



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-10-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	2.0	30.0	19.0	93	55	7.6	136	5
2019-10-13	0.0	30.0	19.0	91	39	8.1	137	1
2019-10-14	0.0	30.0	18.0	75	31	8.5	125	0
2019-10-15	0.0	29.0	18.0	62	24	8.8	107	0
2019-10-16	0.0	29.0	17.0	69	24	8.4	124	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of light rain in initial days. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-30.0°C and 17.0-19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 62-93% and 24-55% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 7.6-8.8 kmph. Previous week weather details: Rainfall 11.8 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-30.0°C, न्यूनतम 17.0-19.0°C। सुबह औष० संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 62-93 प्रतिशत और 24-55 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.0-7.6-8.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 11.8 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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80-85% 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 A4ी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
WRC RICE(IR-8)	1. 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABAD SAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
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।

Livestock Specific Advisory:

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

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

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	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 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 : 11-10-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	6.0	27.0	19.0	89	49	6.1	220	1
2019-10-13	3.0	27.0	19.0	88	49	6.2	221	2
2019-10-14	1.0	28.0	19.0	86	48	6.3	196	1
2019-10-15	0.0	28.0	20.0	70	33	6.9	214	2
2019-10-16	0.0	29.0	20.0	73	32	6.7	192	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-89% and 32-49% respectively. Wind direction is mainly SSW & SW with average wind speed range of 6.1-6.9 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 70-89 प्रतिशत और 32-49 %AA4े ठA॒तिशत होगा, पवन गति: 6.1-6.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW & SW |

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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती 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. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack 1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(LP-49)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots 1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
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।

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
----------------------	-----------------------------

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



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-10-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	6.0	27.0	19.0	92	57	4.8	241	6
2019-10-13	0.0	28.0	19.0	89	48	5.1	222	0
2019-10-14	0.0	29.0	20.0	80	41	5.5	266	0
2019-10-15	0.0	28.0	20.0	63	30	5.8	262	0
2019-10-16	0.0	28.0	20.0	61	28	5.6	263	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of light rain in initial days. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 61-92% and 28-57% respectively. Wind direction is mainly W with average wind speed range of 4.8-5.8 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या 4:00 के ठाउँ पर अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 61-92 प्रतिशत और 28-57 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: W।

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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती 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 बाज □ ल्य 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. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack 1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(L-49)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots 1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
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।

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
----------------------	-----------------------------

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



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-10-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	5.0	27.0	19.0	91	51	6.2	305	5
2019-10-13	3.0	26.0	19.0	91	46	6.4	308	6
2019-10-14	1.0	26.0	19.0	89	46	6.6	283	1
2019-10-15	0.0	27.0	19.0	76	36	7.3	302	0
2019-10-16	0.0	27.0	19.0	74	32	7.1	280	1

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-27.0°C and 19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 74-91% and 32-51% respectively. Wind direction is mainly WNW & NW with average wind speed range of 6.2-7.3 kmph. Previous week weather details: 20.0 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-27.0°C, न्यूनतम 19.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 74-91 प्रतिशत और 32-51 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.2-7.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW & NW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: 20.0 mm।

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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM 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. यदि 80-85% 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 उपतरे, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. 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. 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
ORANGE(KHASI MANDARIN)	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. 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।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	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. 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)	

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	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 : 11-10-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	0.0	30.0	19.0	85	42	6.9	58	0
2019-10-13	0.0	30.0	19.0	74	32	7.4	56	0
2019-10-14	0.0	30.0	18.0	60	25	7.3	58	0
2019-10-15	0.0	29.0	18.0	53	24	7.5	55	0
2019-10-16	0.0	29.0	17.0	50	22	7.3	56	1

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted . Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-30.0oC and 17.0-19.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 50-85% and 22-42% respectively. Wind direction is mainly NE with average wind speed range of 6.9-7.5 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है । संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-30.0oC, न्यूनतम 17.0-19.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 50-85 प्रतिशत और 22-42 प्रतिशत%B8कतत होगा, पवन गति: 6.9-7.5 किमी प्रति घंटा, 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 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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती 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। कटौती 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. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABAD SAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
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।

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), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-10-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	2.0	30.0	19.0	90	52	6.9	160	4
2019-10-13	0.0	30.0	19.0	84	41	7.5	160	0
2019-10-14	0.0	30.0	18.0	68	32	7.8	137	0
2019-10-15	0.0	29.0	18.0	58	26	8.0	137	0
2019-10-16	0.0	29.0	17.0	57	24	7.6	138	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted . Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-30.0oC and 17.0-19.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-90% and 24-52% respectively. Wind direction is mainly SE & SSE with average wind speed range of 6.9-8.0 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है । संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-30.0oC, न्यूनतम 17.0-19.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-90 प्रतिशत और 24-52 प्रतिशत। त हवा, पवन गति: 6.9-8.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & SSE।

