



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	32.0	32.0	24.0	96	68	4.1	228	8
2019-09-08	39.0	31.0	24.0	97	69	3.9	224	8
2019-09-09	34.0	32.0	25.0	96	73	3.6	171	8
2019-09-10	19.0	33.0	25.0	94	68	4.0	191	8
2019-09-11	46.0	30.0	26.0	98	72	4.0	249	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 30.0-33.0°C and 24-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 94-98% and 68-73% respectively. Wind direction is mainly SW & WSW with average wind speed range of 3.6-4.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall: NA,

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-33°C, न्यूनतम 24-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 94-98 प्रतिशत और 68-73 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-4.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WSW & SW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: NA

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 2. Make arrangement to conserve water in the field. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 2. खेत में पानी के संरक्षण की व्यवस्था करें। धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
BANANA(ALL VARIETIES)	1. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth, 2. Do not allow the fruits to ripe on the plant. For ripening tie bunch in the shady place. 3. Weed management during clear/dry days, 1. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है, 2. पकने से पहले कटाई की जानी चाहिए। उचित पकने के लिए, छायादार जगह में गुच्छा लटकाएं। 3. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान उचित खरपतवार प्रबंधन करें
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
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	42.0	30.0	24.0	98	75	4.8	208	8
2019-09-08	44.0	29.0	24.0	96	76	5.3	273	8
2019-09-09	29.0	30.0	25.0	95	74	5.2	245	8
2019-09-10	58.0	29.0	25.0	96	73	5.1	247	8
2019-09-11	70.0	30.0	26.0	98	76	4.2	232	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 29-30.0oC and 24-26.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 95-98% and 73-76% respectively. Wind direction is mainly SW & WSW with average wind speed range of 4.2-5.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 5.0 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29-30oC, न्यूनतम 24-26oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 95-98 प्रतिशत और 73-76 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-5.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW & WSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 5.0 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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 and management techniques 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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, विशेष%ओं की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops 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. शुरुआती फसलों के लिए 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।
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, 4. 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। 5. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 6. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	32.0	32.0	26.0	95	70	3.9	281	8
2019-09-08	39.0	32.0	26.0	95	70	3.9	246	8
2019-09-09	34.0	33.0	26.0	93	71	3.7	215	8
2019-09-10	19.0	34.0	28.0	94	65	3.9	283	7
2019-09-11	46.0	32.0	28.0	97	73	3.8	269	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 32.0-34.0°C and 26-28.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 93-97% and 65-73% respectively. Wind direction is mainly W & WNW with average wind speed range of 3.7-3.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 35.0 mm, Maximum temperature: 32.5°C, Minimum Temperature: 21.9°C, Wind Speed: 4-5 km/h, RH: 68-94%, Wind Direction: ENE

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 32-34°C, न्यूनतम 26-28°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 93-97 प्रतिशत और 65-73 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.7-3.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: W & WNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 35.0 मिमी, अधिकतम तापमान: 32.5°C, न्यूनतम तापमान: 21.9°C, हवा की गति: 4-5 किमी / घंटा, आर्द्रता: 68-94%, हवा की दिशा: ENE

