



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	71.0	28.0	23.0	95	84	5.0	120	8
2019-09-19	6.0	30.0	24.0	85	65	5.2	137	4
2019-09-20	8.0	31.0	24.0	83	48	6.8	137	4
2019-09-21	2.0	30.0	23.0	79	40	7.3	138	5
2019-09-22	11.0	29.0	24.0	85	40	6.0	142	7

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28-31.0oC and 23-24.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 79-95% and 40-84% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 5.0-7.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall 75.4 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-31oC, न्यूनतम 23-24oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 79-95 प्रतिशत और 40-84 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-7.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 75.4 मिमी

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 2. Install local trap of dead frog/fermented fish against Gundhi bug. 3. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted.
	1. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 2. गुन्डी बग के खिलाफ मृत मेंढक / किण्वित मछली का स्थानीय जाल स्थापित करें। 3. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(ALL VARIETIES)	1. Ensure proper drainage in the orchard and avoid water stagnation in the basin. 2. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth,
	1. बाग में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और बेसिन में पानी के ठहराव से बचें। 2. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसिन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है,
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops under protected shed. 2. Select improved and disease resistant seeds as per advice of experts. 3. Apply FYM 2 kg/m ² , neem cake @ 200 g/m ² , Trichoderma @ 1 % should be incorporated in soil during nursery bed preparation.
	1. संरक्षित शेड के तहत शुरुआती फसलों के लिए उठाए गए बिस्तर में नर्सरी तैयार करने का सही समय। 2. विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार बेहतर और रोग प्रतिरोधी बीजों का चयन करें। 3. एफवाईएम 2 किलोग्राम प्रति मीटर वर्ग, नीम केक @ 200 ग्राम प्रति मीटर वर्ग, ट्राइकोडर्मा @ 1% को नर्सरी बेड की तैयारी के दौरान मिट्टी में शामिल किया जाना चाहिए।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free. 3. Provide schedule vaccination for FMD.
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें। 3. एफएमडी के लिए अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Provide additional feed for the fishes in the pond 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 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 Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	38.0	30.0	24.0	97	90	4.5	308	8
2019-09-19	15.0	30.0	24.0	86	55	5.2	300	7
2019-09-20	6.0	30.0	24.0	89	46	5.5	300	2
2019-09-21	9.0	28.0	23.0	88	49	5.6	297	3
2019-09-22	18.0	29.0	23.0	93	54	4.6	310	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 38.0-30.0°C and 23.0-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 86-97% and 46-90% respectively. Wind direction is mainly NW & WNW with average wind speed range of 4.5-5.6 kmph. Previous week weather details: Rainfall 40.2 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-30°C, न्यूनतम 23-24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 86-97 प्रतिशत और 46-90 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.5-5.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & WNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 40.2 मिमी

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted. 2. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 3. Use proper bird management techniques
	1. साफ / शुद्ध added in plain clean water मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें। 2. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 3. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regulars/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
KIWI(MONTY)	1. Provide proper support to the plant 2. Make proper drainage and avoid water stagnation near the base of plant.
	1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी करें और विशेष रूप से पौधे के आधार के पास पानी के ठहराव से बचें।

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. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocci Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Make arrangement to keep the house dry and avoid water stagnation near the poultry house.
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात्। Cocci Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. घर को सूखा रखने की व्यवस्था करें और पोल्ट्री हाउस के पास पानी के ठहराव से बचें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	59.0	27.0	24.0	96	87	4.5	213	7
2019-09-19	15.0	28.0	24.0	89	62	5.1	175	7
2019-09-20	11.0	29.0	24.0	86	54	5.4	229	3
2019-09-21	9.0	29.0	25.0	84	52	5.5	231	3
2019-09-22	18.0	28.0	25.0	93	62	4.5	239	8

Weather Summary/Alert:

General Advisory:

SMS Advisory:

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 2. Install local trap of dead frog/fermented fish against Gundhi bug. 3. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted.
	1. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीरिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 2. गुन्डी बग के खिलाफ मृत मेंढक / किण्वित मछली का स्थानीय जाल स्थापित करें। 3. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(ALL VARIETIES)	<p>1. Ensure proper drainage in the orchard and avoid water stagnation in the basin. 2. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth,</p> <p>1. बाग में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और बेसिन में पानी के ठहराव से बचें। 2. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है,</p>
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	<p>1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops under protected shed. 2. Select improved and disease resistant seeds as per advice of experts. 3. Apply FYM 2 kg/m², neem cake @ 200 g/m², Trichoderma @ 1 % should be incorporated in soil during nursery bed preparation.</p> <p>1. संरक्षित शेड के तहत शुरुआती फसलों के लिए उठाए गए बिस्तर में नर्सरी तैयार करने का सही समय। 2. विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार बेहतर और रोग प्रतिरोधी बीजों का चयन करें। 3. एफवाईएम 2 किलोग्राम प्रति मीटर वर्ग, नीम केक @ 200 ग्राम प्रति मीटर वर्ग, ट्राइकोडर्मा @ 1% को नर्सरी बेड की तैयारी के दौरान मिट्टी में शामिल किया जाना चाहिए।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	<p>1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free. 3. Provide schedule vaccination for FMD.</p> <p>1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें। 3. एफएमडी के लिए अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें।</p>

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	<p>1. Provide additional feed for the fishes in the pond 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.</p> <p>1. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 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 Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	20.0	22.0	15.0	96	79	4.6	104	7
2019-09-19	7.0	23.0	15.0	92	78	5.8	145	4
2019-09-20	2.0	23.0	15.0	95	60	7.6	86	4
2019-09-21	1.0	24.0	16.0	94	46	7.6	96	3
2019-09-22	0.0	25.0	16.0	91	43	6.5	48	2

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-25.0°C and 15-16.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-96% and 43-79% respectively. Wind direction is mainly E & ESE with average wind speed range of 4.6-4-7.6 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 23.2 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22-25°C, न्यूनतम 15-16°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 91-96 प्रतिशत और 43-79 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-7.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & ESE | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 23.2 मिमी,

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted. 2. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 3. Use proper bird management techniques
	1. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें। 2. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 3. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
MAIZE(MONTY)	1. Provide proper support to the plant 2. Make proper drainage and avoid water stagnation near the base of plant.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
KIWI(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. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी करें और विशेष रूप से पौधे के आधार के पास पानी के ठहराव से बचें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
PIG(ALL VARIETIES)	1. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Coggi Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Make arrangement to keep the house dry and avoid water stagnation near the poultry house.
	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 Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	18.0	30.0	23.0	95	82	3.5	102	8
2019-09-19	11.0	31.0	24.0	90	58	4.0	124	5
2019-09-20	10.0	31.0	24.0	89	52	4.1	123	4
2019-09-21	41.0	30.0	24.0	90	55	3.8	127	7
2019-09-22	60.0	30.0	24.0	97	67	3.4	115	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 30.0-31.0°C and 23-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 89-97% and 52-82% respectively. Wind direction is mainly SE & ESE with average wind speed range of 3.4-4.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall 74.2 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-31°C, न्यूनतम 23-24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 89-97 प्रतिशत और 52-82 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.4-4.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE & ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 74.2 मिमी

