



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 : 30-08-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	33.0	35.0	24.0	94	59	4.7	222	8
2019-09-01	25.0	35.0	24.0	93	66	5.1	333	8
2019-09-02	16.0	35.0	25.0	91	56	5.4	302	8
2019-09-03	20.0	36.0	25.0	90	56	4.9	225	8
2019-09-04	30.0	36.0	26.0	92	67	4.3	224	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 35.0-36.0°C and 24-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 90-94% and 56-67% respectively. Wind direction is mainly SW & NNW with average wind speed range of 4.3-5.4 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 0.0 mm,

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 35-36°C, न्यूनतम 24-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 90-94 प्रतिशत और 56-67 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-5.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW & SW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 0.0 मिमी,

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects. 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की पहली पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
SOYBEAN(ALL VARIETIES)	1. Sowing of soybean can be done along with standing maize crop during clear/dry days. 2. Line sowing recommended as it support to better weed management and easy fertilizer applications. 3. Spacing: 40-60cm X 2.5 cm 4. Treat the seed with rhizobium culture before sowing. 1. स्पष्ट / शुष्क दिनों में मक्का की फसल के साथ-साथ सोयाबीन की बुवाई की जा सकती है। 2. बेहतर खरपतवार प्रबंधन और आसान उर्वरक अनुप्रयोगों के लिए पंक्ति में बुवाई करें। 3. अंतरालन: 40-60 सेमी X 2.5 सेमी 4. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम कल्चर से उपचारित करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	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. Basin cleaning 3. Use of fruit fly pheromone traps is highly advised (Available in Agri Clinics) 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. कृपया पौधों का आधार स्वच्छ रखें 3. फ्रूट फ्लाई फेरोमोन ट्रैप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 2. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. इस महीने के दौरान साइटस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 2. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against skin infection 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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Follow composite fish culture technique - {Release Calta (20%), Silver Carp (20%), Glass Carp (20%), Mirgal (20%), Rohu (10%) and Gonius (10%). They feed at different levels of water and thus there is no competition for food, 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. कंपोजिट फिश कल्चर तकनीक का पालन करें - {डालें काल्टा (20%), सिल्वर कार्प (20%), ग्लास कार्प (20%), मिरगल (20%), रोहू (10%) और गोनियस (10%)। वे पानी के विभिन्न स्तरों पर भोजन करते हैं और इस प्रकार उनके बीच भोजन की कोई प्रतिस्पर्धा नहीं होगी, 2. 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 Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 30-08-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	56.0	30.0	24.0	94	61	5.6	300	8
2019-09-01	60.0	29.0	24.0	95	70	5.4	325	8
2019-09-02	34.0	30.0	25.0	93	61	6.4	332	7
2019-09-03	44.0	29.0	25.0	89	54	6.2	242	8
2019-09-04	64.0	30.0	26.0	94	64	5.8	297	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 24-26.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 89-95% and 54-70% respectively. Wind direction is mainly NNW & NW with average wind speed range of 5.4-6.4 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 2.2 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29-30oC, न्यूनतम 24-26oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 89-95 प्रतिशत और 54-70 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-6.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & NNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 2.2 मिमी

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण प% neem cake @ 200 g/mB0 पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects. 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की B2ी पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature cobs recommended for early sown crops and dry properly before storing 2. Use locally available traps to control rats menace, 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. जल्दी बोई गई फसलों के परिपक्व कॉब्स की कटाई और इसे भंडारण से पहले उचित सुखाने के लिए सलाह दी जाती है 2. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें, 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Regular monitoring against skin infection 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(VANARAJA)	Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel, 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 : 30-08-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	33.0	35.0	26.0	94	60	4.3	289	8
2019-09-01	24.0	34.0	26.0	93	63	4.6	330	8
2019-09-02	13.0	34.0	26.0	91	54	4.9	315	8
2019-09-03	26.0	35.0	28.0	89	54	4.7	243	8
2019-09-04	30.0	35.0	28.0	91	64	4.4	243	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 34.0-35.0°C and 26-28.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 89-94% and 54-64% respectively. Wind direction is mainly NW & WSW with average wind speed range of 4.3-4.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 3.2 mm, Maximum temperature: 35.7°C, Minimum Temperature: 21.2°C, Wind Speed: 4-5 km/h, RH: 58-90%, Wind Direction: ENE

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 34-36°C, न्यूनतम 26-28°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 89-94 प्रतिशत और 54-64 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-4.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & WSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 3.2 मिमी, अधिकतम तापमान: 35.7°C, न्यूनतम तापमान: 21.2°C, हवा की गति: 4-5 किमी / घंटा, आर्द्रता: 58-90%, हवा की दिशा: ENE

