



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Complex Branch
Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of KRA-DAADI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	4	29	15	89	47	4.9	296	0
2020-03-11	8	29	17	93	44	4.8	334	3
2020-03-12	3	26	15	88	58	4.9	292	2
2020-03-13	0	30	16	84	47	5.6	292	1
2020-03-14	0	32	18	81	37	6.0	296	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-32.0°C and 15.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 81-93% and 37-58% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 4.8-6.0 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-32.0°C, न्यूनतम 15.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 81-93 प्रतिशत और 37-58 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.8-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
GINGER	After harvesting, Preparation of land may be started with the receipt of light showers for next crop. 4 to 5 times ploughing may be done to get the soil to fine tilth. Weeds, stubbles, roots etc. should be removed. Ginger rhizome may be treated with Indofil M-45 @ 2.5 g/litre of water before sowing.
	कटाई के बाद, अगली फसल के लिए हल्की वर्षा की प्राप्ति के साथ भूमि की तैयारी शुरू की जा सकती है। मिट्टी को बारीक करने के लिए 4 से 5 बार जुताई की जा सकती है। खरपतवार, डंठल, जड़ आदि को हटा देना चाहिए। अदरक प्रकंद का उपचार बुआई से पहले Indofil M-45 @ 2.5 g / लीटर पानी के साथ किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मलचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड की टाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	27	15	69	33	5.0	292	1
2020-03-11	0	28	16	86	36	3.9	158	2
2020-03-12	0	27	15	88	39	4.1	292	2
2020-03-13	0	29	17	79	35	4.6	292	1
2020-03-14	0	31	19	72	30	4.6	289	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-31.0°C and 15.0-19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 69-88% and 30-39% respectively. Wind direction is mainly WNW with average wind speed range of 3.9-5.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-31.0°C, न्यूनतम 15.0-19.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 69-88 प्रतिशत और 30-39 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.9-5.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: WNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
GINGER	After harvesting, Preparation of land may be started with the receipt of light showers for next crop. 4 to 5 times ploughing may be done to get the soil to fine tilth. Weeds, stubbles, roots etc. should be removed. Ginger rhizome may be treated with Indofil M-45 @ 2.5 g/litre of water before sowing.
	कटाई के बाद, अगली फसल के लिए हल्की वर्षा की प्राप्ति के साथ भूमि की तैयारी शुरू की जा सकती है। मिट्टी को बारीक करने के लिए 4 से 5 बार जुताई की जा सकती है। खरपतवार, डंठल, जड़ आदि को हटा देना चाहिए। अदरक प्रकंद का उपचार बुआई से पहले Indofil M-45 @ 2.5 g / लीटर पानी के साथ किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मलचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड की टाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of LOHIT(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	24	15	64	26	6.3	68	1
2020-03-11	0	26	16	43	21	6.5	64	1
2020-03-12	0	27	16	34	19	7.0	64	0
2020-03-13	0	28	18	36	20	6.8	64	0
2020-03-14	0	29	19	32	17	6.6	64	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-29.0oC and 15.0-19.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 32-64% and 17-26% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 6.3-7.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-3-29.0oC, न्यूनतम 15.0-19.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 32-64 प्रतिशत और 17-26 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.3-7.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	<p>Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval. Avoid direct irrigation on plant leaves and branches.</p> <p>फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। पौधों की पत्तियों और शाखाओं पर सीधी सिंचाई न करें।</p>
MAIZE	<p>Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.</p> <p>आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	<p>1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.</p> <p>1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।</p>
BRINJAL	<p>Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease possibility. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.</p> <p>रोग की संभावना को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्लिचिंग का उपयोग करें।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	<p>1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.</p> <p>1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।</p>

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects. Keep the surroundings clean and hygienic.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें । आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Complex Branch
Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of LONGDING(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	26	17	72	42	5.8	22	0
2020-03-11	0	28	17	63	36	5.8	26	0
2020-03-12	0	28	17	65	34	5.9	18	0
2020-03-13	0	29	18	59	33	6.6	26	0
2020-03-14	0	31	19	54	29	6.3	26	2