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 2. Make arrangement to conserve water in the field. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 2. खेत में पानी के संरक्षण की व्यवस्था करें। A8 के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
BANANA(GRAND NAINA)	1. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth, 2. Do not allow the fruits to ripe on the plant. For ripening tie bunch in the shady place. 3. Weed management during clear/dry days, 1. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है, 2. पकने से पहले कटाई की जानी चाहिए। उचित पकने के लिए, छायादार जगह में गुच्छा लटकाएं। 3. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान उचित खरपतवार प्रबंधन करें
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
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	55.0	30.0	25.0	93	74	4.5	110	7
2019-09-08	46.0	29.0	26.0	94	68	5.1	114	7
2019-09-09	32.0	29.0	26.0	94	67	5.2	132	8
2019-09-10	56.0	29.0	26.0	93	62	5.2	116	8
2019-09-11	127.0	28.0	25.0	92	73	3.9	87	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to very heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0°C and 25-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 92-94% and 62-74% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 3.9-5.2 kmph. Previous week weather details: 2.4 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-30°C, न्यूनतम 25-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 92-94 प्रतिशत और 62-74 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.9-5.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: 2.4 mm।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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, विशेषज्ञी उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops 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. शुरुआती फसलों के लिए 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।
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, 4. 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। 5. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 6. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	32.0	33.0	26.0	97	70	2.8	139	8
2019-09-08	61.0	32.0	26.0	97	69	3.1	148	8
2019-09-09	48.0	32.0	26.0	97	73	3.2	141	8
2019-09-10	49.0	32.0	28.0	96	75	3.2	147	8
2019-09-11	98.0	30.0	28.0	99	85	3.1	119	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 30.0-33.0°C and 26-28.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 96-99% and 69-85% respectively. Wind direction is mainly S & SSE with average wind speed range of 2.8-3.2 kmph. Previous week weather details: Rainfall 0.0 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-33°C, न्यूनतम 26-28°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 96-99 प्रतिशत और 69-85 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.8-3.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S & SSE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 0.0 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 2. Make arrangement to conserve water in the field. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 2. खेत में पानी के संरक्षण की व्यवस्था करें। धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
BANANA(ALL VARIETIES)	1. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth, 2. Do not allow the fruits to ripe on the plant. For ripening tie bunch in the shady place. 3. Weed management during clear/dry days, 1. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है, 2. पकने से पहले कटाई की जानी चाहिए। उचित पकने के लिए, छायादार जगह में गुच्छा लटकाएं। 3. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान उचित खरपतवार प्रबंधन करें
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
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	36.0	32.0	26.0	95	76	4.6	91	8
2019-09-08	44.0	30.0	26.0	94	77	4.6	85	8
2019-09-09	39.0	30.0	26.0	94	79	4.8	81	8
2019-09-10	45.0	31.0	25.0	94	77	4.5	98	8
2019-09-11	47.0	31.0	25.0	95	78	4.5	93	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 30.0-32.0°C and 25-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 94-95% and 76-79% respectively. Wind direction is mainly E with average wind speed range of 4.5-4.8 kmph. Previous week weather details: Rainfall 7.6 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-32°C, न्यूनतम 25-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 94-95 प्रतिशत और 76-79 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-4.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 7.6 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops 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. शुरुआती फसलों के लिए 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।
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,
	4. 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। 5. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 6. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces
	1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	64.0	29.0	24.0	97	67	4.3	122	8
2019-09-08	44.0	29.0	24.0	95	69	4.7	153	8
2019-09-09	29.0	30.0	25.0	93	68	4.5	137	8
2019-09-10	58.0	29.0	25.0	94	68	4.6	149	8
2019-09-11	113.0	28.0	26.0	97	69	3.9	133	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 28.0-30.0°C and 24-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 93-97% and 67-69% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 3.9-4.7 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 38.3 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-30°C, न्यूनतम 24-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 93-97 प्रतिशत और 67-69 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.9-4.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 38.3 मिमी,

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 2. Make arrangement to conserve water in the field. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 2. खेत में पानी के संरक्षण की व्यवस्था करें। धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
GUAVA(LP-49)	1. 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 2. Only during clear/dry days, Scrap the infected portion along with some healthy area and apply Bordeaux paste or copper-oxochloride paste against Collar Rot. 1. गिरा हुआ फल इकट्ठा करें और प्लास्टिक की थैलियों में डालें और धूप में सूखने दें ताकि फल मक्खी के कीड़ों को मार सकें 2. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, संक्रमित हिस्से को कुछ स्वस्थ क्षेत्र के साथ स्क्रेप करें और कॉलर रोट के खिलाफ बोर्डो पेस्ट या कॉपर-ऑक्सीक्लोराइड पेस्ट लागू करें।
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
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	29.0	33.0	26.0	92	66	3.6	203	8
2019-09-08	30.0	34.0	26.0	90	66	3.5	226	8
2019-09-09	28.0	34.0	26.0	90	60	3.7	262	8
2019-09-10	24.0	34.0	26.0	90	58	3.5	241	8
2019-09-11	31.0	34.0	25.0	94	72	3.3	223	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 33.0-34.0°C and 26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 90-94% and 58-72% respectively. Wind direction is mainly WSW & SW with average wind speed range of 3.3-3.7 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 3.4 mm, Maximum temperature: 37.0°C, Minimum Temperature: 27.0°C, RH: 64-86%