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field
--

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है
--

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(ALL VARIETIES)	<p>1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects.</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की पहली पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।</p>
SOYBEAN(INDRA SOY 9)	<p>1. Sowing of soybean can be done along with standing maize crop during clear/dry days. 2. Line sowing recommended as it support to better weed management and easy fertilizer applications. 3. Spacing: 40-60cm X 2.5 cm 4. Treat the seed with rhizobium culture before sowing.</p> <p>1. स्पष्ट / शुष्क दिनों में मक्का की फसल के साथ-साथ सोयाबीन की बुवाई की जा सकती है। 2. बेहतर खरपतवार प्रबंधन और आसान उर्वरक अनुप्रयोगों के लिए पंक्ति में बुवाई करें। 3. अंतरालन: 40-60 सेमी X 2.5 सेमी 4. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम कल्चर से उपचारित करें।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	<p>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. Basin cleaning 3. Use of fruit fly pheromone traps is highly advised (Available in Agri Clinics)</p> <p>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. कृपया पौधों का आधार स्वच्छ रखें 3. फ्रूट फ्लाई फेरोमोन ट्रैप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है</p>
TOMATO(AVINASH)	<p>1. In present weather conditions, raising nursery of hybrid tomato may be done. 2. The seeds should be sown on raised bed (15-20 cm) after treating with Trichoderma @ 10 g/kg and with Captan/Thiram @ 3 g/kg seeds. 3. After sowing the seeds in the nursery, cover it with mixture of well rotten compost + friable soil + sand (2:1:1) and mulch with paddy straw / dried leaves</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में, टमाटर की नर्सरी की जा सकती है। 2. बीज को ट्राइकोडर्मा @ 10 ग्राम / किलोग्राम और कैप्टन / थिरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज के साथ उपचारित करने के बाद उठे हुए बेड (15-20 सेमी) पर बोना चाहिए। 3. नर्सरी में बीज बोने के बाद, इसे अच्छी तरह से सड़ी हुई खाद + मिट्टी + रेत (2: 1: 1) के मिश्रण और धान / सूखे पत्तों के साथ ढक दें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	<p>1. Regular monitoring against skin infection 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</p> <p>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</p>

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Follow composite fish culture technique - {Release Calta (20%), Silver Carp (20%), Glass Carp (20%), Mirgal (20%), Rohu (10%) and Gonius (10%). They feed at different levels of water and thus there is no competition for food, 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. कंपोजिट फिश कल्चर तकनीक का पालन करें - {डालें काल्टा (20%), सिल्वर कार्प (20%), ग्लास कार्प (20%), मिरगल (20%), रोहू (10%) और गोनियस (10%)। वे पानी के विभिन्न स्तरों पर भोजन करते हैं और इस प्रकार उनके बीच भोजन की कोई प्रतिस्पर्धा नहीं होगी, 2. 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 Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 30-08-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	102.0	32.0	25.0	93	59	5.6	120	8
2019-09-01	87.0	32.0	26.0	90	64	5.3	96	8
2019-09-02	58.0	32.0	26.0	89	58	5.8	96	7
2019-09-03	97.0	31.0	26.0	89	63	4.9	115	8
2019-09-04	95.0	30.0	25.0	89	71	4.5	109	7

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 30.0-32.0°C and 25-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 89-93% and 58-71% respectively. Wind direction is mainly E & ESE with average wind speed range of 4.5-5.8 kmph. Previous week weather details: 21.0 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: 89-93 प्रतिशत और 58-71 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: 21.0 mm।

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की पहली पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature cobs recommended for early sown crops and dry properly before storing 2. Use locally available traps to control rats menace, 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management.
	1. जल्दी बोई गई फसलों के परिपक्व कॉब्स की कटाई और इसे भंडारण से पहले उचित सुखाने के लिए सलाह दी जाती है 2. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें, 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Regular monitoring against skin infection 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(VANARAJA)	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
	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 : 30-08-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	47.0	33.0	26.0	96	60	3.8	160	8
2019-09-01	51.0	34.0	26.0	92	58	3.6	142	8
2019-09-02	69.0	34.0	26.0	92	58	3.8	120	7
2019-09-03	60.0	35.0	28.0	92	55	4.3	110	8
2019-09-04	31.0	35.0	28.0	93	72	5.3	132	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 33.0-35.0°C and 26-28.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 92-96% and 55-72% respectively. Wind direction is mainly SE & ESE with average wind speed range of 3.6-5.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall 12.6 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 33-35°C, न्यूनतम 26-28°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 92-96 प्रतिशत और 55-72 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.6-5.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & ESE | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 12.6 मिमी

