96	53	5.8	268	4
2019-09-29	33.0	27.0	24.0	91	62	6.0	287	6

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light /moderate heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0oC and 24.0-25.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-96% and 44-62% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 5.4-6.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 38.0 mm

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0oC, न्यूनतम 24.0-25.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 91-96 प्रतिशत और 44-62 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 38.0 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. पशु%E0न 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. 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. 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. च%A: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है।
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC(LAKADONG)	1. 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. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. 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 हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें
PINEAPPLE(ALL VARIETIES)	1. Harvest the fruit may be done during clear/dry days and keep the harvested fruits in dry place 2. Manual weeding can be done. 1. फलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है और कटे हुए फलों को सूखे स्थान पर रख दें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान निराई की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar. 1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	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।



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 : 24-09-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	10.0	32.0	25.0	94	75	4.5	57	5
2019-09-26	6.0	33.0	23.0	88	50	6.2	56	1
2019-09-27	0.0	33.0	24.0	87	45	6.6	55	1
2019-09-28	2.0	32.0	24.0	81	41	6.5	57	3
2019-09-29	3.0	32.0	25.0	73	37	6.7	57	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light /moderate heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 32.0-33.0oC and 23.0-25.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-94% and 37-75% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 4.5-6.7 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 7.4 mm

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 32.0-33.0oC, न्यूनतम 23.0-25.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 73-94 प्रतिशत और 37-75 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-6.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 7.4 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	<p>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.</p> <p>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।</p>
BLACKGRAM(SBC-40)	<p>1. Sowing of black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Do proper seed treatment before sowing.</p> <p>1. कटाई होने पर झूम खेत में काले चने की बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले उचित बीजोपचार करें।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GINGER(NADIA)	<p>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.</p> <p>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 हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।</p>
ORANGE(ALL VARIETIES)	<p>1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.</p> <p>1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	<p>1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar.</p> <p>1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	<p>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.</p>

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	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 : 24-09-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	10.0	30.0	23.0	95	72	5.0	160	4
2019-09-26	10.0	29.0	24.0	90	54	6.2	161	1
2019-09-27	5.0	31.0	24.0	90	52	6.5	139	1
2019-09-28	14.0	30.0	25.0	83	44	6.5	117	4
2019-09-29	10.0	32.0	25.0	77	41	6.5	138	4

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-32.0°C and 23.0-25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 77-95% and 41-72% respectively. Wind direction is mainly SE & SSE with average wind speed range of 5.0-6.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall 12.2mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-32.0°C, न्यूनतम 23.0-25.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 77-95 प्रतिशत और 41-72 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-6.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE & SE। 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

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।
BLACKGRAM(SBC-40)	1. Sowing of black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Do proper seed treatment before sowing.
	1. कटाई होने पर झूम खेत में काले चने की बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले उचित बीजोपचार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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 हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइटस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar.
	1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
--------------------	---------------------------

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	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।



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 : 24-09-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	8.0	30.0	24.0	97	69	5.0	306	5
2019-09-26	2.0	30.0	24.0	96	56	4.6	306	2
2019-09-27	32.0	28.0	24.0	96	57	4.8	311	2
2019-09-28	36.0	28.0	23.0	93	56	5.5	306	5
2019-09-29	26.0	28.0	23.0	89	52	5.9	303	5

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 28.0-30.0°C and 23.0-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 89-97% and 52-69% respectively. Wind direction is mainly NW with average wind speed range of 4.6-5.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 77.4 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-30.0°C, न्यूनतम 23.0-24.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 89-97 प्रतिशत और 52-69 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-5.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 77.4 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. 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. 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।
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC(LAKADONG)	1. 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. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. 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 हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें
PINE APPLE(KEW)	1. Harvest the fruit may be done during clear/dry days and keep the harvested fruits in dry place 2. Manual weeding can be done. 1. फलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है और कटे हुए फलों को सूखे स्थान पर रख दें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान निराई की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar. 1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	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।



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 : 24-09-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	14.0	33.0	25.0	96	77	5.2	213	6
2019-09-26	21.0	33.0	24.0	94	64	4.4	143	2
2019-09-27	32.0	32.0	24.0	93	66	4.5	133	6
2019-09-28	36.0	30.0	25.0	89	65	5.4	177	5
2019-09-29	26.0	29.0	25.0	84	58	6.2	176	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 29.0-33.0°C and 24.0-25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 84-96% and 58-77% respectively. Wind direction is mainly S & SE with average wind speed range of 4.4-6.2 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 105.5 mm, Maximum temperature: 36.0°C, Minimum Temperature: 23.0°C, RH: 66-100%,

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-33.0°C, न्यूनतम 24.0-25.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 84-96 प्रतिशत और 58-77 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.4-6.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S & SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 105.5 मिमी, अधिकतम तापमान: 36.0°C, न्यूनतम तापमान: 23.0°C, आर्द्रता: 66-100%

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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

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।
BLACK GRAM(SBC40)	1. Sowing of black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Do proper seed treatment before sowing. 1. कटाई होने पर झूम खेत में काले चने की बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले उचित बीजोपचार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar. 1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

