



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 : 15-10-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	29.0	19.0	76	34	7.1	241	2
2019-10-17	0.0	29.0	19.0	84	39	6.9	214	2
2019-10-18	0.0	29.0	19.0	79	39	7.2	240	1
2019-10-19	0.0	28.0	20.0	80	37	7.0	243	2
2019-10-20	0.0	28.0	20.0	86	42	6.3	241	3

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-29.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 76-86% and 34-42% respectively. Wind direction is mainly WSW with average wind speed range of 6.3-7.2 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 76.4 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-29.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या १ लिटर ऑफ़ वॉटर फॉर ए०००० अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 76-86 प्रतिशत और 34-42 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-7.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WSW पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 76.4 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Jhum Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

झूम धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।
SOYBEAN(ALL VARIETIES)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun. 1. मैनुअल निराई %Eष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials. 1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।
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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बाविस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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
--------------------	---------------------------

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



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	32.0	22.0	80	38	6.8	332	2
2019-10-17	0.0	32.0	22.0	84	43	6.8	332	1
2019-10-18	0.0	32.0	22.0	84	40	7.1	333	1
2019-10-19	0.0	31.0	21.0	82	40	6.7	313	2
2019-10-20	0.0	31.0	21.0	88	45	6.2	315	3

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 31.0-32.0°C and 21.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 80-88% and 38-45% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 6.2-7.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 0.0 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.3-30.4°C, न्यूनतम 22.1-22.9°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 85-91 प्रतिशत और 63-72 % उपरतिशत होगा, पवन गति: 6.2-7.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW & NW। 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. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Jhum Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

झूम धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised.
	1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।
SOYBEAN(JS-335)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun.
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जाती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बाविस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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(GRAMAPRIYA)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis.
	1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोन्काइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	32.0	20.0	78	32	8.0	305	3
2019-10-17	0.0	32.0	20.0	83	36	8.1	307	1
2019-10-18	0.0	31.0	20.0	86	39	7.8	306	1
2019-10-19	0.0	31.0	19.0	84	37	7.9	332	2
2019-10-20	0.0	31.0	19.0	89	42	8.0	333	2

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 31.0-32.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 78-89% and 32-42% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 7.8-8.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 0.0 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31.0-32.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 78-89 प्रतिशत और 32-42 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.8-8.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & NNW। 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. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Jhum Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

झूम धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।
SOYBEAN(KPS-344)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun. 1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials. 1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।
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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बावस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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
--------------------	---------------------------

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(LOCAL NONDESCRIPT)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis.
	1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक 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 : 15-10-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	32.0	22.0	80	38	6.2	327	2
2019-10-17	0.0	32.0	22.0	84	42	6.0	327	2
2019-10-18	0.0	32.0	22.0	83	40	6.5	327	1
2019-10-19	0.0	31.0	21.0	81	38	6.2	313	3
2019-10-20	0.0	31.0	21.0	86	44	5.5	314	3

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 31.0-32.0°C and 21.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 80-86% and 38-44% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 5.5-6.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 0.0 mm, Maximum temperature: 29.9°C, Minimum Temperature: 16.3°C, Wind Speed: 4-5 km/h, RH: 58-85%, Wind Direction: NE

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-22.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 80-86 प्रतिशत और 38-44 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.5-6.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & NNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 0.0 मिमी, अधिकतम तापमान: 29.9°C, न्यूनतम तापमान: 16.3°C, हवा की गति: 4-5 किमी / घंटा, आर्द्रता: 58-85%, हवा की दिशा: NE

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जाती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. गुंदी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंदी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYBEAN(INDRA SOY 9)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun.
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off /wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बाविस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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
CATTLE(HOLSTEIN FRIESIAN)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Keep sick animals isolated on the farm to minimize the spread of contagious disease.
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोराजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. संक्रामक बीमारी के प्रसार को कम करने के लिए बीमार जानवरों को अलग रखें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond),
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	32.0	22.0	64	24	8.2	146	0
2019-10-17	0.0	32.0	22.0	64	25	8.3	116	0
2019-10-18	0.0	32.0	22.0	76	33	7.7	147	1
2019-10-19	0.0	31.0	21.0	66	30	8.0	146	1
2019-10-20	0.0	31.0	21.0	66	34	7.6	147	2

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 31.0-32.0°C and 21.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 64-76% and 24-34% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 7.6-8.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 0.0 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-22.0°C। सुबह और संध्याकां अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 64-76 प्रतिशत और 24-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.6-8.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE। 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. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोटाई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Jhum Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