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर %E0यीड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(ALL VARIETIES)	<p>1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects.</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की %5 पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।</p>
SOYABEAN(LOCAL)	<p>1. Sowing of soybean can be done along with standing maize crop during clear/dry days. 2. Line sowing recommended as it support to better weed management and easy fertilizer applications. 3. Spacing: 40-60cm X 2.5 cm 4. Treat the seed with rhizobium culture before sowing.</p> <p>1. स्पष्ट / शुष्क दिनों में मक्का की फसल के साथ-साथ सोयाबीन की बुवाई की जा सकती है। 2. बेहतर खरपतवार प्रबंधन और आसान उर्वरक अनुप्रयोगों के लिए पंक्ति में बुवाई करें। 3. अंतरालन: 40-60 सेमी X 2.5 सेमी 4. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम कल्चर से उपचारित करें।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	<p>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. Basin cleaning 3. Use of fruit fly pheromone traps is highly advised (Available in Agri Clinics)</p> <p>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. कृपया पौधों का आधार स्वच्छ रखें 3. फ्रूट फ्लाई फेरोमोन ट्रैप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है</p>
TOMATO(AVINASH)	<p>1. In present weather conditions, raising nursery of hybrid tomato may be done. 2. The seeds should be sown on raised bed (15-20 cm) after treating with Trichoderma @ 10 g/kg and with Captan/Thiram @ 3 g/kg seeds. 3. After sowing the seeds in the nursery, cover it with mixture of well rotten compost + friable soil + sand (2:1:1) and mulch with paddy straw / dried leaves</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में, टमाटर की नर्सरी की जा सकती है। 2. बीज को ट्राइकोडर्मा @ 10 ग्राम / किलोग्राम और कैप्टन / थिरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज के साथ उपचारित करने के बाद उठे हुए बेड (15-20 सेमी) पर बोना चाहिए। 3. नर्सरी में बीज बोने के बाद, इसे अच्छी तरह से सड़ी हुई खाद + मिट्टी + रेत (2: 1: 1) के मिश्रण और धान / सूखे पत्तों के साथ ढक दें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	<p>1. Regular monitoring against skin infection 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</p> <p>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</p>

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Follow composite fish culture technique - {Release Calta (20%), Silver Carp (20%), Glass Carp (20%), Mirgal (20%), Rohu (10%) and Gonius (10%). They feed at different levels of water and thus there is no competition for food, 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. कंपोजिट फिश कल्चर तकनीक का पालन करें - {डालें काल्टा (20%), सिल्वर कार्प (20%), ग्लास कार्प (20%), मिरगल (20%), रोहू (10%) और गोनियस (10%)। वे पानी के विभिन्न स्तरों पर भोजन करते हैं और इस प्रकार उनके बीच भोजन की कोई प्रतिस्पर्धा नहीं होगी, 2. 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 Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 30-08-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	45.0	34.0	26.0	95	61	5.7	115	8
2019-09-01	14.0	34.0	26.0	95	69	5.4	116	8
2019-09-02	16.0	34.0	26.0	95	61	6.5	96	7
2019-09-03	44.0	33.0	25.0	92	65	5.4	86	8
2019-09-04	52.0	33.0	25.0	93	77	4.6	91	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 33.0-34.0°C and 25-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 92-95% and 61-77% respectively. Wind direction is mainly E & ESE with average wind speed range of 4.6-6.5 kmph. Previous week weather details: Rainfall 11.0 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 33-34°C, न्यूनतम 25-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 92-95 प्रतिशत और 60-77 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-6.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & ESE | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 11.0 मिमी

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects. 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की पहली पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature cobs recommended for early sown crops and dry properly before storing 2. Use locally available traps to control rats menace, 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. जल्दी बोई गई फसलों के परिपक्व कॉब्स की कटाई और इसे भंडारण से पहले उचित सुखाने के लिए सलाह दी जाती है 2. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें, 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Regular monitoring against skin infection 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(VANARAJA)	Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel, 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 : 30-08-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	56.0	32.0	24.0	91	58	5.3	177	8
2019-09-01	60.0	30.0	24.0	91	63	5.0	219	8
2019-09-02	35.0	30.0	25.0	88	55	5.6	218	8
2019-09-03	49.0	32.0	25.0	87	50	5.5	157	8
2019-09-04	64.0	32.0	26.0	91	58	5.3	193	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 24-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-91% and 50-63% respectively. Wind direction is mainly SSW & SW with average wind speed range of 5.0-5.6 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 9.2 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-32°C, न्यूनतम 24-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-91 प्रतिशत और 50-63 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW & SW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 9.2 मिमी,