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-31.0°C and 17.0-19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 54-72% and 29-42% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 5.8-6.6 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-31.0°C, न्यूनतम 17.0-19.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 54-72 प्रतिशत और 29-42 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.8-6.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval. Avoid direct irrigation on plant leaves and branches.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। पौधों की पत्तियों और शाखाओं पर सीधी सिंचाई न करें।
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease possibility. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की संभावना को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्लिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	<p>Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects. Keep the surroundings clean and hygienic.</p> <p>तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	26	14	80	30	5.7	338	1
2020-03-11	1	27	16	66	30	5.5	349	2
2020-03-12	0	26	15	60	29	5.4	341	1
2020-03-13	0	28	16	62	27	5.7	338	0
2020-03-14	0	30	18	55	24	6.0	340	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-30.0°C and 14.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 55-80% and 24-30% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.4-6.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-30.0°C, न्यूनतम 14.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 55-80 प्रतिशत और 24-30 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval. Avoid direct irrigation on plant leaves and branches.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। पौधों की पत्तियों और शाखाओं पर सीधी सिंचाई न करें।
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease possibility. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की संभावना को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्लिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	<p>Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects. Keep the surroundings clean and hygienic.</p> <p>तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	10	28	16	95	61	5.4	292	2
2020-03-11	14	28	17	96	53	5.6	338	5
2020-03-12	5	26	15	94	66	5.8	338	4
2020-03-13	0	30	16	89	55	6.5	292	1
2020-03-14	0	33	18	87	43	6.9	292	2

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-33.0°C and 15.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 87-96% and 43-66% respectively. Wind direction is mainly NNW & WNW with average wind speed range of 5.4-6.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-32.0°C, न्यूनतम 15.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 87-96 प्रतिशत और 43-66 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-6.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW & WNW।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
GINGER	After harvesting, Preparation of land may be started with the receipt of light showers for next crop. 4 to 5 times ploughing may be done to get the soil to fine tilth. Weeds, stubbles, roots etc. should be removed. Ginger rhizome may be treated with Indofil M-45 @ 2.5 g/litre of water before sowing.
	कटाई के बाद, अगली फसल के लिए हल्की वर्षा की प्राप्ति के साथ भूमि की तैयारी शुरू की जा सकती है। मिट्टी को बारीक करने के लिए 4 से 5 बार जुताई की जा सकती है। खरपतवार, डंठल, जड़ आदि को हटा देना चाहिए। अदरक प्रकंद का उपचार बुआई से पहले Indofil M-45 @ 2.5 g / लीटर पानी के साथ किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मलचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varleties)	Fisheries Speciflc Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of NAMSAI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	24	15	73	45	3.0	117	1
2020-03-11	0	26	16	59	35	3.7	153	0
2020-03-12	0	27	15	51	28	4.3	120	0
2020-03-13	0	28	17	48	25	3.6	135	0
2020-03-14	0	30	18	47	23	3.6	153	2

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-30.0oC and 15.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 47-73% and 23-45% respectively. Wind direction is mainly SE with average wind speed range of 3.0-4.3 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-30.0oC, न्यूनतम 15.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 47-73 प्रतिशत और 23-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.0-4.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	<p>Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval. Avoid direct irrigation on plant leaves and branches.</p> <p>फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। पौधों की पत्तियों और शाखाओं पर सीधी सिंचाई न करें।</p>
MAIZE	<p>Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.</p> <p>आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	<p>1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.</p> <p>1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।</p>
BRINJAL	<p>Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease possibility. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.</p> <p>रोग की संभावना को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	<p>1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.</p> <p>1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।</p>

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects. Keep the surroundings clean and hygienic.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें । आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	26	16	79	52	5.4	338	3
2020-03-11	0	27	16	70	43	5.6	338	3
2020-03-12	0	27	16	67	43	6.0	158	3
2020-03-13	0	28	18	62	40	5.9	338	1
2020-03-14	0	30	19	59	34	5.7	338	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-30.0°C and 16.0-19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 59-79% and 34-52% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.4-6.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-30.0°C, न्यूनतम 16.0-19.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 59-79 प्रतिशत और 34-52 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-6.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval. Avoid direct irrigation on plant leaves and branches.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। पौधों की पत्तियों और शाखाओं पर सीधी सिंचाई न करें।
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease possibility. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की संभावना को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्टिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	<p>Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects. Keep the surroundings clean and hygienic.</p> <p>तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Complex Branch

