



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	62	35	26	97	75	4.0	214	8
2019-09-11	52	34	26	96	80	3.8	206	8
2019-09-12	83	33	26	96	80	3.8	153	8
2019-09-13	80	32	25	95	86	3.5	210	8
2019-09-14	101	32	24	95	79	3.7	176	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of rather heavy to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 32-35.0oC and 24-26.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 95-97% and 75-86% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 3.5-4.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall 9.4 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 32-35, न्यूनतम 24-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 95-97 प्रतिशत और 75-86 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.5-4.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 9.4 मिमी

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field
3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Avoid water stagnation in the field 2. Keep the field clean and weed free. 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें 2. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें। 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियां और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
TURMERIC(LAKADONG)	4. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 5. Mulching should be done with locally available mulch, 6. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocco Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Provide adequate ventilation
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात। Cocco Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	62.0	32.0	24.0	98	76	4.3	287	8
2019-09-11	42.0	31.0	24.0	98	75	3.9	179	8
2019-09-12	63.0	32.0	25.0	98	78	3.7	167	8
2019-09-13	74.0	33.0	25.0	98	87	3.5	213	8
2019-09-14	73.0	30.0	26.0	97	81	3.5	200	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of rather heavy to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 31.0-35.0oC and 24-26.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 97-98% and 75-87% respectively. Wind direction is mainly S & SSW with average wind speed range of 3.5-4.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall: NA

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31-35oC, न्यूनतम 24-26oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 97-98 प्रतिशत और 75-87 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.5-4.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW & SW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: NA

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field
3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Take care of crop against cut worm and army worm. 2. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. कृपया कर्तनकिट और आर्मी वर्म के खिलाफ फसल की उचित रक्षा करें। 2. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 3. धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(LOCAL)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
GINGER(NADIA)	1. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	<p>1. Partial harvesting may be done. 2. Provide additional feed for the fishes in the pond 3. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.</p> <p>1. आंशिक कटाई की जा सकती है। 2. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 3. पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से निगरानी करें। सामान्य तालाब के पानी को हरा रंग बनाए रखें</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 : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	46	36	27	98	70	5.0	208	8
2019-09-11	105	33	26	99	82	4.8	209	8
2019-09-12	89	33	25	99	87	4.5	141	8
2019-09-13	65	32	25	97	93	3.8	190	8
2019-09-14	70	32	25	96	91	3.9	191	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 32-36.0oC and 25-27.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 96-99% and 70-93% respectively. Wind direction is mainly S & SSW with average wind speed range of 3.8-5.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 2.2 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 32-36oC, न्यूनतम 25-27oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 96-99 प्रतिशत और 70-93 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.8-5.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S & SSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 2.2 मिमी

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field 3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Avoid water stagnation in the field 2. Keep the field clean and weed free. 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें 2. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें। 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
TURMERIC(LAKADONG)	4. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 5. Mulching should be done with locally available mulch, 6. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocci Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Provide adequate ventilation
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात। Cocci Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	62.0	32.0	26.0	99	80	4.1	253	8
2019-09-11	42.0	32.0	26.0	98	80	3.7	211	8
2019-09-12	63.0	33.0	26.0	98	81	3.6	162	8
2019-09-13	74.0	34.0	28.0	97	90	3.4	258	8
2019-09-14	73.0	32.0	28.0	97	84	3.5	227	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of rather heavy to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 32.0-36.0°C and 24-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 97-99% and 80-90% respectively. Wind direction is mainly SW & WSW with average wind speed range of 3.4-4.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 42.4 mm, Maximum temperature: 27.2°C, Minimum Temperature: 21.0°C, Wind Speed: 4-5 km/h, RH: 78-90%, Wind Direction: ESE

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 32-36°C, न्यूनतम 24-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 97-99 प्रतिशत और 80-90 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.4-4.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW & WSW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 42.4 मिमी, अधिकतम तापमान: 27.2°C, न्यूनतम तापमान: 21.0°C, हवा की गति: 4-5 किमी / घंटा, आर्द्रता: 78-90%, हवा की दिशा: ESE

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field
3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	1. Take care of crop against cut worm and army worm. 2. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. कृपया कर्तनकिट और आर्मी वर्म के खिलाफ फसल की उचित रक्षा करें। 2. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 3. धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियाँ और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
GINGER(NADIA)	1. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

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

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Partial harvesting may be done. 2. Provide additional feed for the fishes in the pond 3. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है। 2. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 3. पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से निगरानी करें। सामान्य तालाब के पानी को हरा रंग बनाए रखें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	107	35	25	96	81	3.6	111	8
2019-09-11	193	35	26	95	84	3.9	115	8
2019-09-12	126	34	25	93	83	4.3	85	8
2019-09-13	145	33	25	92	80	4.2	103	8
2019-09-14	133	33	25	92	73	4.4	94	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy to very heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 33.0-35.0°C and 25-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 92-96% and 73-84% respectively. Wind direction is mainly E & ESE with average wind speed range of 3.6-4.4 kmph. Previous week weather details: 12.0 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 33-35°C, न्यूनतम 25-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 92-96 प्रतिशत और 73-84 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-4.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: 12.0 mm।