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की पहली पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
SOYBEAN(ALL VARIETIES)	1. Sowing of soybean can be done along with standing maize crop during clear/dry days. 2. Line sowing recommended as it support to better weed management and easy fertilizer applications. 3. Spacing: 40-60cm X 2.5 cm 4. Treat the seed with rhizobium culture before sowing.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों में मक्का की फसल के साथ-साथ सोयाबीन की बुवाई की जा सकती है। 2. बेहतर खरपतवार प्रबंधन और आसान उर्वरक अनुप्रयोगों के लिए पंक्ति में बुवाई करें। 3. अंतरालन: 40-60 सेमी X 2.5 सेमी 4. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम कल्चर से उपचारित 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. Basin cleaning 3. Use of fruit fly pheromone traps is highly advised (Available in Agri Clinics)
	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. कृपया पौधों का आधार स्वच्छ रखें 3. फ्रूट फ्लाई फेरोमोन ट्रैप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है
TOMATO(AVINASH)	1. In present weather conditions, raising nursery of hybrid tomato may be done. 2. The seeds should be sown on raised bed (15-20 cm) after treating with Trichoderma @ 10 g/kg and with Captan/Thiram @ 3 g/kg seeds. 3. After sowing the seeds in the nursery, cover it with mixture of well rotten compost + friable soil + sand (2:1:1) and mulch with paddy straw / dried leaves
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में, टमाटर की नर्सरी की जा सकती है। 2. बीज को ट्राइकोडर्मा @ 10 ग्राम / किलोग्राम और कैप्टन / थिरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज के साथ उपचारित करने के बाद उठे हुए बेड (15-20 सेमी) पर बोना चाहिए। 3. नर्सरी में बीज बोने के बाद, इसे अच्छी तरह से सड़ी हुई खाद + मिट्टी + रेत (2: 1: 1) के मिश्रण और धान / सूखे पत्तों के साथ ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against skin infection 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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Follow composite fish culture technique - {Release Calta (20%), Silver Carp (20%), Glass Carp (20%), Mirgal (20%), Rohu (10%) and Gonius (10%). They feed at different levels of water and thus there is no competition for food, 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. कंपोजिट फिश कल्चर तकनीक का पालन करें - {डालें काल्टा (20%), सिल्वर कार्प (20%), ग्लास कार्प (20%), मिरगल (20%), रोहू (10%) और गोनियस (10%)। वे पानी के विभिन्न स्तरों पर भोजन करते हैं और इस प्रकार उनके बीच भोजन की कोई प्रतिस्पर्धा नहीं होगी, 2. 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 Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 30-08-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	21.0	35.0	26.0	90	55	4.4	228	8
2019-09-01	29.0	34.0	26.0	90	53	4.3	245	8
2019-09-02	15.0	34.0	26.0	85	48	4.9	222	8
2019-09-03	28.0	35.0	26.0	85	47	4.5	224	8
2019-09-04	18.0	35.0	25.0	87	52	5.0	241	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 34.0-35.0oC and 25-26.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-90% and 47-55% respectively. Wind direction is mainly WSW & SW with average wind speed range of 4.3-5.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 19.9 mm, Maximum temperature: 35.0oC, Minimum Temperature: 26oC, RH: 62-92%

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 34-35oC, न्यूनतम 25-26oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 85-90 प्रतिशत और 47-55 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-5.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WSW & SW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 19.9 मिमी, अधिकतम तापमान: 35.0oC, न्यूनतम तापमान: 26oC, आर्द्रता: 62-92%

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की पहली पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
SOYBEAN(ALL VARIETIES)	1. Sowing of soybean can be done along with standing maize crop during clear/dry days. 2. Line sowing recommended as it support to better weed management and easy fertilizer applications. 3. Spacing: 40-60cm X 2.5 cm 4. Treat the seed with rhizobium culture before sowing.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों में मक्का की फसल के साथ-साथ सोयाबीन की बुवाई की जा सकती है। 2. बेहतर खरपतवार प्रबंधन और आसान उर्वरक अनुप्रयोगों के लिए पंक्ति में बुवाई करें। 3. अंतरालन: 40-60 सेमी X 2.5 सेमी 4. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम कल्चर से उपचारित करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	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. Basin cleaning 3. Use of fruit fly pheromone traps is highly advised (Available in Agri Clinics)
	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. कृपया पौधों का आधार स्वच्छ रखें 3. फ्रूट फ्लाई फेरोमोन ट्रैप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है
TOMATO(AVINASH)	1. In present weather conditions, raising nursery of hybrid tomato may be done. 2. The seeds should be sown on raised bed (15-20 cm) after treating with Trichoderma @ 10 g/kg and with Captan/Thiram @ 3 g/kg seeds. 3. After sowing the seeds in the nursery, cover it with mixture of well rotten compost + friable soil + sand (2:1:1) and mulch with paddy straw / dried leaves
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में, टमाटर की नर्सरी की जा सकती है। 2. बीज को ट्राइकोडर्मा @ 10 ग्राम / किलोग्राम और कैप्टन / थिरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज के साथ उपचारित करने के बाद उठे हुए बेड (15-20 सेमी) पर बोना चाहिए। 3. नर्सरी में बीज बोने के बाद, इसे अच्छी तरह से सड़ी हुई खाद + मिट्टी + रेत (2: 1: 1) के मिश्रण और धान / सूखे पत्तों के साथ ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against skin infection 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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varleties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Follow composite fish culture technique - {Release Calta (20%), Silver Carp (20%), Glass Carp (20%), Mirgal (20%), Rohu (10%) and Gonius (10%). They feed at different levels of water and thus there is no competition for food, 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. कंपोजिट फिश कल्चर तकनीक का पालन करें - {डालें काल्टा (20%), सिल्वर कार्प (20%), ग्लास कार्प (20%), मिरगल (20%), रोहू (10%) और गोनियस (10%)। वे पानी के विभिन्न स्तरों पर भोजन करते हैं और इस प्रकार उनके बीच भोजन की कोई प्रतिस्पर्धा नहीं होगी, 2. 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 Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 30-08-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	58.0	32.0	25.0	93	56	5.2	177	8
2019-09-01	45.0	31.0	25.0	94	66	5.1	288	8
2019-09-02	26.0	30.0	25.0	92	58	5.6	272	8
2019-09-03	47.0	30.0	25.0	90	57	5.4	182	8
2019-09-04	57.0	30.0	25.0	93	68	5.0	231	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 30.0-32.0oC and 25.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 90-94% and 56-68% respectively. Wind direction is mainly S & SW with average wind speed range of 5.0-5.6 kmph. Previous week weather details: Rainfall 2.8 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-32oC, न्यूनतम 25oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 90-94 प्रतिशत और 56-68 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S & SW | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 2.8 मिमी