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 2. Install local trap of dead frog/fermented fish against Gundhi bug. 3. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted.
	1. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 2. गुन्डी बग के खिलाफ मृत मेंढक / किण्वित मछली का स्थानीय जाल स्थापित करें। 3. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(ALL VARIETIES)	1. Ensure proper drainage in the orchard and avoid water stagnation in the basin. 2. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth,
	1. बाग में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और बेसिन में पानी के ठहराव से बचें। 2. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसिन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है,
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops under protected shed. 2. Select improved and disease resistant seeds as per advice of experts. 3. Apply FYM 2 kg/m ² , neem cake @ 200 g/m ² , Trichoderma @ 1 % should be incorporated in soil during nursery bed preparation.
	1. संरक्षित शेड के तहत शुरुआती फसलों के लिए उठाए गए बिस्तर में नर्सरी तैयार करने का सही समय। 2. विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार बेहतर और रोग प्रतिरोधी बीजों का चयन करें। 3. एफवाईएम 2 किलोग्राम प्रति मीटर वर्ग, नीम केक @ 200 ग्राम प्रति मीटर वर्ग, ट्राइकोडर्मा @ 1% को नर्सरी बेड की तैयारी के दौरान मिट्टी में शामिल किया जाना चाहिए।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(HOLSTEIN FRIESIAN)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free. 3. Provide schedule vaccination for FMD.
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें। 3. एफएमडी के लिए अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Provide additional feed for the fishes in the pond 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 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 Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	94.0	28.0	24.0	95	86	4.0	235	8
2019-09-19	25.0	29.0	24.0	89	71	4.8	213	8
2019-09-20	9.0	30.0	23.0	88	58	5.5	197	5
2019-09-21	4.0	31.0	24.0	86	48	6.3	221	5
2019-09-22	8.0	31.0	24.0	91	43	5.7	228	6

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28-31.0oC and 23-24.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 86-95% and 43-86% respectively. Wind direction is mainly SW with average wind speed range of 4.0-6.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall 151.4 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-31, न्यूनतम 23-24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 86-95 प्रतिशत और 43-86 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.0-6.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 151.4 मिमी

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted. 2. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 3. Use proper bird management techniques
	1. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें। 2. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 3. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
KIWI(MONTY)	1. Provide proper support to the plant 2. Make proper drainage and avoid water stagnation near the base of plant.
	1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी करें और विशेष रूप से पौधे के आधार के पास पानी के ठहराव से बचें।

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. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocci Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Make arrangement to keep the house dry and avoid water stagnation near the poultry house.
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात्। Cocci Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. घर को सूखा रखने की व्यवस्था करें और पोल्ट्री हाउस के पास पानी के ठहराव से बचें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	53.0	31.0	24.0	98	90	3.9	311	8
2019-09-19	14.0	31.0	24.0	89	70	4.5	292	8
2019-09-20	9.0	31.0	23.0	91	55	5.2	273	5
2019-09-21	4.0	31.0	24.0	89	53	5.9	332	5
2019-09-22	8.0	32.0	24.0	93	49	5.6	341	4

Weather Summary/Alert:

General Advisory:

SMS Advisory:

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 2. Install local trap of dead frog/fermented fish against Gundhi bug. 3. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted. 1. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किल%0एम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 2. गुन्डी बग के खिलाफ मृत मेंढक / किण्वित मछली का स्थानीय जाल स्थापित करें। 3. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free. 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(ALL VARIETIES)	<p>1. Ensure proper drainage in the orchard and avoid water stagnation in the basin. 2. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth,</p> <p>1. बाग में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और बेसिन में पानी के ठहराव से बचें। 2. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है,</p>
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	<p>1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops under protected shed. 2. Select improved and disease resistant seeds as per advice of experts. 3. Apply FYM 2 kg/m², neem cake @ 200 g/m², Trichoderma@ 1 % should be incorporated in soil during nursery bed preparation.</p> <p>1. संरक्षित शेड के तहत शुरुआती फसलों के लिए उठाए गए बिस्तर में नर्सरी तैयार करने का सही समय। 2. विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार बेहतर और रोग प्रतिरोधी बीजों का चयन करें। 3. एफवाईएम 2 किलोग्राम प्रति मीटर वर्ग, नीम केक @ 200 ग्राम प्रति मीटर वर्ग, ट्राइकोडर्मा @ 1% को नर्सरी बेड की तैयारी के दौरान मिट्टी में शामिल किया जाना चाहिए।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	<p>1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free. 3. Provide schedule vaccination for FMD.</p> <p>1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें। 3. एफएमडी के लिए अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें।</p>