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 33-34°C, न्यूनतम 26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 90-94 प्रतिशत और 58-72 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.3-3.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WSW & SW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 3.4 मिमी, अधिकतम तापमान: 37.0°C, न्यूनतम तापमान: 27.0°C, आर्द्रता: 64-86%

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 2. Make arrangement to conserve water in the field. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 2. खेत में पानी के संरक्षण की व्यवस्था करें। धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth, 2. Do not allow the fruits to ripe on the plant. For ripening tie bunch in the shady place. 3. Weed management during clear/dry days, 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
BANANA(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. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है, 2. पकने से पहले कटाई की जानी चाहिए। उचित पकने के लिए, छायादार जगह में गुच्छा लटकाएं। 3. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान उचित खरपतवार प्रबंधन करें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
GINGER(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 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

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel, 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	34.0	29.0	25.0	97	66	4.7	209	7
2019-09-08	50.0	29.0	25.0	97	68	4.5	186	8
2019-09-09	23.0	30.0	25.0	97	72	4.1	213	8
2019-09-10	29.0	30.0	25.0	95	69	4.6	203	8
2019-09-11	22.0	29.0	25.0	97	70	4.5	224	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 29.0-30.0°C and 25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 95-97% and 66-72% respectively. Wind direction is mainly SW & SSW with average wind speed range of 4.1-4.7 kmph. Previous week weather details: Rainfall 76.3 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29-30°C, न्यूनतम 25°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 95-97 प्रतिशत और 66-72 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.1-4.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW & SSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 76.3 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उ%0कं0वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 2. रोग और कीट संक्रमण को रोकने के लिए, नर्सरी/क्षेत्र को खरपतवार मुक्त और स्वच्छ बनाए रखें। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करडिशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops 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. शुरुआती फसलों के लिए 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।
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, 4. 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। 5. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 6. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	27.0	32.0	25.0	89	65	3.9	66	7
2019-09-08	15.0	33.0	26.0	90	58	4.6	67	7
2019-09-09	16.0	32.0	26.0	90	59	4.7	63	8
2019-09-10	34.0	32.0	26.0	87	57	4.9	59	8
2019-09-11	32.0	31.0	25.0	91	68	3.6	63	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 31.0-33.0°C and 25-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-91% and 57-68% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 3.6-4.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall 0.0mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31-33°C, न्यूनतम 25-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-91 प्रतिशत और 57-68 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-4.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 0.0 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और ज%Bizome,

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 2. Make arrangement to conserve water in the field. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 2. खेत में पानी के संरक्षण की व्यवस्था करें। धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केपट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
BANANA(ALL VARIETIES)	1. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth, 2. Do not allow the fruits to ripe on the plant. For ripening tie bunch in the shady place. 3. Weed management during clear/dry days, 1. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है, 2. पकने से पहले कटाई की जानी चाहिए। उचित पकने के लिए, छायादार जगह में गुच्छा लटकाएं। 3. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान उचित खरपतवार प्रबंधन करें
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
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	31.0	31.0	25.0	90	68	3.7	82	8
2019-09-08	34.0	30.0	26.0	89	65	4.0	100	8
2019-09-09	36.0	30.0	26.0	89	66	4.1	72	8
2019-09-10	34.0	30.0	26.0	88	64	4.2	117	8
2019-09-11	32.0	31.0	25.0	91	73	3.6	78	8