Umiam, Meghalaya



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	2	26	14	92	45	4.7	338	1
2020-03-11	0	27	16	76	37	5.1	338	3
2020-03-12	0	26	15	73	36	4.8	341	3
2020-03-13	0	28	16	75	33	4.9	338	1
2020-03-14	0	30	18	67	28	5.3	338	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-30.0oC and 14.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 67-92% and 28-45% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.7-5.3 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-30.0oC, न्यूनतम 14.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 67-92 प्रतिशत और 28-45 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-5.3 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	<p>Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval. Avoid direct irrigation on plant leaves and branches.</p> <p>फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। पौधों की पत्तियों और शाखाओं पर सीधी सिंचाई न करें।</p>
MAIZE	<p>Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.</p> <p>आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	<p>1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.</p> <p>1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।</p>
BRINJAL	<p>Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease possibility. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.</p> <p>रोग की संभावना को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्लिचिंग का उपयोग करें।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	<p>1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.</p> <p>1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।</p>

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects. Keep the surroundings clean and hygienic.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें । आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	28	18	77	25	8.4	68	1
2020-03-11	0	28	18	64	27	7.9	68	1
2020-03-12	0	29	18	63	26	7.9	68	0
2020-03-13	0	30	20	56	20	9.6	248	1
2020-03-14	0	31	21	48	12	9.7	22	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 28.0-31.0oC and 18.0-21.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 48-77% and 12-27% respectively. Wind direction is mainly ENE with average wind speed range of 7.9-9.7 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 28.0-31.0oC, न्यूनतम 18.0-21.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 48-77 प्रतिशत और 12-27 प्रतिशत होगा, पवन गति: 7.9-9.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
GINGER	After harvesting, Preparation of land may be started with the receipt of light showers for next crop. 4 to 5 times ploughing may be done to get the soil to fine tilth. Weeds, stubbles, roots etc. should be removed. Ginger rhizome may be treated with Indofil M-45 @ 2.5 g/litre of water before sowing.
	कटाई के बाद, अगली फसल के लिए हल्की वर्षा की प्राप्ति के साथ भूमि की तैयारी शुरू की जा सकती है। मिट्टी को बारीक करने के लिए 4 से 5 बार जुताई की जा सकती है। खरपतवार, डंठल, जड़ आदि को हटा देना चाहिए। अदरक प्रकंद का उपचार बुआई से पहले Indofil M-45 @ 2.5 g / लीटर पानी के साथ किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मलचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड की टाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of TIRAP(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	24	15	89	52	4.1	153	1
2020-03-11	0	27	16	89	42	3.9	124	1
2020-03-12	0	27	16	79	36	4.4	117	0
2020-03-13	0	28	18	65	32	4.5	158	0
2020-03-14	0	30	18	63	32	4.2	158	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 24.0-30.0oC and 15.0-18.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 63-89% and 32-52% respectively. Wind direction is mainly ESE & SSE with average wind speed range of 3.9-4.5 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 24.0-30.0oC, न्यूनतम 15.0-18.0oC। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 63-89 प्रतिशत और 32-52 प्रतिशत होगा, पवन गति: 3.9-4.5 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE & SSE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval. Avoid direct irrigation on plant leaves and branches. फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। पौधों की पत्तियों और शाखाओं पर सीधी सिंचाई न करें।
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed. आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases. 1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease possibility. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation. रोग की संभावना को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्लिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight. 1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात् प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects. Keep the surroundings clean and hygienic.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें । आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	1	27	14	81	32	5.6	189	2
2020-03-11	0	28	16	65	26	6.1	195	3
2020-03-12	1	26	16	77	34	5.4	195	4
2020-03-13	0	29	17	71	30	5.8	197	2
2020-03-14	0	31	18	62	25	6.6	197	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-31.0°C and 14.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 62-81% and 25-34% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 5.4-6.6 kmph.