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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती 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। 4% 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(JS 335)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(LP-49)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रेप का उपयोग करें।

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
----------------------	-----------------------------

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



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-10-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	7.0	27.0	19.0	95	64	4.8	301	5
2019-10-13	7.0	27.0	19.0	94	52	5.0	300	1
2019-10-14	2.0	28.0	19.0	91	48	5.7	302	1
2019-10-15	0.0	28.0	20.0	76	37	6.7	302	0
2019-10-16	0.0	29.0	20.0	74	34	6.6	301	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 74-95% and 34-64% respectively. Wind direction is mainly WNW & NW with average wind speed range of 4.8-6.7 kmph. Previous week weather details: Rainfall 5.6 mm

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 74-95 प्रतिशत और 34-64 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-6.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW & NW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 5.6 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:

Rice: Harvesting advised when 80-85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
RICE(JABER)	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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABADSAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots 1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रेप का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

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

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

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	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 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 : 11-10-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	7.0	27.0	19.0	94	66	4.8	202	6
2019-10-13	7.0	27.0	19.0	92	61	5.1	203	6
2019-10-14	4.0	28.0	19.0	89	56	5.5	204	2
2019-10-15	0.0	28.0	20.0	78	44	6.2	204	3
2019-10-16	0.0	29.0	20.0	76	40	6.0	232	1

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 76-94% and 40-66% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 4.8-6.2 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 76-94 प्रतिशत और 40-66 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-6.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW।

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:

Rice: Harvesting advised when 80-85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती 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 हटाई 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(KPS344)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABAD SAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
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।

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), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-10-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	1.0	21.0	13.0	90	28	8.1	96	1
2019-10-13	1.0	20.0	13.0	94	35	7.8	97	2
2019-10-14	0.0	20.0	14.0	93	36	7.8	97	1
2019-10-15	0.0	19.0	14.0	88	22	8.3	89	0
2019-10-16	0.0	19.0	13.0	74	15	8.3	88	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted . Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 19.0-21.0oC and 13.0-14.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 74-94% and 15-36% respectively. Wind direction is mainly E with average wind speed range of 7.8-8.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall 26.7 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है । संभावित तापमान: अधिकतम: 19.0-21.0oC, न्यूनतम 13.0-14.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 74-94 प्रतिशत और 15-36 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.8-8.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 26.7 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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें., विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
SOYBEAN(KPS-344)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
BROCCOLI(ALL VARIETIES)	1. 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. 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm
	1. मिट्टी में बावस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।

Livestock Specific Advisory:

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

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

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(LOCAL IMPROVED BREED)	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 : 11-10-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	8.0	27.0	19.0	96	64	3.2	173	6
2019-10-13	0.0	28.0	19.0	96	60	3.7	164	2
2019-10-14	0.0	29.0	20.0	89	51	4.0	113	1
2019-10-15	0.0	28.0	20.0	73	39	4.4	119	4
2019-10-16	10.0	28.0	20.0	85	43	4.1	120	7

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 73-96% and 39-64% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 3.2-4.4 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 73-96 प्रतिशत और 39-64 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.2-4.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE |

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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती 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. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(LP-49)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
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।

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
----------------------	-----------------------------

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



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-10-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	6.0	30.0	19.0	93	56	5.7	228	4
2019-10-13	2.0	32.0	19.0	90	43	6.7	228	1
2019-10-14	0.0	32.0	18.0	81	36	7.5	240	0
2019-10-15	0.0	32.0	18.0	65	26	8.0	241	0
2019-10-16	0.0	32.0	17.0	72	26	7.6	240	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of light rain in initial days. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 30.0-32.0°C and 17.0-19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 72-93% and 26-56% respectively. Wind direction is mainly SW & WSW with average wind speed range of 5.7-8.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall 54.6 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 30.0-32.0°C, न्यूनतम 17.0-19.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 72-93 प्रतिशत और 26-56 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.7-8.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW & WSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 54.6 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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
SOYBEAN(KPS-344)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।

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 लगावाएं 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 : 11-10-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	6.0	27.0	19.0	94	55	5.9	333	2
2019-10-13	2.0	26.0	19.0	92	47	6.3	333	1
2019-10-14	1.0	26.0	19.0	86	44	6.8	333	1
2019-10-15	0.0	27.0	19.0	70	32	7.7	332	0
2019-10-16	0.0	27.0	19.0	72	30	7.5	331	1

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of light rain in initial days. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-27.0°C and 19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-94% and 30-55% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.9-7.7 kmph. Previous week weather details: Rainfall 22.1 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-27.0°C, न्यूनतम 19.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 70-94 प्रतिशत और 30-55 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.9-7.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 22.1 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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
SOYBEAN(JS-335)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(L-49)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
ORANGE(LOCAL)	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।

