



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 : 04-10-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	8.0	31.0	23.0	94	61	4.8	331	4
2019-10-06	25.0	32.0	23.0	94	56	5.4	335	8
2019-10-07	16.0	30.0	22.0	93	59	5.0	320	8
2019-10-08	20.0	29.0	22.0	95	61	4.9	316	8
2019-10-09	37.0	28.0	21.0	95	66	4.6	278	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 28.0-32.0°C and 21.0-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 93-95% and 56-66% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 4.6-5.4 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-23.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 93-95 प्रतिशत और 56-66 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-5.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW & NNW |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की क%8खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Sowing of green gram/black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay.

कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने/ काला चना की बुवाई की जा सकती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धें अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें., विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
BLACK GRAM(SBC-40)	1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition. 1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LARGE CARDAMOM(SAWANEY)	1. Make proper drainage in the field and avoid water stagnation. 2. Keep the surrounding clean and weed free. 1. खेत में उचित जल निकासी करें और पानी के ठहराव से बचें। 2. आसपास की सफाई और खरपतवार मुक्त रखें।
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(ALL VARIETIES)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	29.0	30.0	24.0	97	64	5.6	334	8
2019-10-06	31.0	31.0	24.0	95	65	5.8	283	8
2019-10-07	35.0	28.0	23.0	95	60	5.5	283	8
2019-10-08	19.0	29.0	23.0	96	62	5.5	278	8
2019-10-09	32.0	30.0	23.0	96	66	5.0	227	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 28.0-31.0°C and 23.0-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 95-97% and 60-66% respectively. Wind direction is mainly W & WNW with average wind speed range of 5.0-5.8 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-31.0°C, न्यूनतम 23.0-24.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 95-97 प्रतिशत और 60-66 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: W & WNW |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Sowing of green gram/black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay.

कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने/ काला चना की बुवाई की जा सकती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें., विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LARGE CARDAMOM(RAMSEY)	1. Make proper drainage in the field and avoid water stagnation. 2. Keep the surrounding clean and weed free. 1. खेत में उचित जल निकासी करें और पानी के ठहराव से बचें। 2. आसपास की सफाई और खरपतवार मुक्त रखें।
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रॉन्काइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	29.0	30.0	24.0	97	64	5.6	334	8
2019-10-06	31.0	31.0	24.0	95	65	5.8	283	8
2019-10-07	35.0	28.0	23.0	95	60	5.5	283	8
2019-10-08	19.0	29.0	23.0	96	62	5.5	278	8
2019-10-09	32.0	30.0	23.0	96	66	5.0	227	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 28.0-31.0°C and 23.0-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 95-97% and 60-66% respectively. Wind direction is mainly W & WNW with average wind speed range of 5.0-5.8 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-31.0°C, न्यूनतम 23.0-24.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 95-97 प्रतिशत और 60-66 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: W & WNW |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Sowing of green gram/black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay.

कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने/ काला चना की बुवाई की जा सकती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques 1. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें., विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace, 1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LARGE CARDAMOM(RAMSEY)	1. Make proper drainage in the field and avoid water stagnation. 2. Keep the surrounding clean and weed free. 1. खेत में उचित जल निकासी करें और पानी के ठहराव से बचें। 2. आसपास की सफाई और खरपतवार मुक्त रखें।
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake. 1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather. सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रॉन्काइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	12.0	31.0	23.0	96	62	4.6	328	7
2019-10-06	25.0	32.0	23.0	95	56	4.6	329	8
2019-10-07	16.0	30.0	22.0	92	62	4.2	303	8
2019-10-08	20.0	29.0	22.0	94	61	4.2	319	8
2019-10-09	37.0	28.0	21.0	94	69	4.3	275	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 28.0-32.0°C and 21.0-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 92-96% and 56-69% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 4.2-4.6 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-23.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 92-96 प्रतिशत और 56-69 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-4.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days.

