



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of UPPER-SUBANSIRI(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	60	29	24	98	91	3.2	199	8
2019-07-14	61	30	24	97	85	3.4	206	8
2019-07-15	91	28	23	97	86	3.8	187	8
2019-07-16	53	29	23	97	82	3.6	233	8
2019-07-17	21	29	24	96	71	4.0	211	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-30.0°C and 23-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 97-99% and 78-93% respectively. Wind direction is mainly SSW with average wind speed range of 3.5-4.0 kmph. Previous week weather details: ---- Rainfall: 37.8 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी बारिश की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-30.0°C, न्यूनतम 23-24.0°C। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 97-99% / 78-93% हवा की गति: 3.5-4.0 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: SSW |

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोद जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplanting of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(MUKTE)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पिल्ल मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
MAIZE(HYBRID-21)	<p>Complete the sowing. Sowing must not be delayed beyond first fortnight of July.</p> <p>बुवाई पूरी करें। जुलाई के पहले पखवाड़े से पहले बुवाई में देरी नहीं होनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PINE APPLE(KEW)	<p>In present weather conditions, removal of fruiting from young plant (one year old crop) is highly advised</p> <p>वर्तमान मौसम की स्थिति में, युवा पौधे (एक वर्ष पुरानी फसल) से फल को हटाने की सलाह दी जाती है।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p>

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	<input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning <input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of WEST-KAMENG(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	46	31	23	98	87	5.9	151	8
2019-07-14	58	30	23	98	91	4.3	116	8
2019-07-15	75	28	23	97	94	4.4	298	8
2019-07-16	37	29	23	99	83	4.6	219	8
2019-07-17	24	30	23	97	83	4.7	116	8

Weather Summary/Alert:

General Advisory:

SMS Advisory:



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
JHUM RICE(BHALUM-1)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for 3</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CUCUMBER(JAPANESE LONG GREEN)	<ul style="list-style-type: none"> • Make structures to avoid runoff in the slope, • Spray Triazophos 40EC 4ml/litre of water against stem borer, • For management of rice blast in jhum, need based foliar spray of Tricyclazole 75WP@ 0.6g/litre or Propiconazole 25EC @1ml/litre or Carbendazim 50WP@1g/litre of water at 15 days intervals. • ढलान में अपवाह से बचने के लिए संरचनाएं बनाएं, • तना छेदक के खिलाफ ट्रायजोफॉस 40EC 4 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें, झूम में चावल के विस्फोट के प्रबंधन के लिए, 15 दिनों के अंतराल पर ट्राईसाइक्लोजोल 75 डब्ल्यूपी @ 0.6 जी / लीटर या प्रोपिकोनाजोल 25EC @ 1 मिली / लीटर या कार्बेन्डाजिम 50 डब्ल्यूपी @ 1 ग्राम / लीटर पानी के आधार पर स्प्रे की जरूरत है।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUMGROO)	<ul style="list-style-type: none"> • Avoid water stagnation in the field • During clear/dry weather do manual weeding. • Mulching of base of plant to protect from heavy rain. • Provide adequate support to plants

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	<ul style="list-style-type: none">• खेत में पानी के ठहराव से बचें • साफ / शुष्क मौसम के दौरान मैन्युअल निराई करें। • भारी बारिश से बचाने के लिए पौधे के आधार की मल्लिंग करें। • पौधों को पर्याप्त सहायता प्रदान करना



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of WEST-SIANG(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	80	29	23	98	93	3.3	186	8
2019-07-14	76	30	23	97	88	3.3	198	8
2019-07-15	94	28	22	97	87	3.8	182	8
2019-07-16	55	29	23	97	85	3.4	179	8
2019-07-17	21	29	23	96	77	3.6	216	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of medium to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-28.0oC and 24-25.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 96-99% and 84-93% respectively. Wind direction is mainly E with average wind speed range of 4.0-5.1 kmph. Previous week weather details: ---- Rainfall: 428.2 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी बारिश की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-28.0oC, न्यूनतम 24-25.0oC। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 96-99% / 84-93% हवा की गति: 4.0-5.1 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: E |