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects. 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की पहली पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature cobs recommended for early sown crops and dry properly before storing 2. Use locally available traps to control rats menace, 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. जल्दी बोई गई फसलों के परिपक्व कॉब्स की कटाई और इसे भंडारण से पहले उचित सुखाने के लिए सलाह दी जाती है 2. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें, 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Regular monitoring against skin infection 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(VANARAJA)	Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel, 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 : 30-08-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	18.0	34.0	25.0	91	52	5.5	64	8
2019-09-01	5.0	35.0	26.0	83	57	5.4	57	4
2019-09-02	22.0	33.0	26.0	79	45	6.2	58	7
2019-09-03	38.0	32.0	26.0	81	50	5.7	60	8
2019-09-04	31.0	33.0	25.0	80	55	4.4	59	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 32.0-35.0°C and 25-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 79-91% and 45-57% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 4.4-6.2 kmph. Previous week weather details: Rainfall 0.6mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 32-35°C, न्यूनतम 25-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 79-91 प्रतिशत और 45-57 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.4-6.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 0.6 मिमी

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects. 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की पहली पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
SOYBEAN(ALL VARIETIES)	1. Sowing of soybean can be done along with standing maize crop during clear/dry days. 2. Line sowing recommended as it support to better weed management and easy fertilizer applications. 3. Spacing: 40-60cm X 2.5 cm 4. Treat the seed with rhizobium culture before sowing. 1. स्पष्ट / शुष्क दिनों में मक्का की फसल के साथ-साथ सोयाबीन की बुवाई की जा सकती है। 2. बेहतर खरपतवार प्रबंधन और आसान उर्वरक अनुप्रयोगों के लिए पंक्ति में बुवाई करें। 3. अंतरालन: 40-60 सेमी X 2.5 सेमी 4. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम कल्चर से उपचारित करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	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. Basin cleaning 3. Use of fruit fly pheromone traps is highly advised (Available in Agri Clinics) 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. कृपया पौधों का आधार स्वच्छ रखें 3. फ्रूट फ्लाई फेरोमोन ट्रैप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है
TOMATO(AVINASH)	1. In present weather conditions, raising nursery of hybrid tomato may be done. 2. The seeds should be sown on raised bed (15-20 cm) after treating with Trichoderma @ 10 g/kg and with Captan/Thiram @ 3 g/kg seeds. 3. After sowing the seeds in the nursery, cover it with mixture of well rotten compost + friable soil + sand (2:1:1) and mulch with paddy straw / dried leaves 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में, टमाटर की नर्सरी की जा सकती है। 2. बीज को ट्राइकोडर्मा @ 10 ग्राम / किलोग्राम और कैप्टन / थिरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज के साथ उपचारित करने के बाद उठे हुए बेड (15-20 सेमी) पर बोना चाहिए। 3. नर्सरी में बीज बोने के बाद, इसे अच्छी तरह से सड़ी हुई खाद + मिट्टी + रेत (2: 1: 1) के मिश्रण और धान / सूखे पत्तों के साथ ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against skin infection 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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Follow composite fish culture technique - {Release Calta (20%), Silver Carp (20%), Glass Carp (20%), Mirgal (20%), Rohu (10%) and Gonius (10%). They feed at different levels of water and thus there is no competition for food, 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. कंपोजिट फिश कल्चर तकनीक का पालन करें - {डालें काल्टा (20%), सिल्वर कार्प (20%), ग्लास कार्प (20%), मिरगल (20%), रोहू (10%) और गोनियस (10%)। वे पानी के विभिन्न स्तरों पर भोजन करते हैं और इस प्रकार उनके बीच भोजन की कोई प्रतिस्पर्धा नहीं होगी, 2. 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 Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 30-08-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	29.0	33.0	25.0	91	54	5.6	97	8
2019-09-01	9.0	35.0	26.0	88	59	5.4	140	4
2019-09-02	9.0	36.0	26.0	84	49	6.3	141	4
2019-09-03	38.0	35.0	26.0	83	53	5.4	78	8
2019-09-04	37.0	35.0	25.0	85	63	4.4	99	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 33-36.0oC and 25-26.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 83-91% and 49-63% respectively. Wind direction is mainly E & SE with average wind speed range of 4.4-6.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall 17.6 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 33-36oC, न्यूनतम 25-26oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 83-91 प्रतिशत और 49-63 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.4-6.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 17.6 मिमी