झूम धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised.
	1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।
RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Monitor crop agg, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI(ALL VARIETIES)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials.
	1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।
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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बाविस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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(GRAMAPRIYA)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis.
	1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक 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 : 15-10-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	32.0	21.0	86	42	4.5	135	1
2019-10-17	0.0	32.0	21.0	84	46	4.4	146	0
2019-10-18	0.0	32.0	21.0	72	35	4.6	145	0
2019-10-19	0.0	31.0	20.0	73	34	4.6	144	1
2019-10-20	0.0	31.0	20.0	71	36	4.3	146	3

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 31.0-32.0°C and 20.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 72-86% and 34-46% respectively. Wind direction is mainly SE & SSE with average wind speed range of 4.3-4.6 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 2.2 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31.0-32.0°C, न्यूनतम 20.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 72-86 प्रतिशत और 34-46 %D

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोटाई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चरने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYABEAN(LOCAL)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun.
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बाविस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Keep sick animals isolated on the farm to minimize the spread of contagious disease.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरहाजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. संक्रामक बीमारी के प्रसार को कम करने के लिए बीमार जानवरों को अलग रखें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	29.0	19.0	71	30	8.3	106	1
2019-10-17	0.0	29.0	19.0	85	37	8.1	103	2
2019-10-18	0.0	29.0	19.0	80	36	8.0	122	1
2019-10-19	0.0	28.0	20.0	82	38	8.3	115	2
2019-10-20	0.0	28.0	20.0	85	40	8.3	129	3

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-29.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 71-85% and 30-40% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 8.0-8.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 0.0 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-29.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 71-85 प्रतिशत और 30-40 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.0-8.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SE। 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. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Jhum Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

झूम धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।
SOYBEAN(ALL VARIETIES)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun. 1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials. 1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।
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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बावस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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
--------------------	---------------------------

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



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	32.0	20.0	74	33	6.8	191	3
2019-10-17	0.0	32.0	20.0	80	37	6.7	217	1
2019-10-18	0.0	32.0	20.0	81	41	6.6	193	1
2019-10-19	0.0	31.0	19.0	80	39	6.6	193	2
2019-10-20	0.0	31.0	19.0	86	42	6.6	199	2

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 31.0-32.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 74-86% and 33-42% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 6.6-6.8 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 5.4 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31.0-32.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 74-86 प्रतिशत और 33-42 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.6-6.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 5.4 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	<p>1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug</p> <p>1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है</p>
SOYBEAN(ALL VARIETIES)	<p>1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun.</p> <p>1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	<p>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.</p> <p>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।</p>
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	<p>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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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</p> <p>1. 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. मिट्टी में बावस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(HOLSTEIN FRIESIAN)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Keep sick animals isolated on the farm to minimize the spread of contagious disease.
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. संक्रामक बीमारी के प्रसार को कम करने के लिए बीमार जानवरों को अलग रखें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond),
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	32.0	22.0	70	34	5.6	263	0
2019-10-17	0.0	32.0	22.0	73	35	5.5	243	0
2019-10-18	0.0	32.0	22.0	74	36	5.4	263	0
2019-10-19	0.0	31.0	21.0	73	35	5.4	267	1
2019-10-20	0.0	31.0	21.0	76	38	5.3	277	1

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 31.0-32.0oC and 21.0-22.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-76% and 34-38% respectively. Wind direction is mainly W with average wind speed range of 5.3-5.6 kmph. Previous week weather details: Previous week weather details: Rainfall: 5.3 mm, Maximum temperature: 32.0oC, Minimum Temperature: 21.0oC, RH: 63-93%

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 31.0-32.0oC, न्यूनतम 21.0-22.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 70-76 प्रतिशत और 34-38 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-5.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: W। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 5.3 मिमी, अधिकतम तापमान: 32.0oC, न्यूनतम तापमान: 21.0oC, आर्द्रता: 63-93%,

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug 1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYBEAN(ALL VARIETIES)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun. 1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off /wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बाविस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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
----------------------	-----------------------------

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(HOLSTEIN FRIESIAN)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Keep sick animals isolated on the farm to minimize the spread of contagious disease.
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. संक्रामक बीमारी के प्रसार को कम करने के लिए बीमार जानवरों को अलग रखें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond),
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	29.0	19.0	77	38	6.9	281	2
2019-10-17	0.0	29.0	19.0	83	39	6.7	308	1
2019-10-18	0.0	29.0	19.0	86	41	6.8	282	1
2019-10-19	0.0	28.0	20.0	83	40	6.7	283	2
2019-10-20	0.0	28.0	20.0	88	42	6.6	292	2