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्की वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-31.0°C, न्यूनतम 14.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 62-81 प्रतिशत और 25-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.4-6.6 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
GINGER	After harvesting, Preparation of land may be started with the receipt of light showers for next crop. 4 to 5 times ploughing may be done to get the soil to fine tilth. Weeds, stubbles, roots etc. should be removed. Ginger rhizome may be treated with Indofil M-45 @ 2.5 g/litre of water before sowing.
	कटाई के बाद, अगली फसल के लिए हल्की वर्षा की प्राप्ति के साथ भूमि की तैयारी शुरू की जा सकती है। मिट्टी को बारीक करने के लिए 4 से 5 बार जुताई की जा सकती है। खरपतवार, डंठल, जड़ आदि को हटा देना चाहिए। अदरक प्रकंद का उपचार बुआई से पहले Indofil M-45 @ 2.5 g / लीटर पानी के साथ किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मलचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	26	15	92	46	4.3	334	1
2020-03-11	0	27	17	78	37	4.2	338	4
2020-03-12	0	27	16	82	36	4.3	338	3
2020-03-13	0	28	16	80	35	4.6	338	1
2020-03-14	0	31	18	70	28	4.9	338	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-31.0°C and 15.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 70-92% and 28-46% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.2-4.9 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-31.0°C, न्यूनतम 15.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 70-92 प्रतिशत और 28-46 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.2-4.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
GINGER	After harvesting, Preparation of land may be started with the receipt of light showers for next crop. 4 to 5 times ploughing may be done to get the soil to fine tilth. Weeds, stubbles, roots etc. should be removed. Ginger rhizome may be treated with Indofil M-45 @ 2.5 g/litre of water before sowing.
	कटाई के बाद, अगली फसल के लिए हल्की वर्षा की प्राप्ति के साथ भूमि की तैयारी शुरू की जा सकती है। मिट्टी को बारीक करने के लिए 4 से 5 बार जुताई की जा सकती है। खरपतवार, डंठल, जड़ आदि को हटा देना चाहिए। अदरक प्रकंद का उपचार बुआई से पहले Indofil M-45 @ 2.5 g / लीटर पानी के साथ किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मलचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड की टाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	14	26	17	98	71	6.4	158	3
2020-03-11	13	28	17	96	66	7.2	158	2
2020-03-12	2	28	17	96	63	8.0	158	1
2020-03-13	0	31	19	93	51	8.3	158	1
2020-03-14	0	33	20	91	45	8.7	158	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-33.0°C and 17.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-98% and 45-71% respectively. Wind direction is mainly SSE with average wind speed range of 6.4-8.7 kmph

मुख्यतः धूप रहेंगे और हल्का से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-33.0°C, न्यूनतम 17.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 91-98 प्रतिशत और 45-71 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.4-8.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: SSE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	After harvesting, Preparation of land may be started with the receipt of light showers for next crop. 4 to 5 times ploughing may be done to get the soil to fine tilth. Weeds, stubbles, roots etc. should be removed. Ginger rhizome may be treated with Indofil M-45 @ 2.5 g/litre of water before sowing.
	कटाई के बाद, अगली फसल के लिए हल्की वर्षा की प्राप्ति के साथ भूमि की तैयारी शुरू की जा सकती है। मिट्टी को बारीक करने के लिए 4 से 5 बार जुताई की जा सकती है। खरपतवार, डंठल, जड़ आदि को हटा देना चाहिए। अदरक प्रकंद का उपचार बुआई से पहले Indofil M-45 @ 2.5 g / लीटर पानी के साथ किया जा सकता है।
GINGER	After harvesting, Preparation of land may be started with the receipt of light showers for next crop. 4 to 5 times ploughing may be done to get the soil to fine tilth. Weeds, stubbles, roots etc. should be removed. Ginger rhizome may be treated with Indofil M-45 @ 2.5 g/litre of water before sowing.
	कटाई के बाद, अगली फसल के लिए हल्की वर्षा की प्राप्ति के साथ भूमि की तैयारी शुरू की जा सकती है। मिट्टी को बारीक करने के लिए 4 से 5 बार जुताई की जा सकती है। खरपतवार, डंठल, जड़ आदि को हटा देना चाहिए। अदरक प्रकंद का उपचार बुआई से पहले Indofil M-45 @ 2.5 g / लीटर पानी के साथ किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मलचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड कीटाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	26	15	89	43	4.7	334	2
2020-03-11	0	27	17	76	34	5.1	338	4
2020-03-12	0	27	16	76	33	4.8	338	4
2020-03-13	0	28	16	76	32	4.8	338	1
2020-03-14	0	31	18	67	26	5.1	330	3