धान: परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 3. Insert bamboo 'T' perches paddy field, which will act as a resting place for predatory birds that will devour insect larvae and egg masses. 4. In case of excess water in the very low land situation, the field is to be drain out for good aeration which will reduce the incidence of pest and diseases.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें। 3. बांस के 'टी' पर्चों को खेत में डालें, जो शिकारी पक्षियों के लिए एक आराम स्थान के रूप में कार्य करेगा जो कीट लार्वा और अंडे के द्रव्यमान को खाएगा। 4. अच्छा वातन बनाए रखने के लिए खेत से अतिरिक्त पानी को बाहर निकालें जिससे कीट और बीमारियों में कमी आएगी।
BLACKGRAM(SBC-40)	1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition.
	1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेहाजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. फीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	48.0	29.0	23.0	95	58	5.8	115	5
2019-10-06	58.0	29.0	23.0	92	58	5.9	97	8
2019-10-07	91.0	28.0	23.0	86	65	4.6	106	8
2019-10-08	123.0	27.0	23.0	89	70	4.8	104	8
2019-10-09	118.0	27.0	22.0	93	71	5.0	104	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of rather heavy to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 22.0-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 86-95% and 58-71% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 4.6-5.9 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 22.0-23.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 86-95 प्रतिशत और 58-71 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.6-5.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Sowing of green gram/black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay.

कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने/ काला चना की बुवाई की जा सकती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured only after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें., विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
BLACKGRAM(SBC-40)	1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition.
	1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LARGE CARDAMOM(ALL VARIETIES)	1. Make proper drainage in the field and avoid water stagnation. 2. Keep the surrounding clean and weed free.
	1. खेत में उचित जल निकासी करें और पानी के ठहराव से बचें। 2. आसपास की सफाई और खरपतवार मुक्त रखें।
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.
	1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather.
	सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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



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 : 04-10-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	20.0	31.0	22.0	96	65	3.7	150	7
2019-10-06	66.0	32.0	23.0	94	56	3.7	112	8
2019-10-07	38.0	29.0	22.0	94	68	3.4	131	8
2019-10-08	27.0	26.0	22.0	96	82	3.6	132	8
2019-10-09	23.0	28.0	21.0	95	72	3.5	125	7

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 26.0-32.0°C and 21.0-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 94-96% and 56-82% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 3.4-3.7 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-23.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 94-96 प्रतिशत और 56-82 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.4-3.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days.

धान: परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(AHU)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 3. Insert bamboo 'T' perches paddy field, which will act as a resting place for predatory birds that will devour insect larvae and egg masses. 4. In case of excess water in the very low land situation, the field is to be drain out for good aeration which will reduce the incidence of pest and diseases.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें। 3. बांस के 'टी' पर्चों को खेत में डालें, जो शिकारी पक्षियों के लिए एक आराम स्थान के रूप में कार्य करेगा जो कीट लार्वा और अंडे के द्रव्यमान को खाएगा। 4. अच्छा वातन बनाए रखने के लिए खेत से अतिरिक्त पानी को बाहर निकालें जिससे कीट और बीमारियों में कमी आएगी।
BLACKGRAM(SBC-40)	1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition.
	1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेहाजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. फीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	11.0	31.0	22.0	96	63	6.1	122	6
2019-10-06	11.0	32.0	22.0	95	58	6.6	112	4
2019-10-07	36.0	30.0	23.0	93	61	5.5	76	7
2019-10-08	37.0	27.0	22.0	94	74	4.9	68	7
2019-10-09	53.0	27.0	22.0	94	76	5.3	79	7

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 27.0-32.0°C and 22.0-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 93-96% and 58-76% respectively. Wind direction is mainly ENE & ESE with average wind speed range of 4.9-6.6 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-32.0°C, न्यूनतम 22.0-23.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 93-96 प्रतिशत और 58-76 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.9-6.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE & ESE |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Sowing of green gram/black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay.

कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने/ काला चना की बुवाई की जा सकती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
MAIZE(TAPOLI)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LARGE CARDAMOM(ALL VARIETIES)	1. Make proper drainage in the field and avoid water stagnation. 2. Keep the surrounding clean and weed free.
	1. खेत में उचित जल निकासी करें और पानी के ठहराव से बचें। 2. आसपास की सफाई और खरपतवार मुक्त रखें।
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.
	1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather.
	सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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



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 : 04-10-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	29.0	28.0	24.0	94	61	5.0	209	8
2019-10-06	31.0	29.0	24.0	92	60	5.2	206	8
2019-10-07	35.0	29.0	23.0	92	57	5.0	198	8
2019-10-08	19.0	29.0	23.0	93	56	5.0	200	8
2019-10-09	39.0	28.0	23.0	91	60	4.7	186	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 28.0-29.0°C and 23.0-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-94% and 56-61% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 4.7-5.2 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-29.0°C, न्यूनतम 23.0-24.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 91-94 प्रतिशत और 56-61 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-5.2 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days.

धान: परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 3. Insert bamboo 'T' perches paddy field, which will act as a resting place for predatory birds that will devour insect larvae and egg masses. 4. In case of excess water in the very low land situation, the field is to be drain out for good aeration which will reduce the incidence of pest and diseases.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें। 3. बांस के 'टी' पर्चों को खेत में डालें, जो शिकारी पक्षियों के लिए एक आराम स्थान के रूप में कार्य करेगा जो कीट लार्वा और अंडे के द्रव्यमान को खाएगा। 4. अच्छा वातन बनाए रखने के लिए खेत से अतिरिक्त पानी को बाहर निकालें जिससे कीट और बीमारियों में कमी आएगी।
BLACKGRAM(SBC-40)	1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition.
	1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेहाजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. फीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	12.0	31.0	22.0	93	59	4.4	243	7
2019-10-06	7.0	32.0	23.0	89	52	4.3	226	8
2019-10-07	13.0	30.0	23.0	87	51	4.1	159	8
2019-10-08	21.0	29.0	22.0	88	57	4.1	240	8
2019-10-09	18.0	30.0	23.0	89	65	4.2	276	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light /moderate heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-32.0oC and 22.0-23.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-93% and 51-65% respectively. Wind direction is mainly WSW with average wind speed range of 4.1-4.4 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-32.0oC, न्यूनतम 22.0-23.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 87-93 प्रतिशत और 51-65 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.1-4.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WSW |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days.

धान: परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 3. Insert bamboo 'T' perches paddy field, which will act as a resting place for predatory birds that will devour insect larvae and egg masses. 4. In case of excess water in the very low land situation, the field is to be drain out for good aeration which will reduce the incidence of pest and diseases.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें। 3. बांस के 'टी' पर्चों को खेत में डालें, जो शिकारी पक्षियों के लिए एक आराम स्थान के रूप में कार्य करेगा जो कीट लार्वा और अंडे के द्रव्यमान को खाएगा। 4. अच्छा वातन बनाए रखने के लिए खेत से अतिरिक्त पानी को बाहर निकालें जिससे कीट और बीमारियों में कमी आएगी।
BLACKGRAM(SBC-40)	1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition.
	1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेहाजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. फीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	20.0	29.0	24.0	94	61	5.0	269	6
2019-10-06	41.0	28.0	23.0	91	58	5.4	289	8
2019-10-07	40.0	27.0	23.0	93	60	5.3	235	8
2019-10-08	33.0	27.0	23.0	94	63	5.2	283	8
2019-10-09	48.0	27.0	22.0	93	67	5.0	225	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 27.0-29.0°C and 22.0-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-94% and 58-67% respectively. Wind direction is mainly W & WNW with average wind speed range of 5.0-5.4 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 22.0-24.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 91-94 प्रतिशत और 58-67 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.0-5.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: W & WNW।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें।

SMS Advisory:

Sowing of green gram/black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay.

कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने/ काला चना की बुवाई की जा सकती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें., विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
MAIZE(ALL VARIETIES)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LARGE CARDAMOM(RAMSEY)	1. Make proper drainage in the field and avoid water stagnation. 2. Keep the surrounding clean and weed free.
	1. खेत में उचित जल निकासी करें और पानी के ठहराव से बचें। 2. आसपास की सफाई और खरपतवार मुक्त रखें।
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.
	1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather.
	सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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



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 : 04-10-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	3.0	30.0	22.0	91	54	5.9	62	3
2019-10-06	4.0	32.0	23.0	84	50	6.1	63	3
2019-10-07	20.0	30.0	22.0	78	53	4.5	66	7
2019-10-08	22.0	27.0	22.0	79	62	4.2	64	7
2019-10-09	42.0	27.0	21.0	88	62	5.1	55	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 27.0-32.0°C and 21.0-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 78-91% and 50-62% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 4.2-6.1 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-23.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 78-91 प्रतिशत और 50-62 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-6.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days.

धान: परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	<p>1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 3. Insert bamboo 'T' perches paddy field, which will act as a resting place for predatory birds that will devour insect larvae and egg masses. 4. In case of excess water in the very low land situation, the field is to be drain out for good aeration which will reduce the incidence of pest and diseases.</p> <p>1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें। 3. बांस के 'टी' पर्चों को खेत में डालें, जो शिकारी पक्षियों के लिए एक आराम स्थान के रूप में कार्य करेगा जो कीट लार्वा और अंडे के द्रव्यमान को खाएगा। 4. अच्छा वातन बनाए रखने के लिए खेत से अतिरिक्त पानी को बाहर निकालें जिससे कीट और बीमारियों में कमी आएगी।</p>
BLACKGRAM(SBC-40)	<p>1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition.</p> <p>1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	<p>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.</p> <p>1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियों और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें</p>
GINGER(NADIA)	<p>1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.</p> <p>1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेहाजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. फीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	6.0	31.0	22.0	92	58	5.9	162	5
2019-10-06	8.0	32.0	23.0	89	53	6.1	163	4
2019-10-07	26.0	30.0	23.0	86	56	4.7	97	4
2019-10-08	33.0	27.0	22.0	86	67	4.1	78	4
2019-10-09	43.0	27.0	22.0	88	67	4.8	97	3

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 27.0-32.0°C and 22.0-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 86-92% and 53-67% respectively. Wind direction is mainly E & SSE with average wind speed range of 4.1-5.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-32.0°C, न्यूनतम 22.0-23.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 86-92 प्रतिशत और 53-67 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.1-5.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: E & SSE।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days.

धान: परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 3. Insert bamboo 'T' perches paddy field, which will act as a resting place for predatory birds that will devour insect larvae and egg masses. 4. In case of excess water in the very low land situation, the field is to be drain out for good aeration which will reduce the incidence of pest and diseases.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है। 2. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें। 3. बांस के 'टी' पर्चों को खेत में डालें, जो शिकारी पक्षियों के लिए एक आराम स्थान के रूप में कार्य करेगा जो कीट लार्वा और अंडे के द्रव्यमान को खाएगा। 4. अच्छा वातन बनाए रखने के लिए खेत से अतिरिक्त पानी को बाहर निकालें जिससे कीट और बीमारियों में कमी आएगी।
BLACKGRAM(SBC-40)	1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition.
	1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेहाजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. फीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	37.0	31.0	23.0	96	65	4.0	307	8
2019-10-06	25.0	32.0	23.0	95	60	4.4	302	8
2019-10-07	24.0	29.0	23.0	93	66	4.3	304	8
2019-10-08	29.0	28.0	23.0	94	67	4.3	311	8
2019-10-09	49.0	27.0	21.0	95	69	4.8	302	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 27.0-32.0°C and 21.0-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 93-96% and 60-69% respectively. Wind direction is mainly NW with average wind speed range of 4.0-4.8 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-23.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 93-96 प्रतिशत और 60-69 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.0-4.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NW |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Sowing of green gram/black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay.

कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने/ काला चना की बुवाई की जा सकती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें., विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
BLACK GRAM(SBC40)	1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition.
	1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LARGE CARDAMOM(RAMSEY)	1. Make proper drainage in the field and avoid water stagnation. 2. Keep the surrounding clean and weed free.
	1. खेत में उचित जल निकासी करें और पानी के ठहराव से बचें। 2. आसपास की सफाई और खरपतवार मुक्त रखें।
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.
	1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather.
	सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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



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 : 04-10-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	37.0	33.0	24.0	94	71	4.2	165	8
2019-10-06	25.0	33.0	24.0	91	67	4.6	157	8
2019-10-07	24.0	32.0	23.0	91	68	4.9	150	8
2019-10-08	29.0	31.0	23.0	91	66	5.4	104	8
2019-10-09	49.0	30.0	22.0	94	68	5.4	180	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to rather heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 30.0-33.0°C and 22.0-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-94% and 66-71% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 4.2-5.4 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 30-33°C, न्यूनतम 22-24°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 91-94 %E4 से 0रतिशत और 66-71 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-5.4 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days.

धान: परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 3. Insert bamboo 'T' perches paddy field, which will act as a resting place for predatory birds that will devour insect larvae and egg masses. 4. In case of excess water in the very low land situation, the field is to be drain out for good aeration which will reduce the incidence of pest and diseases.
	1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकें। 2. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें। 3. बांस के 'टी' पर्चों को खेत में डालें, जो शिकारी पक्षियों के लिए एक आराम स्थान के रूप में कार्य करेगा जो कीट लार्वा और अंडे के द्रव्यमान को खाएगा। 4. अच्छा वातन बनाए रखने के लिए खेत से अतिरिक्त पानी को बाहर निकालें जिससे कीट और बीमारियों में कमी आएगी।
BLACKGRAM(SBC-40)	1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition.
	1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

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

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(ALL VARIETIES)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेहाजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. फीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	4.0	23.0	14.0	96	57	6.7	137	4
2019-10-06	5.0	23.0	13.0	96	58	6.7	37	4
2019-10-07	7.0	22.0	13.0	97	57	6.3	38	3
2019-10-08	2.0	23.0	14.0	97	60	6.2	91	3
2019-10-09	6.0	23.0	14.0	96	61	6.4	36	3

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 22.0-23.0°C and 13.0-14.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 96-97% and 57-61% respectively. Wind direction is mainly NE with average wind speed range of 6.2-6.7 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 22.0-23.0°C, न्यूनतम 13.0-14.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 96-97 प्रतिशत और 57-61 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.2-6.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NE |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Sowing of green gram/black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay.

कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने/ काला चना की बुवाई की जा सकती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें, विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है। 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
MAIZE(TAPOLI)	1. Maintain adequate moisture level in the field where crop is in CRI stage or in tasseling stage. 2. Harvest mature cobs and dry properly before storing 3. Use locally available traps to control rats menace,
	1. जिस खेत में फसल CRI चरण में या तसलिंग अवस्था में हो, वहां पर्याप्त नमी का स्तर बनाए रखें। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व कोबे काटा जा सकता है। भंडारण से पहले ठीक से सूखा दें 3. चूहों के खतरे को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध जाल का उपयोग करें,

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LARGE CARDAMOM(ALL VARIETIES)	1. Make proper drainage in the field and avoid water stagnation. 2. Keep the surrounding clean and weed free.
	1. खेत में उचित जल निकासी करें और पानी के ठहराव से बचें। 2. आसपास की सफाई और खरपतवार मुक्त रखें।
BROCCOLI(ALL VARIETIES)	1. Soil drenching of nursery with 2gm/litre water of Bavistin, if symptoms of damping off /wilting are observed. Uproot and destroy the wilted seedlings by deep burial. 2. Monitor newly transplanted seedlings against attack of Cut worm. Apply fresh and dry saw dust (wood) at the pit of the seedlings to repel cut worm
	1. मिट्टी में बावस्टिन @ 2 ग्राम / लीटर पानी लागू करें। प्रभावित अंकुर को उखाड़ दें और उन्हें मिट्टी में गाड़ दें। 2. कट वर्म के हमले के खिलाफ नए प्रतिरोपित रोपे की निगरानी करें। रोपाई के गड्ढे में ताजा और सूखी हुई धूल (लकड़ी) लगाएं।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather.
	सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंक्काइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	17.0	30.0	22.0	94	66	3.3	132	7
2019-10-06	70.0	32.0	23.0	95	62	3.0	115	8
2019-10-07	41.0	29.0	22.0	97	78	3.7	119	8
2019-10-08	35.0	27.0	22.0	97	77	4.0	122	8
2019-10-09	32.0	29.0	21.0	96	73	3.7	178	6