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	<p>1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects.</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की पहली पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।</p>
SOYABEAN(LOCAL)	<p>1. Sowing of soybean can be done along with standing maize crop during clear/dry days. 2. Line sowing recommended as it support to better weed management and easy fertilizer applications. 3. Spacing: 40-60cm X 2.5 cm 4. Treat the seed with rhizobium culture before sowing.</p> <p>1. स्पष्ट / शुष्क दिनों में मक्का की फसल के साथ-साथ सोयाबीन की बुवाई की जा सकती है। 2. बेहतर खरपतवार प्रबंधन और आसान उर्वरक अनुप्रयोगों के लिए पंक्ति में बुवाई करें। 3. अंतरालन: 40-60 सेमी X 2.5 सेमी 4. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम कल्चर से उपचारित करें।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	<p>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. Basin cleaning 3. Use of fruit fly pheromone traps is highly advised (Available in Agri Clinics)</p> <p>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. कृपया पौधों का आधार स्वच्छ रखें 3. फ्रूट फ्लाई फेरोमोन ट्रैप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है</p>
TOMATO(AVINASH)	<p>1. In present weather conditions, raising nursery of hybrid tomato may be done. 2. The seeds should be sown on raised bed (15-20 cm) after treating with Trichoderma @ 10 g/kg and with Captan/Thiram @ 3 g/kg seeds. 3. After sowing the seeds in the nursery, cover it with mixture of well rotten compost + friable soil + sand (2:1:1) and mulch with paddy straw / dried leaves</p> <p>1. वर्तमान मौसम की स्थिति में, टमाटर की नर्सरी की जा सकती है। 2. बीज को ट्राइकोडर्मा @ 10 ग्राम / किलोग्राम और कैप्टन / थिरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज के साथ उपचारित करने के बाद उठे हुए बेड (15-20 सेमी) पर बोना चाहिए। 3. नर्सरी में बीज बोने के बाद, इसे अच्छी तरह से सड़ी हुई खाद + मिट्टी + रेत (2: 1: 1) के मिश्रण और धान / सूखे पत्तों के साथ ढक दें</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	<p>1. Regular monitoring against skin infection 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</p> <p>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</p>

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Follow composite fish culture technique - {Release Calta (20%), Silver Carp (20%), Glass Carp (20%), Mirgal (20%), Rohu (10%) and Gonius (10%). They feed at different levels of water and thus there is no competition for food, 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. कंपोजिट फिश कल्चर तकनीक का पालन करें - {डालें काल्टा (20%), सिल्वर कार्प (20%), ग्लास कार्प (20%), मिरगल (20%), रोहू (10%) और गोनियस (10%)। वे पानी के विभिन्न स्तरों पर भोजन करते हैं और इस प्रकार उनके बीच भोजन की कोई प्रतिस्पर्धा नहीं होगी, 2. 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 Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 30-08-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	27.0	35.0	26.0	94	62	4.4	303	8
2019-09-01	50.0	34.0	26.0	93	60	4.5	303	8
2019-09-02	22.0	35.0	26.0	90	52	5.0	302	8
2019-09-03	57.0	33.0	26.0	88	54	4.9	303	8
2019-09-04	43.0	33.0	26.0	92	58	5.0	307	8

Weather Summary/Alert:

General Advisory:

SMS Advisory:

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects. 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की %A पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature cobs recommended for early sown crops and dry properly before storing 2. Use locally available traps to control rats menace, 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. जल्दी बोई गई फसलों के परिपक्व कॉब्स की कटाई और इसे भंडारण से पहले उचित सुखाने के लिए सलाह दी जाती है 2. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें, 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Regular monitoring against skin infection 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(VANARAJA)	Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel,
	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 : 30-08-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	30.0	35.0	24.0	92	71	4.6	208	8
2019-09-01	55.0	35.0	24.0	91	71	4.5	257	8
2019-09-02	35.0	35.0	25.0	86	59	5.0	178	7
2019-09-03	57.0	36.0	25.0	89	58	5.8	213	8
2019-09-04	63.0	36.0	26.0	89	62	6.1	156	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 35.0-36.0°C and 24-26.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 86-92% and 58-71% respectively. Wind direction is mainly SSE & SSW with average wind speed range of 4.5-6.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 48.6 mm, Maximum temperature: 37.0°C, Minimum Temperature: 23°C, RH: 67-100%,