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-29.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 77-88% and 38-42% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 6.6-6.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 22.0 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-29.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या पर प्रतिशत सापेक्ष आर्द्रता : 77-8 प्रतिशत और 38-42 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.6-6.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 22.0 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Jhum Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

झूम धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।
SOYBEAN(KPS-344)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun. 1. मैनुअल निराई E0ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा स%0 है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials. 1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।
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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बावस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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
--------------------	---------------------------

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



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	32.0	22.0	60	29	7.3	57	0
2019-10-17	0.0	32.0	22.0	61	27	7.4	57	0
2019-10-18	0.0	32.0	22.0	61	26	7.1	58	0
2019-10-19	0.0	31.0	21.0	64	31	7.1	60	1
2019-10-20	0.0	31.0	21.0	61	30	6.8	61	2

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 31.0-32.0°C and 21.0-22.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 60-64% and 26-31% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.8-7.4 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 0.0 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-22.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 60-64 प्रतिशत और 26-31 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.8-7.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE। 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. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोटाई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYBEAN(KPS-344)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun.
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बाविस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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
CATTLE(HOLSTEIN FRIESIAN)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Keep sick animals isolated on the farm to minimize the spread of contagious disease.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरहाजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. संक्रामक बीमारी के प्रसार को कम करने के लिए बीमार जानवरों को अलग रखें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(COMMON CARP)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond), 1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	33.0	19.0	66	31	7.6	137	0
2019-10-17	0.0	32.0	19.0	72	33	7.6	138	0
2019-10-18	0.0	32.0	19.0	69	31	7.6	137	0
2019-10-19	0.0	32.0	19.0	72	35	7.5	138	1
2019-10-20	0.0	32.0	18.0	74	35	7.4	138	1

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 32.0-33.0°C and 18.0-19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 66-74% and 31-35% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 7.4-7.6 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 9.2 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 32.0-33.0°C, न्यूनतम 18.0-19.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 66-74 प्रतिशत और 31-35 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.4-7.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 9.2 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	<p>1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug</p> <p>1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है</p>
SOYBEAN(JS 335)	<p>1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun.</p> <p>1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	<p>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.</p> <p>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।</p>
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	<p>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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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</p> <p>1. 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. मिट्टी में बावस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(HOLSTEIN FRIESIAN)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Keep sick animals isolated on the farm to minimize the spread of contagious disease.
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. संक्रामक बीमारी के प्रसार को कम करने के लिए बीमार जानवरों को अलग रखें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond),
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	32.0	22.0	82	42	6.2	300	2
2019-10-17	0.0	32.0	22.0	86	43	5.6	304	2
2019-10-18	0.0	32.0	22.0	89	43	5.8	302	0
2019-10-19	0.0	31.0	21.0	84	42	5.9	302	2
2019-10-20	0.0	31.0	21.0	82	44	5.4	305	3

Weather Summary/Alert:

General Advisory:

SMS Advisory:

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised.
	1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।
SOYBEAN(JS 335)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun.
	1. मैनुअल निरापष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
-----------------------------	--------------------------------

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials. 1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।
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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बाविस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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(GRAMAPRIYA)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis. 1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण.



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	33.0	21.0	83	46	5.9	229	3
2019-10-17	0.0	33.0	21.0	84	48	5.5	233	2
2019-10-18	0.0	32.0	20.0	86	51	5.6	175	1
2019-10-19	0.0	32.0	20.0	83	48	5.7	203	3
2019-10-20	0.0	32.0	20.0	82	48	5.4	233	2

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 32.0-33.0°C and 20.0-21.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 82-86% and 46-51% respectively. Wind direction is mainly SW with average wind speed range of 5.4-5.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 9.3 mm, Maximum temperature: 34.0°C, Minimum Temperature: 21.0°C, RH: 60-88%

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 32.0-33.0°C, न्यूनतम 20.0-21.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 82-86 % और destroy the wilt प्रतिशत और 46-51 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-5.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: वर्षा: 9.3 मिमी, अधिकतम तापमान: 34.0°C, न्यूनतम तापमान: 21.0°C, आर्द्रता: 60-88%,

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोताई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को २% और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. गुंडी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंडी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है
SOYBEAN(LOCAL)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun.
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बाविस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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
----------------------	-----------------------------

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(HOLSTEIN FRIESIAN)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Keep sick animals isolated on the farm to minimize the spread of contagious disease.
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. संक्रामक बीमारी के प्रसार को कम करने के लिए बीमार जानवरों को अलग रखें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(COMMON CARP)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond),
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-10-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	22.0	13.0	80	16	8.2	85	2
2019-10-17	0.0	22.0	13.0	75	21	8.6	93	0
2019-10-18	0.0	22.0	13.0	84	27	8.5	90	0
2019-10-19	0.0	20.0	12.0	82	23	8.5	141	1
2019-10-20	0.0	20.0	12.0	84	30	9.0	143	1