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-31.0°C and 15.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 67-89% and 26-43% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 4.7-5.1 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-31.0°C, न्यूनतम 15.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 67-89 प्रतिशत और 26-43 प्रतिशत होगा, पवन गति: 4.7-5.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval. Avoid direct irrigation on plant leaves and branches.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। पौधों की पत्तियों और शाखाओं पर सीधी सिंचाई न करें।
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease possibility. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की संभावना को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्लिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	<p>Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects. Keep the surroundings clean and hygienic.</p> <p>तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of ANZAW(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	25	14	91	52	9.4	202	1
2020-03-11	1	26	16	81	52	8.6	202	2
2020-03-12	0	25	15	69	45	9.3	68	1
2020-03-13	0	28	17	71	35	9.9	68	0
2020-03-14	0	30	18	66	34	10.1	71	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-30.0°C and 14.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 66-91% and 34-52% respectively. Wind direction is mainly NNE & SSW with average wind speed range of 8.6-10.1 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-30.0°C, न्यूनतम 14.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 66-91 प्रतिशत और 34-52 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.6-10.1 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE & SSW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
GINGER	After harvesting, Preparation of land may be started with the receipt of light showers for next crop. 4 to 5 times ploughing may be done to get the soil to fine tilth. Weeds, stubbles, roots etc. should be removed. Ginger rhizome may be treated with Indofil M-45 @ 2.5 g/litre of water before sowing.
	कटाई के बाद, अगली फसल के लिए हल्की वर्षा की प्राप्ति के साथ भूमि की तैयारी शुरू की जा सकती है। मिट्टी को बारीक करने के लिए 4 से 5 बार जुताई की जा सकती है। खरपतवार, डंठल, जड़ आदि को हटा देना चाहिए। अदरक प्रकंद का उपचार बुआई से पहले Indofil M-45 @ 2.5 g / लीटर पानी के साथ किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मलचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड की टाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	25	15	62	34	5.3	116	1
2020-03-11	0	26	16	52	24	5.5	116	0
2020-03-12	0	28	16	43	20	5.7	116	0
2020-03-13	0	28	18	39	20	5.4	112	0
2020-03-14	0	30	19	37	19	5.2	112	2

Weather Summary/Alert:

Generally clear/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-30.0°C and 15.0-19.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 37-62% and 19-34% respectively. Wind direction is mainly ESE with average wind speed range of 5.2-5.7 kmph.

मुख्यतः साफ / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-30.0°C, न्यूनतम 15.0-19.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 37-62 प्रतिशत और 19-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.2-5.7 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ESE।

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval. Avoid direct irrigation on plant leaves and branches.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। पौधों की पत्तियों और शाखाओं पर सीधी सिंचाई न करें।
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease possibility. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की संभावना को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्लिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	<p>Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects. Keep the surroundings clean and hygienic.</p> <p>तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	26	13	68	35	8.6	26	2
2020-03-11	1	27	17	73	28	8.3	45	4
2020-03-12	0	25	15	69	37	8.9	27	4
2020-03-13	0	28	17	67	30	8.4	30	1
2020-03-14	0	30	18	61	25	8.7	30	3

Weather Summary/Alert:

Partly cloudy and dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-30.0°C and 13.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 61-73% and 25-37% respectively. Wind direction is mainly NNE with average wind speed range of 8.3-8.9 kmph.

आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। और मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-30.0°C, न्यूनतम 13.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 61-73 प्रतिशत और 25-37 प्रतिशत होगा, पवन गति: 8.3-8.9 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNE |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।
GINGER	After harvesting, Preparation of land may be started with the receipt of light showers for next crop. 4 to 5 times ploughing may be done to get the soil to fine tilth. Weeds, stubbles, roots etc. should be removed. Ginger rhizome may be treated with Indofil M-45 @ 2.5 g/litre of water before sowing.
	कटाई के बाद, अगली फसल के लिए हल्की वर्षा की प्राप्ति के साथ भूमि की तैयारी शुरू की जा सकती है। मिट्टी को बारीक करने के लिए 4 से 5 बार जुताई की जा सकती है। खरपतवार, डंठल, जड़ आदि को हटा देना चाहिए। अदरक प्रकंद का उपचार बुआई से पहले Indofil M-45 @ 2.5 g / लीटर पानी के साथ किया जा सकता है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
KIWI	1. Diseased and senile branches should be removed. 2. Pruning should be done retaining 8-10 buds per branch for enhancing new flush and flowering. 3. Pruned healthy hard wood of pencil thickness size having 4-5 buds can be used as cutting for propagation
	1. रोगग्रस्त और उपजाऊ शाखाओं को हटाया जाना चाहिए। 2. नए फलश और फूलों को बढ़ाने के लिए प्रति शाखा 8-10 कलियों को बनाए रखना चाहिए। 3. 4-5 कलियों वाले पेंसिल मोटाई के स्वस्थ कड़े लकड़ी को प्रसार के लिए काटने के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease severity. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की गंभीरता को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मलचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG	1. Disinfecting the sheds with lime powder/ bleaching powder/ 4%NaOH at regular interval is advised. 2. Avoid dampness and cover weak and sick animals with sack cloth. 3. Make sure that beddings are always dry and is sufficient.
	1. नियमित अंतराल पर चूने के पाउडर / ब्लीचिंग पाउडर / 4% NaOH के साथ शेड की टाणुरहित करने की सलाह दी जाती है। 2. नमी से बचें, और कमजोर और बीमार जानवरों को बोरी कपड़े से ढक दें। 3. सुनिश्चित करें कि बिस्तर हमेशा सूखे हों और पर्याप्त हों।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects.
	तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	27	17	82	44	6.3	30	2
2020-03-11	0	27	17	79	37	6.5	26	2
2020-03-12	0	26	17	82	42	6.6	64	2
2020-03-13	0	28	18	72	35	6.9	68	1
2020-03-14	0	30	20	65	30	7.0	34	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 26.0-30.0°C and 17.0-20.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 65-82% and 30-44% respectively. Wind direction is mainly ENE & NNE with average wind speed range of 6.3-7.0 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 26.0-30.0°C, न्यूनतम 17.0-20.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 65-82 प्रतिशत और 30-44 प्रतिशत होगा, पवन गति: 6.3-7.0 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: ENE & NNE |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval. Avoid direct irrigation on plant leaves and branches.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। पौधों की पत्तियों और शाखाओं पर सीधी सिंचाई न करें।
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease possibility. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की संभावना को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्लिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	<p>Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects. Keep the surroundings clean and hygienic.</p> <p>तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR Research Complex for NEH Region
Arunachal Pradesh Centre, Basar-791101



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2020-03-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-03-10	0	25	15	73	34	5.4	338	0
2020-03-11	0	26	16	59	31	5.3	341	1
2020-03-12	0	27	16	53	28	5.2	338	1
2020-03-13	0	27	17	55	26	5.4	338	0
2020-03-14	0	30	18	49	22	5.8	338	2

Weather Summary/Alert:

Mostly sunny/dry weather forecasted. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-30.0°C and 15.0-18.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 49-73% and 22-34% respectively. Wind direction is mainly NNW with average wind speed range of 5.2-5.8 kmph.

मुख्यतः धूप / शुष्क मौसम का पूर्वानुमान है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-30.0°C, न्यूनतम 15.0-18.0°C। सुबह और संध्या अपेक्षित सापेक्ष आर्द्रता : 49-73 प्रतिशत और 22-34 प्रतिशत होगा, पवन गति: 5.2-5.8 किमी प्रति घंटा, हवा की दिशा: NNW |

General Advisory:

1. Spraying should be done only on dry/clear weather 2. Obtain seeds from reputed/certified/reliable source 3. Use fertilizers/pesticides as per recommended doses for the location 4. Preference must be given on use of organic manures/bio-fertilizers & bio-pesticides

1. छिड़काव केवल सूखे / साफ मौसम पर किया जाना चाहिए 2. प्रतिष्ठित / प्रमाणित / विश्वसनीय स्रोत से बीज प्राप्त करें 3. स्थान के लिए अनुशंसित खुराकों के अनुसार उर्वरकों / कीटनाशकों का उपयोग करें 4. जैविक खादों / जैव उर्वरकों और जैव कीटनाशकों के उपयोग पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए

SMS Advisory:

Maize: Before sowing treat seed with carbendazim @ 1g/kg of seed.