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	<p>1. Provide additional feed for the fishes in the pond 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.</p> <p>1. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 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 Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	63.0	28.0	24.0	97	87	4.2	217	8
2019-09-19	24.0	28.0	24.0	94	66	5.7	333	8
2019-09-20	12.0	29.0	24.0	91	59	6.8	305	2
2019-09-21	10.0	29.0	24.0	86	50	6.9	309	4
2019-09-22	4.0	30.0	24.0	92	52	5.4	287	3

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 28-30.0oC and 24.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 86-97% and 50-87% respectively. Wind direction is mainly NNW & NW with average wind speed range of 4.2-6.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 2.0 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-30oC, न्यूनतम 24oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 86-97 प्रतिशत और 50-87 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-6.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & NNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 2.0 मिमी

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted. 2. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 3. Use proper bird management techniques
	1. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें। 2. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 3. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्स कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
KIWI(MONTY)	1. Provide proper support to the plant 2. Make proper drainage and avoid water stagnation near the base of plant.
	1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी करें और विशेष रूप से पौधे के आधार के पास पानी के ठहराव से बचें।

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. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocci Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Make arrangement to keep the house dry and avoid water stagnation near the poultry house.
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात्। Cocci Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. घर को सूखा रखने की व्यवस्था करें और पोल्ट्री हाउस के पास पानी के ठहराव से बचें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	53.0	31.0	24.0	97	89	4.0	316	8
2019-09-19	14.0	31.0	24.0	87	67	4.5	289	8
2019-09-20	10.0	31.0	23.0	89	55	5.0	277	5
2019-09-21	7.0	31.0	24.0	87	51	5.6	318	5
2019-09-22	8.0	32.0	24.0	93	47	5.2	333	7

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 31.0-32.0°C and 23-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-97% and 47-89% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 4.0-5.6 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 167.2 mm, Maximum temperature: 28.2°C, Minimum Temperature: 20.2°C, Wind Speed: 4-5 km/h, RH: 78-96%, Wind Direction: NNE

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31-32°C, न्यूनतम 23-24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-97 प्रतिशत और 47-89 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.0-5.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & NNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 167.2 मिमी, अधिकतम तापमान: 28.2°C, न्यूनतम तापमान: 20.2°C, हवा की गति: 4-5 किमी / घंटा, आर्द्रता: 78-96%, हवा की दिशा: NNE

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	1. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 2. Install local trap of dead frog/fermented fish against Gundhi bug. 3. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted. 1. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 2. गुन्डी बग के खिलाफ मृत मेंढक / किण्वित मछली का स्थानीय जाल स्थापित करें। 3. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free. 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(GRAND NAIN)	1. Ensure proper drainage in the orchard and avoid water stagnation in the basin. 2. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth, 1. बाग में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और बेसिन में पानी के ठहराव से बचें। 2. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है,
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops under protected shed. 2. Select improved and disease resistant seeds as per advice of experts. 3. Apply FYM 2 kg/m ² , neem cake @ 200 g/m ² , Trichoderma @ 1 % should be incorporated in soil during nursery bed preparation. 1. संरक्षित शेड के तहत शुरुआती फसलों के लिए उठाए गए बिस्तर में नर्सरी तैयार करने का सही समय। 2. विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार बेहतर और रोग प्रतिरोधी बीजों का चयन करें। 3. एफवाईएम 2 किलोग्राम प्रति मीटर वर्ग, नीम केक @ 200 ग्राम प्रति मीटर वर्ग, ट्राइकोडर्मा @ 1% को नर्सरी बेड की तैयारी के दौरान मिट्टी में शामिल किया जाना चाहिए।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free. 3. Provide schedule vaccination for FMD. 1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें। 3. एफएमडी के लिए अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Provide additional feed for the fishes in the pond 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 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 Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	86.0	28.0	23.0	91	79	5.1	113	8
2019-09-19	30.0	28.0	22.0	89	65	5.7	114	6
2019-09-20	1.0	30.0	23.0	85	46	7.1	115	4
2019-09-21	5.0	29.0	23.0	87	44	7.0	93	3
2019-09-22	46.0	28.0	24.0	87	51	5.2	99	8