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field
3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Avoid water stagnation in the field 2. Keep the field clean and weed free. 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें 2. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें। 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
TURMERIC(LAKADONG)	1. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free. 1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	1. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocco Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Provide adequate ventilation
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात। Cocco Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	54	30	25	98	92	2.6	108	8
2019-09-11	84	30	25	98	92	2.5	115	8
2019-09-12	104	30	24	99	92	3.1	110	8
2019-09-13	48	29	24	98	94	3.4	122	8
2019-09-14	21	34	24	98	85	2.7	142	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-34.0°C and 24-25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 98-99% and 85-94% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 2.5-3.4 kmph. Previous week weather details: Rainfall 9.0 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-34°C, न्यूनतम 24-25°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 98-99 प्रतिशत और 85-94 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.5-3.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 9.0 मिमी

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field
3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	1. Take care of crop against cut worm and army worm. 2. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. कृपया कर्तनकट और आर्मी वर्म के खिलाफ फसल की उचित रक्षा करें। 2. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 3. धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड़दे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
GINGER(NADIA)	1. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Partial harvesting may be done. 2. Provide additional feed for the fishes in the pond 3. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है। 2. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 3. पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से निगरानी करें। सामान्य तालाब के पानी को हरा रंग बनाए रखें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	75	35	26	97	79	4.6	103	8
2019-09-11	52	35	27	96	81	4.4	113	8
2019-09-12	83	34	26	97	82	4.3	114	8
2019-09-13	80	33	25	96	86	4.4	98	8
2019-09-14	101	33	25	96	82	5.0	124	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of rather heavy to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 33.0-35.0°C and 25-27.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 96-97% and 79-86% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 4.3-5.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall 11.0 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 33-35°C, न्यूनतम 25-27°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 96-97 प्रतिशत और 79-86 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-5.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 11.0 मिमी

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field
3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Avoid water stagnation in the field 2. Keep the field clean and weed free. 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें 2. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें। 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
TURMERIC(LAKADONG)	4. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 5. Mulching should be done with locally available mulch, 6. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocco Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Provide adequate ventilation
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात। Cocco Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	78	35	26	97	67	4.3	115	8
2019-09-11	130	34	26	98	78	4.0	123	8
2019-09-12	143	33	25	98	80	4.1	110	8
2019-09-13	145	32	25	97	91	3.5	127	8
2019-09-14	141	32	24	96	91	3.5	127	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy to very heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 32.0-35.0°C and 24-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 96-98% and 67-91% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 3.5-4.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 15.7 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 32-35°C, न्यूनतम 24-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 96-98 प्रतिशत और 67-91 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.5-4.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 15.7 मिमी

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field
3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Take care of crop against cut worm and army worm. 2. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field.
	1. कृपया कर्तनकट और आर्मी वर्म के खिलाफ फसल की उचित रक्षा करें। 2. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 3. धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
GINGER(NADIA)	1. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome,
	1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Partial harvesting may be done. 2. Provide additional feed for the fishes in the pond 3. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है। 2. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 3. पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से निगरानी करें। सामान्य तालाब के पानी को हरा रंग बनाए रखें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	57	30	25	98	80	4.0	75	8
2019-09-11	49	30	25	97	88	3.5	64	8
2019-09-12	45	29	24	96	90	3.3	140	8
2019-09-13	40	28	23	96	92	3.5	259	8
2019-09-14	66	29	23	95	87	3.2	283	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of rather heavy to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0°C and 23-25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 95-98% and 80-92% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 3.2-4.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 0.6 mm, Maximum temperature: 34.0°C, Minimum Temperature: 25°C, RH: 68-85%

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-30°C, न्यूनतम 23-25°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 95-98 प्रतिशत और 80-92 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.2-4.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 0.6 मिमी, अधिकतम तापमान: 34.0°C, न्यूनतम तापमान: 25°C, आर्द्रता: 68-85%

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field. 3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Take care of crop against cut worm and army worm. 2. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. कृपया कर्तनकट और आर्मी वर्म के खिलाफ फसल की उचित रक्षा करें। 2. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 3. धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
GINGER(NADIA)	1. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Partial harvesting may be done. 2. Provide additional feed for the fishes in the pond 3. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है। 2. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 3. पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से निगरानी करें। सामान्य तालाब के पानी को हरा रंग बनाए रखें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	62	36	26	98	70	4.8	232	8
2019-09-11	85	34	26	98	72	4.6	185	8
2019-09-12	43	33	25	98	82	4.2	211	8
2019-09-13	41	33	25	98	87	4.1	214	8
2019-09-14	41	33	25	96	83	3.9	180	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of rather heavy to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 33.0-36.0°C and 25-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 96-98% and 70-87% respectively. Wind direction is mainly S & SSW with average wind speed range of 3.9-4.8 kmph. Previous week weather details: Rainfall 2.8 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 3-38°C, न्यूनतम 27-28°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-94 प्रतिशत और 42-62 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.3-5.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S & SSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 2.8 मिमी