मक्का: बीज बोने से पहले कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किलोग्राम बीज से उपचारित करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	Harvest the mature fruits in time to avoid fruits losses. Stacking may be done to support the plant. Late blight of Tomato-Spray Rodomil M2-72 @ 2.5 g/litre of water 3 times at 7 days interval. Avoid direct irrigation on plant leaves and branches.
	फलों के नुकसान से बचने के लिए समय पर परिपक्व फलों की कटाई करें। फसल को सहारा देने के लिए स्टैकिंग की जा सकती है। लेट-ब्लाइट के खिलाफ रोडोमिल एम 2-72 @ 2.5 ग्राम / लीटर पानी का छिड़काव 7 दिनों के अंतराल पर 3 बार करें। पौधों की पत्तियों और शाखाओं पर सीधी सिंचाई न करें।
MAIZE	Land preparation for sowing of maize may be started in the coming week. Ploughing may be done two to three times to get fine tilth. Recommended manure or compost may be mixed at the time of final ploughing. Recommended varieties: DA-61A, Vivek Hybrid-21, Vivek QPM-9. Before sowing seed should be treated with carbendazim @ 1g/kg of seed.
	आने वाले सप्ताह में मक्का की बुवाई के लिए भूमि की तैयारी की जा सकती है। दो से तीन बार जुताई करें। अंतिम जुताई के समय अनुशंसित खाद या खाद को मिलाया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्में: DA-61A, विवेक हाइब्रिड -21, विवेक QPM-9। बुवाई से पहले बीज को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम / किग्रा बीज से उपचारित करना चाहिए।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	1. If harvesting is over, pruning of dead and diseased branches may be done. 2. During clear/dry days, apply Bordeaux paste at 1 meter height on the trunk of orange tree to act against pests and diseases.
	1. यदि कटाई खत्म हो गई है, तो मृत और रोगग्रस्त शाखाओं की छंटाई की जा सकती है। 2. स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान, कीटों और बीमारियों के खिलाफ कार्य करने के लिए नारंगी पेड़ के तने पर 1 मीटर ऊंचाई पर बोर्डो पेस्ट लगाएं।
BRINJAL	Use field sanitation techniques such as crop rotation, weed control and removal of debris from previous crops to reduce disease possibility. Use mulching with straw or dry leaves to reduce water/moisture stress after rainfall or irrigation.
	रोग की संभावना को कम करने के लिए क्षेत्र की स्वच्छता तकनीकों जैसे फसल रोटेशन, खरपतवार नियंत्रण और पिछली फसलों से मलबे को हटाने का उपयोग करें। वर्षा या सिंचाई के बाद पानी / नमी के तनाव को कम करने के लिए पुआल या सूखी पत्तियों के साथ मल्लिचिंग का उपयोग करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. It is advised to prepare silage from available green fodder for lean-period. 2. Animals should be given lukewarm feed and water. 3. Right time to deworm with anti helmetic drugs (particularly Tapeworms) viz. Fento Plus @ 1 tablet per 30 kg body weight.

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	1. चारे की मंदी अवधि के लिए उपलब्ध हरे चारे से सिलेज तैयार करने की सलाह दी जाती है। 2. पशुओं को गुनगुना चारा और पानी दिया जाना चाहिए। 3. एंटी-हेल्मेटिक ड्रग्स (विशेषकर टेपवर्म के लिए) अर्थात प्रदान करें। उदाहरण के लिए, Fento Plus @ 1 टैबलेट प्रति 30 किलो शरीर के वजन।

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
COMMON FISH	<p>Dry the pond bottom and apply agriculture lime powder over it @ 35-40 kg/bigha to maintain soil pH and remove unwanted insects. Keep the surroundings clean and hygienic.</p> <p>तालाब को सूखे दिनों के दौरान सुखाया जाना चाहिए और बाद में मिट्टी के पीएच को बनाए रखने के लिए चूना @ 35-40 किग्रा / बीघा लागू करें और अवांछित कीड़ों को हटा दें। आसपास का वातावरण साफ और स्वच्छ रखें।</p>