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0°C and 22-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 85-91% and 44-79% respectively. Wind direction is mainly E & ESE with average wind speed range of 5.1-7.1 kmph. Previous week weather details: 23.3 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-30°C, न्यूनतम 22-24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 85-91 प्रतिशत और 44-79 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.1-7.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & ESE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: 23.3 mm।

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
-----------------	------------------------

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted. 2. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 3. Use proper bird management techniques
	1. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें। 2. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 3. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
KIWI(ALL VARIETIES)	1. Provide proper support to the plant 2. Make proper drainage and avoid water stagnation near the base of plant.
	1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी करें और विशेष रूप से पौधे के आधार के पास पानी के ठहराव से बचें।

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. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocci Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Make arrangement to keep the house dry and avoid water stagnation near the poultry house.
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात्। Cocci Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. घर को सूखा रखने की व्यवस्था करें और पोल्ट्री हाउस के पास पानी के ठहराव से बचें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

ICAR Research Complex for NEH Region

Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	17.0	31.0	23.0	95	84	3.3	140	8
2019-09-19	12.0	32.0	24.0	91	52	4.1	148	4
2019-09-20	51.0	29.0	24.0	87	45	4.3	137	4
2019-09-21	85.0	29.0	24.0	91	52	4.1	134	7
2019-09-22	68.0	28.0	24.0	97	60	3.6	120	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-32.0°C and 23-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-97% and 45-84% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 3.3-4.3 kmph. Previous week weather details: Rainfall 60.0 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-32°C, न्यूनतम 23-24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-97 प्रतिशत और 45-84 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.3-4.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 60.0 मिमी

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(AHU)	1. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 2. Install local trap of dead frog/fermented fish against Gundhi bug. 3. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted. 1. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 2. गुन्डी बग के खिलाफ मृत मेंढक / किण्वित मछली का स्थानीय जाल स्थापित करें। 3. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free. 1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(ALL VARIETIES)	1. Ensure proper drainage in the orchard and avoid water stagnation in the basin. 2. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth, 1. बाग में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और बेसिन में पानी के ठहराव से बचें। 2. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसिन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है,
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops under protected shed. 2. Select improved and disease resistant seeds as per advice of experts. 3. Apply FYM 2 kg/m ² , neem cake @ 200 g/m ² , Trichoderma@ 1 % should be incorporated in soil during nursery bed preparation. 1. संरक्षित शेड के तहत शुरुआती फसलों के लिए उठाए गए बिस्तर में नर्सरी तैयार करने का सही समय। 2. विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार बेहतर और रोग प्रतिरोधी बीजों का चयन करें। 3. एफवाईएम 2 किलोग्राम प्रति मीटर वर्ग, नीम केक @ 200 ग्राम प्रति मीटर वर्ग, ट्राइकोडर्मा @ 1% को नर्सरी बेड की तैयारी के दौरान मिट्टी में शामिल किया जाना चाहिए।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free. 3. Provide schedule vaccination for FMD. 1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें। 3. एफएमडी के लिए अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Provide additional feed for the fishes in the pond 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 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 Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	94.0	28.0	24.0	95	89	5.2	105	8
2019-09-19	25.0	28.0	24.0	92	79	6.2	97	8
2019-09-20	8.0	29.0	24.0	93	57	6.9	108	5
2019-09-21	3.0	30.0	24.0	87	43	7.6	110	4
2019-09-22	16.0	30.0	24.0	92	42	7.0	101	5