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 : 24-09-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	2.0	22.0	15.0	97	58	7.2	89	5
2019-09-26	1.0	23.0	15.0	95	46	7.1	89	2
2019-09-27	1.0	23.0	15.0	96	46	7.4	93	2
2019-09-28	1.0	24.0	16.0	96	47	7.9	148	3
2019-09-29	5.0	25.0	16.0	96	48	8.0	147	4

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-25.0°C and 15.0-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 95-97% and % respectively. Wind direction is mainly WSW & SW with average wind speed range of 3.6-4.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 19.9 mm

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 34-35°C, न्यूनतम 25-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 85-92 प्रतिशत और 42-60 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-4.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WSW & SW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 19.9 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. 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. 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।
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI(BRUNO)	1. Provide proper support to the plant 2. Manual weeding and earthing-up of base of plant is advised
	1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान निराई की सलाह दी जाती है। तुरंत फसल के आधार को मिट्टी से ढक दें।
LARGE CARDAMOM(ALL VARIETIES)	1. Make proper drainage in the field and avoid water stagnation. 2. Keep the surrounding clean and weed free.
	1. खेत में उचित जल निकासी करें और पानी के ठहराव से बचें। 2. आसपास की सफाई और खरपतवार मुक्त रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar.
	1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

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।



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 : 24-09-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	21.0	30.0	23.0	98	90	3.7	123	6
2019-09-26	8.0	30.0	24.0	92	64	3.3	133	2
2019-09-27	28.0	29.0	24.0	93	62	3.4	124	4
2019-09-28	22.0	28.0	24.0	92	59	4.1	121	3
2019-09-29	5.0	30.0	24.0	88	54	4.6	122	4

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0°C and 23.0-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 88-98% and 54-90% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 3.3-4.6 kmph. Previous week weather details: Rainfall 23.0 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-30.0°C, न्यूनतम 23.0-24.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 88-98 प्रतिशत और 54-90 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.3-4.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 23.0 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

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।
BLACK GRAM(SBC40)	1. Sowing of black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Do proper seed treatment before sowing. 1. कटाई होने पर झूम खेत में काले चने की बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले उचित बीजोपचार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्स कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar. 1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
--------------------	---------------------------

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	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।



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 : 24-09-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	9.0	28.0	24.0	96	67	5.6	227	5
2019-09-26	17.0	29.0	24.0	95	49	5.6	241	4
2019-09-27	20.0	28.0	23.0	94	53	5.6	215	4
2019-09-28	25.0	28.0	24.0	92	51	5.8	207	5
2019-09-29	24.0	30.0	24.0	87	54	5.6	207	6

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0°C and 23.0-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-96% and 49-67% respectively. Wind direction is mainly SSW & SW with average wind speed range of 5.6-5.8 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 57.2 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-30.0°C, न्यूनतम 23.0-24.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-96 प्रतिशत और 49-67 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.6-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW & SSW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 57.2 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. 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. 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. स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है।
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC(LAKADONG)	1. 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. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. 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। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें
PINEAPPLE(ALL VARIETIES)	1. Harvest the fruit may be done during clear/dry days and keep the harvested fruits in dry place 2. Manual weeding can be done. 1. फलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है और कटे हुए फलों को सूखे स्थान पर रख दें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान निराई की सलाह दी जाती है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar. 1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	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।



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 : 24-09-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	6.0	31.0	24.0	98	68	5.1	329	5
2019-09-26	12.0	31.0	24.0	97	52	5.3	329	3
2019-09-27	20.0	31.0	23.0	95	57	5.4	337	3
2019-09-28	25.0	31.0	24.0	95	56	5.5	277	4
2019-09-29	12.0	32.0	24.0	90	58	5.5	315	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 31.0-32.0°C and 24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 90-98% and 52-68% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 5.1-5.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall 39.0 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31-32°C, न्यूनतम 24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 90-98 प्रतिशत और 52-68 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-5.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & NNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 39.0 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

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।
BLACK GRAM(SBC-40)	1. Sowing of black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay 2. Do proper seed treatment before sowing. 1. कटाई होने पर झूम खेत में काले चने की बुवाई की जा सकती है 2. बुवाई से पहले उचित बीजोपचार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar. 1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	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 : 24-09-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-24(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)
2019-09-25	7.0	28.0	24.0	99	71	5.6	230	6
2019-09-26	2.0	28.0	24.0	96	54	5.7	292	3
2019-09-27	6.0	29.0	24.0	96	59	5.7	312	3
2019-09-28	19.0	29.0	24.0	95	62	6.6	337	4
2019-09-29	26.0	30.0	24.0	91	56	7.2	337	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 28.0-30.0°C and 24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-99% and 54-71% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 5.6-7.2 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 4.6 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-30.0°C, न्यूनतम 24.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 91-99 प्रतिशत और 54-71 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.6-7.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & NNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 4.6 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:

Rice: If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting.

धान: यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. 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. 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।
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC(LAKADONG)	1. 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. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. 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। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें
KIWI(BRUNO)	1. Provide proper support to the plant 2. Manual weeding and earthing-up of base of plant is advised 1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान निराई की सलाह दी जाती है। तुरंत फसल के आधार को मिट्टी से ढक दें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUMGROO)	1. Provide mineral-rich feeds. 2. Regularly deworm the animals. 3. Allow the female to stay with the boar. 1. खनिज युक्त आहार दें 2. नियमित रूप से जानवरों से कीड़े को हटा दें। 3. मादा को सूअर के साथ रहने दें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	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।