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(GRAMAPRIYA)	<p>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.</p> <p>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.</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-10-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	6.0	27.0	19.0	93	49	7.1	307	5
2019-10-13	3.0	27.0	19.0	91	48	7.1	309	5
2019-10-14	0.0	28.0	19.0	89	48	7.3	310	1
2019-10-15	0.0	28.0	20.0	71	31	8.1	308	1
2019-10-16	0.0	29.0	20.0	76	29	7.9	307	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted with possibility of light rain in initial days. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 71-93% and 29-49% respectively. Wind direction is mainly NW with average wind speed range of 7.1-8.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall 19.8 mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है और शुरुआती दिनों में हल्की बारिश की संभावना। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और रात अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 71-93 प्रतिशत और 29-49 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.1-8.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 19.8 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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80-85% 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 अग्रह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें., विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
SOYBEAN(KPS-344)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रैप का उपयोग करें।
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,

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

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(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 : 11-10-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	5.0	27.0	19.0	96	56	5.0	325	6
2019-10-13	2.0	26.0	19.0	93	47	5.8	327	1
2019-10-14	1.0	26.0	19.0	85	42	6.7	326	1
2019-10-15	0.0	27.0	19.0	67	29	7.4	326	0
2019-10-16	0.0	27.0	19.0	73	28	7.1	325	0

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-27.0°C and 19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 67-96% and 28-56% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 5.0-7.4 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-27.0°C, न्यूनतम 19.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 67-96 प्रतिशत और 28-56 प्र। 3. % शिंत होगा, पवन गति: 5.0-7.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & NNW |

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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती 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 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। 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(INDRA SOY 9)	1. Manual weeding may be done during clear/dry days. 2. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(L-49)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
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।

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), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-10-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	0.0	27.0	19.0	83	32	8.0	116	0
2019-10-13	0.0	28.0	19.0	72	29	8.4	118	0
2019-10-14	0.0	29.0	20.0	64	27	8.3	119	0
2019-10-15	0.0	28.0	20.0	57	25	8.6	115	0
2019-10-16	0.0	28.0	20.0	57	24	8.2	145	0

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted . Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0oC and 19.0-20.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 57-83% and 24-32% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 8.0-8.6 kmph. Previous week weather details: Rainfall 18.4mm

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है । संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0oC, न्यूनतम 19.0-20.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 57-83 प्रतिशत और 24-32 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.0-8.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 18.4 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 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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80-85% of crop is matured only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80-85% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(LOCAL)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. To control fruit fly use methyl eugenol traps containing 0.05 percent malathion mixed with orange one litre juice.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए नारंगी के एक लीटर रस में 0.05 प्रतिशत मैलाथियान युक्त मिथाइल यूजेनॉल ट्रेप का उपयोग करें।

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 : 11-10-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-11(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-12	15.0	27.0	19.0	94	47	4.4	147	6
2019-10-13	4.0	28.0	19.0	85	40	4.7	147	0
2019-10-14	0.0	29.0	20.0	76	35	4.8	148	0
2019-10-15	0.0	28.0	20.0	67	29	4.6	141	2
2019-10-16	12.0	28.0	20.0	76	33	4.7	129	8

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 19.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 67-94% and 29-47% respectively. Wind direction is mainly SE & SSE with average wind speed range of 4.4-4.8 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 19.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 67-94 प्रतिशत और 29-47 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.4-4.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & SSE।

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:

Rice: Harvesting advised when 80–85% of the grains are straw colored.

धान: 80–85% अनाज के पुआल के रंग की होने पर कटाई की सलाह दी जाती 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 सुनिश्चित कके 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. Avoid water stagnation in the field. 3. Monitor the field against insect and disease attack
	1. मैनुअल निराई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें। 3. कीट और बीमारी के हमले के खिलाफ क्षेत्र की निगरानी करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALLAHABAD SAFEDA)	1. Harvest the mature fruits (Not over matured one) and send to market, 2. Collect the dropped fruit and put the same in plastic bags and allow to dry in the sun so as to kill the fruit fly maggots
	1. परिपक्व फलों की कटाई की जा सकती है और उन्हें बाजार भेजा जा सकता है, 2. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और बैग को गहरे गड्ढे में दबा दें
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।

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.
	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), 3. Prevent run-off water from entering the pond by construction of proper drainage channels across the flow of water.
	1. स्टॉक करने से पहले, तालाब को खरपतवार और शिकारियों से मुक्त करें। 2. कृपया तालाब के पानी की लगातार आलोड़न करें (यह प्रक्रिया तालाब की गहरी परतों को ऑक्सीजन प्रदान करने में मदद करती है), 3. पानी के प्रवाह में उचित जल निकासी चैनलों के निर्माण से तालाब में प्रवेश करने से रन-ऑफ पानी को रोकें।