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0°C and 24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-95% and 42-89% respectively. Wind direction is mainly ESE & E with average wind speed range of 5.2-7.6 kmph. Previous week weather details: Rainfall 20.4 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-30°C, न्यूनतम 24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-95 प्रतिशत और 42-89 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.2-7.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & E | पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 20.4 मिमी

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted. 2. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 3. Use proper bird management techniques
	1. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें। 2. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 3. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
KIWI(MONTY)	1. Provide proper support to the plant 2. Make proper drainage and avoid water stagnation near the base of plant.
	1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी करें और विशेष रूप से पौधे के आधार के पास पानी के ठहराव से बचें।

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. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocci Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Make arrangement to keep the house dry and avoid water stagnation near the poultry house.
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात्। Cocci Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. घर को सूखा रखने की व्यवस्था करें और पोल्ट्री हाउस के पास पानी के ठहराव से बचें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	63.0	31.0	24.0	95	83	4.1	174	8
2019-09-19	24.0	31.0	24.0	90	59	5.3	193	8
2019-09-20	12.0	32.0	24.0	86	52	5.9	194	2
2019-09-21	10.0	31.0	24.0	81	45	6.0	215	4
2019-09-22	10.0	32.0	24.0	87	50	4.9	181	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 31.0-32.0°C and 24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 81-95% and 45-83% respectively. Wind direction is mainly SSW & S with average wind speed range of 4.1-6.0 kmph. Previous week weather details: Rainfall: 17.0 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 31-32°C, न्यूनतम 24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 81-95 प्रतिशत और 45-83 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.1-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW & S। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 17.0 मिमी,

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 2. Install local trap of dead frog/fermented fish against Gundhi bug. 3. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted.
	1. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 2. गुन्डी बग के खिलाफ मृत मेंढक / किण्वित मछली का स्थानीय जाल स्थापित करें। 3. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(ALL VARIETIES)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops under protected shed. 2. Select improved and disease resistant seeds as per advice of experts. 3. Apply FYM 2 kg/m ² , neem cake @ 200 g/m ² , Trichoderma @ 1 % should be incorporated in soil during nursery bed preparation.
	1. संरक्षित शेड के तहत शुरुआती फसलों के लिए उठाए गए बिस्तर में नर्सरी तैयार करने का सही समय। 2. विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार बेहतर और रोग प्रतिरोधी बीजों का चयन करें। 3. एफवाईएम 2 किलोग्राम प्रति मीटर वर्ग, नीम केक @ 200 ग्राम प्रति मीटर वर्ग, ट्राइकोडर्मा @ 1% को नर्सरी बेड की तैयारी के दौरान मिट्टी में शामिल किया जाना चाहिए।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free. 3. Provide schedule vaccination for FMD.
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें। 3. एफएमडी के लिए अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Provide additional feed for the fishes in the pond 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.
	1. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 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 Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	71.0	27.0	23.0	97	88	4.8	290	8
2019-09-19	6.0	29.0	23.0	83	54	4.5	295	4
2019-09-20	5.0	29.0	23.0	81	45	5.0	281	5
2019-09-21	12.0	28.0	23.0	79	41	5.3	257	4
2019-09-22	9.0	29.0	23.0	87	44	4.8	285	2

Weather Summary/Alert:

General Advisory:

SMS Advisory:

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 2. Install local trap of dead frog/fermented fish against Gundhi bug. 3. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted.
	1. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीरिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 2. गुन्डी बग के खिलाफ मृत मेंढक / किण्वित मछली का स्थानीय जाल स्थापित करें। 3. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(ALL VARIETIES)	<p>1. Ensure proper drainage in the orchard and avoid water stagnation in the basin. 2. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth,</p> <p>1. बाग में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और बेसिन में पानी के ठहराव से बचें। 2. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है,</p>
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	<p>1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops under protected shed. 2. Select improved and disease resistant seeds as per advice of experts. 3. Apply FYM 2 kg/m², neem cake @ 200 g/m², Trichoderma @ 1 % should be incorporated in soil during nursery bed preparation.</p> <p>1. संरक्षित शेड के तहत शुरुआती फसलों के लिए उठाए गए बिस्तर में नर्सरी तैयार करने का सही समय। 2. विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार बेहतर और रोग प्रतिरोधी बीजों का चयन करें। 3. एफवाईएम 2 किलोग्राम प्रति मीटर वर्ग, नीम केक @ 200 ग्राम प्रति मीटर वर्ग, ट्राइकोडर्मा @ 1% को नर्सरी बेड की तैयारी के दौरान मिट्टी में शामिल किया जाना चाहिए।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	<p>1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free. 3. Provide schedule vaccination for FMD.</p> <p>1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें। 3. एफएमडी के लिए अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें।</p>

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	<p>1. Provide additional feed for the fishes in the pond 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.</p> <p>1. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 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 Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	71.0	28.0	25.0	97	90	4.1	241	8
2019-09-19	37.0	29.0	24.0	89	69	4.9	282	8
2019-09-20	13.0	29.0	24.0	91	56	5.5	287	4
2019-09-21	15.0	29.0	24.0	88	53	6.1	300	5
2019-09-22	3.0	30.0	24.0	91	52	5.6	272	4

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-30.0°C and 24-25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 88-97% and 52-90% respectively. Wind direction is mainly W & WNW with average wind speed range of 4.1-6.1 kmph. Previous week weather details: Rainfall 34.8 mm

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28-30°C, न्यूनतम 24-25°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 88-97 प्रतिशत और 52-90 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.1-6.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: W & WNW। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 34.8 मिमी

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted. 2. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 3. Use proper bird management techniques
	1. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें। 2. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 3. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitorins. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	1. Create smoke in bearing orchard in the late evening hours. 2. During this month there is rapid spread of citrus canker hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. 3. To control fruit sucking moth, destroy all the fallen fruits by burying in pit.
	1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगों को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें
KIWI(MONTY)	1. Provide proper support to the plant 2. Make proper drainage and avoid water stagnation near the base of plant.
	1. पौधे को उचित सहारा प्रदान करें 2. उचित जल निकासी करें और विशेष रूप से पौधे के आधार के पास पानी के ठहराव से बचें।

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. Protection of the flocks against coccidiosis disease. Anti coccidia drugs viz. Cocci Plus, Amprolium, etc. should be added in plain clean water and feed and given. Only medicated water should be given to the birds if they are found sick, 2. Make arrangement to keep the house dry and avoid water stagnation near the poultry house.
	1. कोकिडायोसिस बीमारी के खिलाफ झुंडों का संरक्षण। एंटी कोकसीडिया ड्रग्स अर्थात्। Cocci Plus, Amprolium, आदि को सादे साफ पानी में मिलाया जाना चाहिए और खिलाया जाना चाहिए। पक्षियों को बीमार होने पर केवल औषधीय पानी दिया जाना चाहिए, 2. घर को सूखा रखने की व्यवस्था करें और पोल्ट्री हाउस के पास पानी के ठहराव से बचें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-09-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-09-17(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)
2019-09-18	23.0	29.0	23.0	91	75	5.0	76	7
2019-09-19	1.0	31.0	23.0	81	56	5.6	58	4
2019-09-20	0.0	31.0	23.0	74	41	6.9	53	3
2019-09-21	1.0	30.0	23.0	75	39	6.9	53	3
2019-09-22	11.0	29.0	24.0	81	41	5.5	59	6

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-31.0°C and 23-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 74-91% and 39-75% respectively. Wind direction is mainly NE & ENE with average wind speed range of 5.0-6.9 kmph. Previous week weather details: Rainfall 92.4 mm

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29-31°C, न्यूनतम 23-24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 74-91 प्रतिशत और 39-75 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-6.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NE & ENE। पिछले सप्ताह के मौसम का विवरण: वर्षा: 92.4 मिमी

General Advisory:

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

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

SMS Advisory:

Regular monitoring of field/orchards against diseases/pests attack.