Weather Summary/Alert:

General Advisory:

SMS Advisory:

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 2. Make arrangement to conserve water in the field. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 2. खेत में पानी के संरक्षण की व्यवस्था करें। धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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 phniques 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
BANANA(ALL VARIETIES)	1. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth, 2. Do not allow the fruits to ripe on the plant. For ripening tie bunch in the shady place. 3. Weed management during clear/dry days, 1. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है, 2. पकने से पहले कटाई की जानी चाहिए। उचित पकने के लिए, छायादार जगह में गुच्छा लटकाएं। 3. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान उचित खरपतवार प्रबंधन करें
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
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel, 1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	48.0	30.0	26.0	96	73	3.8	325	8
2019-09-08	23.0	31.0	26.0	95	68	3.9	319	8
2019-09-09	19.0	32.0	26.0	93	67	4.0	320	8
2019-09-10	53.0	30.0	26.0	94	67	4.1	315	8
2019-09-11	88.0	30.0	26.0	98	76	3.6	318	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 30.0-32.0°C and 26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 93-98% and 67-76% respectively. Wind direction is mainly NW with average wind speed range of 3.6-4.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall 10.4 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-32°C, न्यूनतम 26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 93-98 प्रतिशत और 67-76 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-4.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 10.4 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops 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. शुरुआती फसलों के लिए 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।
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,
	4. 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। 5. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 6. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces
	1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	64.0	33.0	24.0	93	79	4.1	114	8
2019-09-08	32.0	34.0	24.0	94	71	4.4	139	8
2019-09-09	26.0	33.0	25.0	91	71	4.4	132	8
2019-09-10	53.0	33.0	25.0	93	72	4.5	242	8
2019-09-11	113.0	30.0	26.0	97	80	4.0	127	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 30.0-34.0°C and 24-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-97% and 71-80% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 4.0-4.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 38.6 mm, Maximum temperature: 38.0°C, Minimum Temperature: 24°C, RH: 69-97%,

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-34°C, न्यूनतम 24-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 91-97 प्रतिशत और 71-80 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.0-4.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 38.6 मिमी, अधिकतम तापमान: 38.0°C, न्यूनतम तापमान: 24°C, आर्द्रता: 69-97%

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 2. Make arrangement to conserve water in the field. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 2. खेत में पानी के संरक्षण की व्यवस्था करें। धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
BANANA(ALL VARIETIES)	1. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth, 2. Do not allow the fruits to ripe on the plant. For ripening tie bunch in the shady place. 3. Weed management during clear/dry days, 1. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है, 2. पकने से पहले कटाई की जानी चाहिए। उचित पकने के लिए, छायादार जगह में गुच्छा लटकाएं। 3. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान उचित खरपतवार प्रबंधन करें
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
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	4.0	24.0	15.0	95	65	6.3	174	4
2019-09-08	5.0	25.0	15.0	96	65	7.0	178	3
2019-09-09	2.0	25.0	15.0	93	64	7.1	186	3
2019-09-10	18.0	25.0	16.0	95	60	6.7	222	7
2019-09-11	28.0	25.0	16.0	96	77	5.0	220	7

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-25.0°C and 15-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 93-96% and 60-77% respectively. Wind direction is mainly S & SW with average wind speed range of 5.0-7.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 31.6 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24-25°C, न्यूनतम 15-16°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 93-96 प्रतिशत और 60-77 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-7.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S & SW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 31.6 मिमी,