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 35-36°C, न्यूनतम 24-26°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 86-92 प्रतिशत और 58-71 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-6.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE & SSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 48.6 मिमी, अधिकतम तापमान: 37.0°C, न्यूनतम तापमान: 23°C, आर्द्रता: 67-100%

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें
2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है
3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects.
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की पहली पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
SOYABEAN(LOCAL)	1. Sowing of soybean can be done along with standing maize crop during clear/dry days. 2. Line sowing recommended as it support to better weed management and easy fertilizer applications. 3. Spacing: 40-60cm X 2.5 cm 4. Treat the seed with rhizobium culture before sowing.
	1. स्पष्ट / शुष्क दिनों में मक्का की फसल के साथ-साथ सोयाबीन की बुवाई की जा सकती है। 2. बेहतर खरपतवार प्रबंधन और आसान उर्वरक अनुप्रयोगों के लिए पंक्ति में बुवाई करें। 3. अंतरालन: 40-60 सेमी X 2.5 सेमी 4. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम कल्चर से उपचारित करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	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. Basin cleaning 3. Use of fruit fly pheromone traps is highly advised (Available in Agri Clinics)
	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. कृपया पौधों का आधार स्वच्छ रखें 3. फ्रूट फ्लाई फेरोमोन ट्रेप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है
TOMATO(AVINASH)	1. In present weather conditions, raising nursery of hybrid tomato may be done. 2. The seeds should be sown on raised bed (15-20 cm) after treating with Trichoderma @ 10 g/kg and with Captan/Thiram @ 3 g/kg seeds. 3. After sowing the seeds in the nursery, cover it with mixture of well rotten compost + friable soil + sand (2:1:1) and mulch with paddy straw / dried leaves
	1. वर्तमान मौसम की स्थिति में, टमाटर की नर्सरी की जा सकती है। 2. बीज को ट्राइकोडर्मा @ 10 ग्राम / किलोग्राम और कैप्टन / थिरम @ 3 ग्राम / किलोग्राम बीज के साथ उपचारित करने के बाद उठे हुए बेड (15-20 सेमी) पर बोना चाहिए। 3. नर्सरी में बीज बोने के बाद, इसे अच्छी तरह से सड़ी हुई खाद + मिट्टी + रेत (2: 1: 1) के मिश्रण और धान / सूखे पत्तों के साथ ढक दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against skin infection 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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Follow composite fish culture technique - {Release Calta (20%), Silver Carp (20%), Glass Carp (20%), Mirgal (20%), Rohu (10%) and Gonius (10%). They feed at different levels of water and thus there is no competition for food, 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. कंपोजिट फिश कल्चर तकनीक का पालन करें - {डालें काल्टा (20%), सिल्वर कार्प (20%), ग्लास कार्प (20%), मिरगल (20%), रोहू (10%) और गोनियस (10%)। वे पानी के विभिन्न स्तरों पर भोजन करते हैं और इस प्रकार उनके बीच भोजन की कोई प्रतिस्पर्धा नहीं होगी, 2. 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 Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 30-08-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	18.0	24.0	15.0	93	52	6.7	129	7
2019-09-01	19.0	25.0	15.0	92	74	5.5	132	8
2019-09-02	11.0	25.0	15.0	96	62	6.7	146	7
2019-09-03	7.0	26.0	16.0	95	59	6.5	84	4
2019-09-04	25.0	26.0	16.0	95	68	5.9	127	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 24.0-26.0°C and 15-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 92-96% and 52-74% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 5.5-6.7 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 13.8 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24-26°C, न्यूनतम 15-16°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 92-96 प्रतिशत और 52-74 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.5-6.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 13.8 मिमी,

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें
2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है
3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects. 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की %A पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature cobs recommended for early sown crops and dry properly before storing 2. Use locally available traps to control rats menace, 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. जल्दी बोई गई फसलों के परिपक्व कॉब्स की कटाई और इसे भंडारण से पहले उचित सुखाने के लिए सलाह दी जाती है 2. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें, 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।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Regular monitoring against skin infection 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(VANARAJA)	Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel, 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 : 30-08-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	47.0	33.0	26.0	95	66	3.3	177	8
2019-09-01	59.0	34.0	26.0	93	62	3.2	133	8
2019-09-02	23.0	34.0	26.0	90	57	3.5	123	7
2019-09-03	29.0	35.0	28.0	84	55	5.0	113	8
2019-09-04	11.0	35.0	28.0	89	55	5.4	119	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 33.0-35.0°C and 26-28.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 84-95% and 55-66% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 3.2-5.4 kmph. Previous week weather details: Rainfall 37.8 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 33-35°C, न्यूनतम 26-28°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 84-95 प्रतिशत और 55-66 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.2-45.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 37.8 मिमी