बीमारियों / कीटों के हमले के खिलाफ खेतों / बागों की नियमित निगरानी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Due to heavy rain if submergence of rice under water is less than 3 days then it normally recover, when rain stops, top dressing of urea 10-15 kg/ha and MOP 20kg/ha advocated. 2. Install local trap of dead frog/fermented fish against Gundhi bug. 3. Avoid harvesting till clear/dry weather forecasted.
	1. भारी बारिश के कारण अगर पानी के नीचे धान का जलमग्न होना 3 दिनों से कम है, तो यह सामान्य रूप से ठीक हो जाता है, जब भी बारिश रुकती है, यूरिया की शीर्ष ड्रेसिंग 10-15 किलोग्राम / हेक्टेयर और एमओपी 20 किलोग्राम / हेक्टेयर का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 2. गुन्डी बग के खिलाफ मृत मेंढक / किण्वित मछली का स्थानीय जाल स्थापित करें। 3. साफ / शुष्क मौसम के पूर्वानुमान तक कटाई न करें।
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Regular monitoring against diseases/pests. 2. Avoid water stagnation in the field and make proper drainage. 3. Keep the field clean and weed free.
	1. बीमारियों / कीटों के खिलाफ नियमित निगरानी करें। 2. खेत में पानी के ठहराव से बचें और उचित जल निकासी करें। 3. खेत को साफ और खरपतवार मुक्त रखें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(ALL VARIETIES)	1. Ensure proper drainage in the orchard and avoid water stagnation in the basin. 2. Mulching of basins with paddy straw and dried banana leaves helps in suppressing weed growth,
	1. बाग में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और बेसिन में पानी के ठहराव से बचें। 2. धान के पुआल और सूखे केले के पत्तों के साथ बेसिन का पलवार करें तो खरपतवार की वृद्धि नियंत्रण में मदद करता है,
CAULIFLOWER(ALL VARIETIES)	1. Right time to prepare nursery in raised bed for early crops under protected shed. 2. Select improved and disease resistant seeds as per advice of experts. 3. Apply FYM 2 kg/m ² , neem cake @ 200 g/m ² , Trichoderma@ 1 % should be incorporated in soil during nursery bed preparation.
	1. संरक्षित शेड के तहत शुरुआती फसलों के लिए उठाए गए बिस्तर में नर्सरी तैयार करने का सही समय। 2. विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार बेहतर और रोग प्रतिरोधी बीजों का चयन करें। 3. एफवाईएम 2 किलोग्राम प्रति मीटर वर्ग, नीम केक @ 200 ग्राम प्रति मीटर वर्ग, ट्राइकोडर्मा @ 1% को नर्सरी बेड की तैयारी के दौरान मिट्टी में शामिल किया जाना चाहिए।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Animals to be housed in dry place and dry bedding (straw) to be provided to young animals, 2. Especially during current weather condition, always provide good quality food to animals to keep them healthy and disease free. 3. Provide schedule vaccination for FMD.
	1. जानवरों को सूखी जगह पर रखें और युवा जानवरों को सूखा बिस्तर (पुआल) प्रदान करें, 2. विशेष रूप से वर्तमान मौसम की स्थिति के दौरान, पशुओं को हमेशा स्वस्थ और रोग मुक्त रखने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाला भोजन प्रदान करें। 3. एफएमडी के लिए अनुसूची टीकाकरण प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
FISH(ALL VARIETIES)	1. Provide additional feed for the fishes in the pond 2. Monitor water quality regularly. Maintain normal pond water green color.

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
	1. तालाब में मछलियों के लिए अतिरिक्त चारा दें 2. पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से निगरानी करें। सामान्य तालाब के पानी को हरा रंग बनाए रखें