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 27.0-32.0°C and 21.0-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 94-97% and 62-78% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 3.0-4.0 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-23.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 94-97 प्रतिशत और 62-78 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.0-4.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SE |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Paddy: Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days.

धान: परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जा सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(ALL VARIETIES)	<p>1. Harvesting of mature crops can be done during clear/dry days. 2. Maintain at least 5 mm water level in the rice field where crop is in grain filling stage or at tillering stage. 3. Insert bamboo 'T' perches paddy field, which will act as a resting place for predatory birds that will devour insect larvae and egg masses. 4. In case of excess water in the very low land situation, the field is to be drain out for good aeration which will reduce the incidence of pest and diseases.</p> <p>1. परिपक्व फसलों की कटाई स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान की जाती है। 2. धान के खेत में जहाँ अनाज भरने की अवस्था में या टिलरिंग स्टेज पर कम से कम 5 मिमी पानी का स्तर बनाए रखें। 3. बांस के 'टी' पर्चों को खेत में डालें, जो शिकारी पक्षियों के लिए एक आराम स्थान के रूप में कार्य करेगा जो कीट लार्वा और अंडे के द्रव्यमान को खाएगा। 4. अच्छा वातन बनाए रखने के लिए खेत से अतिरिक्त पानी को बाहर निकालें जिससे कीट और बीमारियों में कमी आएगी।</p>
BLACKGRAM(SBC-40)	<p>1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition.</p> <p>1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE(KHASI MANDARIN)	<p>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.</p> <p>1. देर शाम के समय ऑर्चर्ड में धुआं बनाएं। 2. इस महीने के दौरान साइट्रस कैंकर का तेजी से प्रसार होता है इसलिए प्रभावित पत्तियाँ और शाखाओं को काटकर जला दिया जाना चाहिए। 3. फल चूसने वाली पतंगे को नियंत्रित करने के लिए, गड्ढे में दफन करके सभी गिरे हुए फलों को नष्ट कर दें</p>
GINGER(NADIA)	<p>1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.</p> <p>1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्ज़ियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
CATTLE(JERSEY)	1. Vaccination against black quarter and haemorrhagic septicemia (six month above calves and adults) 2. Add salt and mineral mixture with the feed,
	1. ब्लैकक्वार्टर और हैमोरेहाजिक सेप्टीसीमिया के खिलाफ टीकाकरण की सलाह दी जाती है 2. फीड के साथ नमक और खनिज मिश्रण जोड़ें,

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(GRAMAPRIYA)	1. Avoid overcrowding, 2. Vaccination against Ranikhet and infectious bronchitis
	1. अधिक भीड़ से बचें, 2. रानीखेत और संक्रामक ब्रोंकाइटिस के खिलाफ टीकाकरण



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-10-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-10-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-10-05	11.0	31.0	22.0	94	62	5.1	225	6
2019-10-06	25.0	32.0	23.0	92	56	5.1	227	8
2019-10-07	29.0	29.0	22.0	89	62	4.5	187	8
2019-10-08	33.0	28.0	22.0	92	62	4.3	186	8
2019-10-09	50.0	27.0	21.0	91	71	4.4	224	7

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 27.0-32.0°C and 21.0-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 89-94% and 56-71% respectively. Wind direction is mainly S & SW with average wind speed range of 4.3-5.1 kmph.