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर प%AFm2, Trichoderma@ 1 4ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects. 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की पहल है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
SOYABEAN(LOCAL)	1. Sowing of soybean can be done along with standing maize crop during clear/dry days. 2. Line sowing recommended as it support to better weed management and easy fertilizer applications. 3. Spacing: 40-60cm X 2.5 cm 4. Treat the seed with rhizobium culture before sowing. 1. स्पष्ट / शुष्क दिनों में मक्का की फसल के साथ-साथ सोयाबीन की बुवाई की जा सकती है। 2. बेहतर खरपतवार प्रबंधन और आसान उर्वरक अनुप्रयोगों के लिए पंक्ति में बुवाई करें। 3. अंतरालन: 40-60 सेमी X 2.5 सेमी 4. बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम कल्चर से उपचारित करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA(ALL VARIETIES)	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. Basin cleaning 3. Use of fruit fly pheromone traps is highly advised (Available in Agri Clinics) 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. कृपया पौधों का आधार स्वच्छ रखें 3. फ्रूट फ्लाई फेरोमोन ट्रैप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 2. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit. 1. इस महीने के दौरान साइटस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 2. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against skin infection 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

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Follow composite fish culture technique - {Release Calta (20%), Silver Carp (20%), Glass Carp (20%), Mirgal (20%), Rohu (10%) and Gonius (10%). They feed at different levels of water and thus there is no competition for food, 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	<p>1. कंपोजिट फिश कल्चर तकनीक का पालन करें - {डालें काल्टा (20%), सिल्वर कार्प (20%), ग्लास कार्प (20%), मिरगल (20%), रोहू (10%) और गोनियस (10%)। वे पानी के विभिन्न स्तरों पर भोजन करते हैं और इस प्रकार उनके बीच भोजन की कोई प्रतिस्पर्धा नहीं होगी, 2. 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 Complex Branch

Umiam, Meghalaya

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 30-08-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-08-30(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)
2019-08-31	45.0	36.0	26.0	93	61	4.4	217	8
2019-09-01	24.0	34.0	26.0	93	65	4.8	228	8
2019-09-02	16.0	34.0	26.0	91	57	5.3	205	8
2019-09-03	44.0	35.0	28.0	89	57	4.7	171	8
2019-09-04	43.0	35.0	28.0	89	67	4.0	168	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 34-36.0oC and 26-28.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 89-93% and 57-67% respectively. Wind direction is mainly SSW & SW with average wind speed range of 4.0-5.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall 9.4 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 34-36, न्यूनतम 26-28°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 89-93 प्रतिशत और 57-67 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.0-5.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW & SSW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 9.4 मिमी

General Advisory:

1. Systematically scouting the orchard to detect the presence or measure the population density of pests
2. Consult a technician to know what agro-chemicals that are recommended to be used in accordance with your crop
3. Manage appropriately the storage and disposal of crop and animal wastes to minimize impacts on environment

1. कीटों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए या जनसंख्या घनत्व को मापने के लिए बागों की व्यवस्थित रूप से निगरानी करें 2. एक तकनीशियन से सलाह लें कि आपकी फसल के अनुसार कौन से कृषि-रसायनों का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है 3. पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को कम करने के लिए फसल और जानवरों के कचरे के भंडारण और निपटान का उचित प्रबंध करें

SMS Advisory:

Maintain adequate water level (5 mm) in the rice field

खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. In present weather condition maintain adequate moisture level (5 mm) in the rice field, 2. Maintain weed free healthy ecosystem, this is the first line of defence against pests and diseases. 3. Reduction of fertilizer (Urea) application on site attacked by insects. 1. वर्तमान मौसम की स्थिति में धान के खेत में पर्याप्त जल स्तर (5 मिमी) बनाए रखने की सलाह दी जाती है 2. स्वस्थ और खरपतवार मुक्त वातावरण बनाए रखें, यह कीटों और बीमारियों से बचाव की %21 पंक्ति है। 3. कीड़े द्वारा हमला किया गया साइट पर उर्वरक (यूरिया) का उपयोग कम करने की सलाह दी जाती है।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature cobs recommended for early sown crops and dry properly before storing 2. Use locally available traps to control rats menace, 3. Grow legumes along with the maize for better soil nutrient and weed management. 1. जल्दी बोई गई फसलों के परिपक्व कॉब्स की कटाई और इसे भंडारण से पहले उचित सुखाने के लिए सलाह दी जाती है 2. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें, 3. बेहतर मिट्टी पोषक तत्व और खरपतवार प्रबंधन के लिए मक्का के साथ फलियां उगाएं।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	1. Regular monitoring against skin infection 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(VANARAJA)	Vaccination of chicks (0-7 days old, ideally 4 days old) against Ranikhet disease is advised in the presence of qualified personnel, 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,