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field
3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Avoid water stagnation in the field 2. Keep the field clean and weed free. 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें 2. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें। 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
TURMERIC(LAKADONG)	4. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 5. Mulching should be done with locally available mulch, 6. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocco Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Provide adequate ventilation
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात। Cocco Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	101	30	25	97	83	4.5	59	8
2019-09-11	70	30	25	94	84	4.2	52	8
2019-09-12	22	31	24	91	78	3.4	69	8
2019-09-13	32	30	24	91	78	3.6	60	8
2019-09-14	39	31	23	90	70	4.0	72	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 30.0-31.0°C and 23-25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 90-97% and 70-84% respectively. Wind direction is mainly NE & ENE with average wind speed range of 3.4-4.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall 19.4 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-31°C, न्यूनतम 23-25°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 90-97 प्रतिशत और 70-84 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.4-4.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NE & ENE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 19.4 मिमी

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field. 3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Take care of crop against cut worm and army worm. 2. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. कृपया कर्तनकट और आर्मी वर्म के खिलाफ फसल की उचित रक्षा करें। 2. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 3. धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
GINGER(NADIA)	1. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Partial harvesting may be done. 2. Provide additional feed for the fishes in the pond 3. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है। 2. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 3. पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से निगरानी करें। सामान्य तालाब के पानी को हरा रंग बनाए रखें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	101	34	25	96	79	4.2	66	8
2019-09-11	70	33	25	95	82	3.9	63	8
2019-09-12	60	33	25	93	82	3.5	123	8
2019-09-13	50	30	24	93	82	3.5	100	8
2019-09-14	66	31	24	92	76	3.8	145	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of rather heavy to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 30-34.0oC and 24-25.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 92-96% and 76-82% respectively. Wind direction is mainly ENE & E with average wind speed range of 3.5-4.2 kmph. Previous week weather details: Rainfall 4.0 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-34oC, न्यूनतम 24-25oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 92-96 प्रतिशत और 76-82 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.5-4.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE & E। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 4.0 मिमी

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field
3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Take care of crop against cut worm and army worm. 2. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field.
	1. कृपया कर्तनकट और आर्मी वर्म के खिलाफ फसल की उचित रक्षा करें। 2. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 3. धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
GINGER(NADIA)	1. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome,
	1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	<p>1. Partial harvesting may be done. 2. Provide additional feed for the fishes in the pond 3. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.</p> <p>1. आंशिक कटाई की जा सकती है। 2. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 3. पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से निगरानी करें। सामान्य तालाब के पानी को हरा रंग बनाए रखें</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 : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	137	31	26	99	91	4.3	179	8
2019-09-11	67	32	26	98	85	3.5	273	8
2019-09-12	124	30	24	98	88	3.4	272	8
2019-09-13	167	28	24	98	96	3.8	323	8
2019-09-14	123	28	23	98	95	3.5	314	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy to very heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-32.0oC and 23.0-26.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 98-99% and 85-96% respectively. Wind direction is mainly NW & W with average wind speed range of 3.4-4.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall 23.6 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-32oC, न्यूनतम 23-26oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 98-99 प्रतिशत और 85-96 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.4-4.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & W। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 23.6 मिमी

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field
3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Avoid water stagnation in the field 2. Keep the field clean and weed free. 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें 2. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें। 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
TURMERIC(LAKADONG)	4. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 5. Mulching should be done with locally available mulch, 6. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocco Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Provide adequate ventilation
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात। Cocco Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	137.0	33.0	24.0	98	80	4.8	67	8
2019-09-11	130.0	32.0	24.0	98	89	4.4	87	8
2019-09-12	143.0	30.0	25.0	99	87	4.7	86	8
2019-09-13	167.0	30.0	25.0	98	96	4.3	116	8
2019-09-14	141.0	29.0	26.0	98	95	3.5	133	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of very heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-33.0°C and 24-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 98-99% and 80-96% respectively. Wind direction is mainly ENE & E with average wind speed range of 3.5-4.8 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 51.1 mm, Maximum temperature: 35.0°C, Minimum Temperature: 25.0°C, RH: 81-95%,

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29-33°C, न्यूनतम 24-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 98-99 प्रतिशत और 80-96 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.5-4.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE & E। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 51.1 मिमी, अधिकतम तापमान: 35.0°C, न्यूनतम तापमान: 25.0°C, आर्द्रता: 81-95%