मुख्यतः बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-32.0°C, न्यूनतम 21.0-23.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता: 89-94 प्रतिशत और 56-71 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.3-5.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: S & SW |

General Advisory:

1. Always procure seed and planting materials from registered and authorized agencies. 2. Regularly monitoring of field/orchard for soil, water, plants, disease, insects etc at least once a week highly recommended. 3. For proper pest management, ensure balanced soil fertility and water management and making optimum use of organic matter 4. Provide water supplies of good quality that are regularly checked and maintained to livestock and poultry

1. हमेशा पंजीकृत और अधिकृत एजेंसियों से बीज और रोपण सामग्री की खरीद करें 2. मिट्टी, पानी, पौधों, बीमारी, कीड़ों आदि के लिए नियमित रूप से सप्ताह में कम से कम एक बार खेत / बाग की निगरानी करें। 3. उचित कीट प्रबंधन के लिए, संतुलित मृदा उर्वरता और जल प्रबंधन सुनिश्चित करें और जैविक पदार्थों का अनुकूलतम उपयोग करें 4. पशुधन और मुर्गी पालन के लिए अच्छी गुणवत्ता की पानी की आपूर्ति प्रदान करें तथा पानी की गुणवत्ता की नियमित रूप से जाँच करें.

SMS Advisory:

Sowing of green gram/black gram can be done in rice fallow of Jhum without delay.

कटाई होने पर झूम खेत में हरा चने/ काला चना की बुवाई की जा सकती है

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(ALL VARIETIES)	1. If 80% of crop is matured after 1-2 bright sunny days do harvesting. 2. Proper sun drying of harvested crop is advised. 3. Rats: Use local traps. Poisonous bait may be used as per proper advice of experts 4. Use proper bird management techniques
	1. यदि 80% फसल परिपक्व हो जाती है, तो 1-2 चमकदार धूप के दिनों के बाद कटाई की सलाह दी जाती है 2. कटी हुई फसल को धूप में अच्छी तरह से सुखाएं। 3. चूहों: स्थानीय जाल का उपयोग करें., विशेषज्ञों की उचित सलाह के अनुसार जहरीला चारा इस्तेमाल किया जा सकता है. 4. उचित पक्षी प्रबंधन तकनीकों का उपयोग करें
BLACK GRAM(SBC40)	1. Farmers are advised to provide proper drainage in the field to avoid wilting in high rainfall areas. 2. First weeding should be completed after 25-30 days of sowing to avoid weed competition.
	1. किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में जुताई से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। 2. खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचने के लिए बुआई के 25-30 दिनों के बाद पहली निराई पूरी करनी चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LARGE CARDAMOM(RAMSEY)	1. Make proper drainage in the field and avoid water stagnation. 2. Keep the surrounding clean and weed free.
	1. खेत में उचित जल निकासी करें और पानी के ठहराव से बचें। 2. आसपास की सफाई और खरपतवार मुक्त रखें।
GINGER(NADIA)	1. Cover the exposed rhizomes with soil and place dry crop residue over it. 2. Under excessive moisture, there is every possibility of rhizome rot in ginger and turmeric. To manage the disease, provide adequate drainage and apply Trichoderma harzianum @ 50 g/bed along with FYM/ neem cake.
	1. मिट्टी के साथ उजागर अदरक को कवर करें और उस पर सूखी फसल अवशेष रखें। 2. अत्यधिक नमी के तहत, अदरक में प्रकंद सड़ने की संभावना है। बीमारी का प्रबंधन करने के लिए, पर्याप्त जल निकासी प्रदान करें और FYM / नीम केक के साथ ट्राइकोडर्मा हर्जियानम @ 50 ग्राम / बिस्तर लागू करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	Provide creep area (separate enclosure, where the piglets have access but the sow does not) with heat source (200 watt bulb) to reduce piglet mortality due to cold weather.
	सर्द क्षेत्र (अलग बाड़े, जहां पिंगलेट की पहुंच है, लेकिन बोना नहीं है) को गर्मी के स्रोत (200 वाट बल्ब) के साथ ठंडे मौसम के कारण पिंगलेट की मृत्यु दर कम करने के लिए प्रदान करें।

Fisheries Specific Advisory:

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