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-22.0°C and 12.0-13.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 75-84% and 16-30% respectively. Wind direction is mainly E & SE with average wind speed range of 8.2-9.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 0.0 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-22.0°C, न्यूनतम 12.0-13.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 75-84 प्रतिशत और 16-30 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.2-9.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & SE। 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. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोटाई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Jhum Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

झूम धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised.
	1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।
SOYBEAN(KPS-344)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun.
	1. मैन्युअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जाती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI(ALLISON)	1. In the lower altitude start harvesting. 2. It should be harvested by snapping their stalks. 3. Pack the fruits in boxes containing cushioning materials.
	1. कम ऊंचाई में कटाई शुरू करें। 2. डंठल को काटकर इसकी कटाई की जानी चाहिए। 3. फलों को कुशनिंग सामग्री वाले बक्से में पैक करें।
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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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 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. मिट्टी में बाविस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. 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
--------------------	---------------------------

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. All new arrivals should be treated for ecto-parasites and endo-parasites as well as vaccinated on arrival if possible. 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis.
	1. सभी नई आवक को एक्टो-परजीवी और एंडो-परजीवी के लिए उचित उपचार दिया जाना चाहिए और साथ ही आने पर उन्हें टीका लगवाएं 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंक्काइटिस 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 : 15-10-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-15(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)
2019-10-16	0.0	34.0	20.0	88	51	3.7	125	1
2019-10-17	0.0	32.0	19.0	90	59	3.4	107	0
2019-10-18	0.0	32.0	19.0	83	49	3.8	116	0
2019-10-19	0.0	33.0	19.0	82	48	3.7	127	2
2019-10-20	0.0	32.0	19.0	84	49	3.4	167	6

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 32.0-34.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 82-90% and 48-59% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 3.4-3.8 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 0.0 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 32.0-34.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 82-90 प्रतिशत और 48-59 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.4-3.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SE। 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. Perform the minimum possible tilling. 3. Apply fertilizer as per recommendations of the technician and keep proper record of date of application. 4. Implement practices to reduce, reuse or recycle farm waste to limit the potential impact of dairy farming practices on the environment.

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. खेत की न्यूनतम जोटाई करें 3. तकनीशियन की सिफारिशों के अनुसार उर्वरक लागू करें और आवेदन की तारीख का उचित रिकॉर्ड रखें। 4. पर्यावरण पर डेयरी फार्मिंग प्रथाओं के संभावित प्रभाव को सीमित करने के लिए खेत के कचरे को कम करने, पुनः उपयोग या रीसायकल करने के लिए प्रक्रियाओं को लागू करें।

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crop may be done immediately.

धान: परिपक्व फसल की कटाई तुरंत की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	<p>1. Harvesting of mature crops should be done during clear/dry days. Correct timing is crucial to prevent losses and ensure good grain quality and high market value. Harvesting should be done when 80–85% of the grains are straw colored (i.e., yellow-colored). 2. Monitor crop against attack of gundhi bug, weeding is advised to ward off the alternate host of gundhi bug</p> <p>1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। फसल की कटाई का सही समय नुकसान को रोकने और अच्छे अनाज की गुणवत्ता और उच्च बाजार मूल्य आश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। कटाई तब की जानी चाहिए जब 80–85% अनाज पुआल के रंग का हो (यानी, पीले रंग का)। 2. गुंदी बग के हमले के खिलाफ फसल की निगरानी करें, गुंदी बग के वैकल्पिक मेजबान को बंद करने के लिए निराई की सलाह दी जाती है</p>
SOYBEAN(KPS-344)	<p>1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Do not delay harvesting to prevent rotting of seeds 3. Properly dry harvested crops in sun.</p> <p>1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. बीजों को सड़ने से रोकने के लिए कटाई में देरी न करें 3. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	<p>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.</p> <p>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।</p>
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	<p>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. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off/wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 3. 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</p> <p>1. 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. मिट्टी में बावस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 3. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(HOLSTEIN FRIESIAN)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Keep sick animals isolated on the farm to minimize the spread of contagious disease.
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. संक्रामक बीमारी के प्रसार को कम करने के लिए बीमार जानवरों को अलग रखें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Before stocking, make the pond weed and predators free. 2. Frequent stirring of pond water (this process helps in providing oxygen to the deeper layers of the pond),
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है),