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field. 3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Take care of crop against cut worm and army worm. 2. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. कृपया कर्तनकट और आर्मी वर्म के खिलाफ फसल की उचित रक्षा करें। 2. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 3. धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
GINGER(NADIA)	1. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Partial harvesting may be done. 2. Provide additional feed for the fishes in the pond 3. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है। 2. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 3. पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से निगरानी करें। सामान्य तालाब के पानी को हरा रंग बनाए रखें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	6	36	27	94	55	6.5	169	8
2019-09-11	32	34	26	96	67	5.8	164	8
2019-09-12	16	33	26	96	78	5.3	115	8
2019-09-13	20	32	26	94	82	5.0	99	8
2019-09-14	23	31	26	94	78	5.1	111	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 31.0-36.0°C and 26-27.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 94-96% and 55-82% respectively. Wind direction is mainly SSE & ESE with average wind speed range of 5.0-6.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 13.8 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31-36°C, न्यूनतम 26-27°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 94-96 प्रतिशत और 55-82 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-6.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE & ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 13.8 मिमी,

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field. 3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Avoid water stagnation in the field 2. Keep the field clean and weed free. 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. खेत में पानी के ठहराव से बचें 2. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें। 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI(ALL VARIETIES)	1. Inter-cropping with vegetables and legume crops recommended for better soil health and pest management. 2. Avoid water stagnation near the base of plant. 1. मृदा स्वास्थ्य और खरपतवार प्रबंधन के लिए कीवी के साथ फलियां और सब्जियां उगाने की सलाह दी जाती है। 2. पौधे के आधार के पास पानी के ठहराव से बचें।
CABBAGE(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops under protected shed. 2. Select improved and disease resistant seeds as per advice of experts. 3. Apply FYM 2 kg/m ² , neem cake @ 200 g/m ² , Trichoderma @ 1 % should be incorporated in soil during nursery bed preparation. 1. संरक्षित शेड के तहत शुरुआती फसलों के लिए उठाए गए बिस्तर में नर्सरी तैयार करने का सही समय। 2. विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार बेहतर और रोग प्रतिरोधी बीजों का चयन करें। 3. एफवाईएम 2 किलोग्राम प्रति मीटर वर्ग, नीम केक @ 200 ग्राम प्रति मीटर वर्ग, ट्राइकोडर्मा @ 1% को नर्सरी बेड की तैयारी के दौरान मिट्टी में शामिल किया जाना चाहिए।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
YAK(ARUNACHALI YAK)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free. 1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocci Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Provide adequate ventilation
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात। Cocci Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-09-2019

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

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-09-10	42.0	33.0	26.0	97	85	3.0	138	8
2019-09-11	55.0	32.0	26.0	98	90	3.3	117	8
2019-09-12	71.0	31.0	26.0	99	85	3.1	103	8
2019-09-13	43.0	30.0	28.0	99	90	3.3	100	8
2019-09-14	21.0	30.0	28.0	97	91	2.2	120	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-31.0°C and 23-25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 97-98% and 85-91% respectively. Wind direction is mainly E & ESE with average wind speed range of 2.2-3.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall 36.8 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29-31°C, न्यूनतम 23-25°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 97-98 प्रतिशत और 85-91 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.2-3.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 36.8 मिमी

General Advisory:

1. Avoid/delay all spray and fertilizer applications. 2. Make proper arrangement for drainage in the field
3. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 4. For livestock and poultry, only use veterinary medicines as prescribed by registered veterinarians.

1. वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान उर्वरकों और स्प्रे का उपयोग न करें। 2. खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था करें 3. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए, केवल पंजीकृत पशु चिकित्सकों द्वारा निर्धारित पशु चिकित्सा दवाओं का उपयोग करें।

SMS Advisory:

Avoid/delay harvesting of rice

वर्तमान मौसम में धान की कटाई न करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Take care of crop against cut worm and army worm. 2. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 3. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. कृपया कर्तनकट और आर्मी वर्म के खिलाफ फसल की उचित रक्षा करें। 2. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 3. धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of Jhum paddy is matured, only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Maintain periphery of field weed free and clean to prevent disease and pest harboring in weeds. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि झूम धान का 80% परिपक्व हो जाता है, तो एक से दो चमकदार धूप वाले दिनों के बाद फसल काटें। 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 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

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
GINGER(NADIA)	1. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 2. Mulching should be done with locally available mulch, 3. Earthing up of exposed rhizome, 1. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 2. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 3. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(JERSEY)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Partial harvesting may be done. 2. Provide additional feed for the fishes in the pond 3. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. आंशिक कटाई की जा सकती है। 2. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 3. पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से निगरानी करें। सामान्य तालाब के पानी को हरा रंग बनाए रखें