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops 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. शुरुआती फसलों के लिए 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।
APPLE(GOLDEN DELICIOUS)	Growing legumes in between the plants in the orchards provide mulch, fertilizer, between row ground cover and beneficial insect habitat. बागों में पौधों के बीच की फलियां उर्वरक, पंक्ति भूमि आवरण और लाभकारी कीट निवास स्थान प्रदान करती हैं।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	29.0	33.0	26.0	95	82	3.1	135	8
2019-09-08	48.0	32.0	26.0	93	75	3.0	139	8
2019-09-09	36.0	31.0	26.0	92	75	3.1	149	8
2019-09-10	37.0	30.0	28.0	91	69	3.1	138	8
2019-09-11	48.0	30.0	28.0	97	83	2.8	155	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 30.0-33.0°C and 26-28.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-97% and 69-83% respectively. Wind direction is mainly SE & SSE with average wind speed range of 2.8-3.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall 7.4 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-33°C, न्यूनतम 26-28°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 91-97 प्रतिशत और 69-83 प्रतिशत होगा, पवन गति: 2.8-3.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & SSE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 7.4 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उ%AA3. Earthing up of exp4्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature early sown crops may be done strictly during clear/dry days, 2. Make arrangement to conserve water in the field. Maintain at least 5 mm water level in the rice field. 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 2. खेत में पानी के संरक्षण की व्यवस्था करें। धान के खेत में कम से कम 5 मिमी जल स्तर बनाए रखें।
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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 techniques 1. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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
BANANA(ALL VARIETIES)	1. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth, 2. Do not allow the fruits to ripe on the plant. For ripening tie bunch in the shady place. 3. Weed management during clear/dry days, 1. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है, 2. पकने से पहले कटाई की जानी चाहिए। उचित पकने के लिए, छायादार जगह में गुच्छा लटकाएं। 3. कृपया स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान उचित खरपतवार प्रबंधन करें
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
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-09-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-06(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)
2019-09-07	36.0	30.0	26.0	93	70	4.0	212	8
2019-09-08	44.0	29.0	26.0	93	71	4.0	170	8
2019-09-09	39.0	29.0	26.0	92	72	4.0	184	8
2019-09-10	27.0	29.0	28.0	91	67	4.0	184	8
2019-09-11	47.0	29.0	28.0	94	71	3.9	199	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 29-30.0oC and 26-28.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-94% and 67-72% respectively. Wind direction is mainly S with average wind speed range of 3.9-4.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall 32.2 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29-30, न्यूनतम 26-28°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 91-94 प्रतिशत और 67-72 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.9-4.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 32.2 मिमी

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter

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

SMS Advisory:

Harvesting of mature Jhum rice may be done strictly during clear/dry days

केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व झूम धान की कटाई करें

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops may be done only during clear/dry days, 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. केवल स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व धान की कटाई करें 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। 4. पक्षियों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 5. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops 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. शुरुआती फसलों के लिए 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।
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, 4. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हार्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें। 5. फसल अवशेष या सूखी पत्तियों के साथ पौधे के आधार को ढक दें। 6. उजागर प्रकंद को मिट्टी से ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Provide FMD vaccination at 6 months of age under supervision of authorized veterinary experts. 2. In present weather conditions provide adequate clean water to the animals throughout the day, 3. Prevent the pigs from wandering about where they can feed on human faeces 1. त्वचा रोग संक्रमण के खिलाफ नियमित निगरानी की सलाह दी जाती है 2. वर्तमान मौसम की स्थिति में यह सलाह दी जाती है कि पूरे दिन जानवरों को पर्याप्त स्वच्छ पानी दें, 3. सूअरों को भटकने से रोकें जहां वे मानव मल भोजन कर सकें

Poultry Specific Advisory:

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

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Add vitamin B complex with water, 2. Provide adequate ventilation 3. Avoid overcrowding, 4. Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,
	1. कृपया पानी के साथ विटामिन बी कॉम्प्लेक्स मिलाएं, 2. पर्याप्त वेंटिलेशन प्रदान करें 3. अधिक भीड़ से बचें 4. रानीखेत रोग के खिलाफ मुर्गियों का टीकाकरण (4-7 दिनों की आयु, आदर्श रूप से 4 दिन की उम्र में) को योग्य कर्मियों की उपस्थिति में सलाह दी जाती है,