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोदा जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplanting of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
MAIZE(HQPM-1)	<p>Complete the sowing. Sowing must not be delayed beyond first fortnight of July.</p> <p>बुवाई पूरी करें। जुलाई के पहले पखवाड़े से पहले बुवाई में देरी नहीं होनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(GRAND NAIN)	<ul style="list-style-type: none"> • Removal of dried leaves, • In crops infested with Sigatoka leaf spots, spraying of 0.1% Propiconazole (e.g. Tilt) by adding a wetting agent, • Periodical removal of side suckers by cutting above the ground level • Basin cleaning, <p>सूखे पत्तों को हटाना, • सिगाटोका पत्ती के धब्बों से प्रभावित फसलों में, एक गीला एजेंट जोड़कर 0.1% प्रोपिकोनाज़ोल (जैसे झुकाव) का छिड़काव करें, • बेसिन की सफाई,</p>
PINEAPPLE(KEW)	<p>In present weather conditions, removal of fruiting from young plant (one year old crop) is highly advised</p> <p>वर्तमान मौसम की स्थिति में, युवा पौधे (एक वर्ष पुरानी फसल) से फल को हटाने की सलाह दी जाती है।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of ANZAW(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	250	29	24	97	94	3.9	178	8
2019-07-14	136	30	23	94	87	4.4	124	8
2019-07-15	112	30	24	93	81	4.5	111	8
2019-07-16	101	29	23	92	85	4.0	112	8
2019-07-17	61	30	24	93	75	4.8	80	7

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy to very heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0oC and 22-23.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 91-96% and 82-93% respectively. Wind direction is mainly ENE & E with average wind speed range of 3.8-4.7 kmph. Previous week weather details:----- Rainfall: NA

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी से बहुत भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0oC, न्यूनतम 22-23.0oC। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 91-96% /82-93% हवा की गति: 3.8-4.7 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: ENE & E |

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए ज%A4कुंड खोदा जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FM

SMS Advisory:

Complete the transplantation of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(IR8)	<ul style="list-style-type: none"> • Make structures to avoid runoff in the slope, • Spray Triazophos 40EC 4ml/litre of water against stem borer, • For management of rice blast in jhum, need based foliar spray of Tricyclazole 75WP@ 0.6g/litre or Propiconazole 25EC @1ml/litre or Carbendazim 50WP@1g/litre of water at 15 days intervals. <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
JHUM RICE(BHALUM 1 2 3 4)	<ul style="list-style-type: none"> • Avoid water stagnation in the field • During clear/dry weather do manual weeding. • Mulching of base of plant to protect from heavy rain. • Provide adequate support to plants <p>• ढलान में अपवाह से बचने के लिए संरचनाएं बनाएं, • तना छेदक के खिलाफ ट्रायजोफॉस 40EC 4 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें, झूम में चावल के विस्फोट के प्रबंधन के लिए, 15 दिनों के अंतराल पर ट्राइसाइक्लोजोल 75 डब्ल्यूपी @ 0.6 जी / लीटर या प्रोपिकोनाजोल 25EC @ 1 मिली / लीटर या कार्बेन्डाजिम 50 डब्ल्यूपी @ 1 ग्राम / लीटर पानी के आधार पर स्प्रे की जरूरत है।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CUCUMBER(JAPANESE LONG GREEN)	<ul style="list-style-type: none"> • Removal of dried leaves, • In crops infested with Sigatoka leaf spots, spraying of 0.1% Propiconazol (e.g. Tilt) by adding a wetting agent, • Periodical removal of side suckers by cutting above the ground level • Basin cleaning, <p>• खेत में पानी के ठहराव से बचें • साफ / शुष्क मौसम के दौरान मैनुअल निराई करें। • भारी बारिश से बचाने के लिए पौधे के आधार की मल्टिंग करें। • पौधों को पर्याप्त सहायता प्रदान करना</p>
BANANA(GRAND NAIN)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>• सूखे पत्तों को हटाना, • सिगातोका पत्ती के धब्बों से प्रभावित फसलों में, एक गीला एजेंट जोड़कर 0.1% प्रोपिकोनाजोल (जैसे झुकाव) का छिड़काव करें, • बेसिन की सफाई,</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिंगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(LOCALNONDESCRIPT)	<p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of CHANGLANG(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	164	28	24	99	96	3.1	139	8
2019-07-14	102	29	24	99	97	2.8	113	8
2019-07-15	100	29	24	99	94	3.0	130	8
2019-07-16	83	28	24	98	94	2.5	130	8
2019-07-17	16	34	24	97	80	2.9	140	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 24-25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 96-99% and 86-96% respectively. Wind direction is mainly ESE & E with average wind speed range of 2.4-3.6 kmph. Previous week weather details: ---- Rainfall: 102.2 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी बारिश की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 24-25.0°C। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 96-99% / 86-96% हवा की गति: 2.4-3.6 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: ESE & E।

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोद जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplanting of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(AHU)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
MAIZE(HQPM-1)	<p>Complete the sowing. Sowing must not be delayed beyond first fortnight of July.</p> <p>बुवाई पूरी करें। जुलाई के पहले पखवाड़े से पहले बुवाई में देरी नहीं होनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(GRAND NAIN)	<ul style="list-style-type: none"> Removal of dried leaves, In crops infested with Sigatoka leaf spots, spraying of 0.1% Propiconazole (e.g. Tilt) by adding a wetting agent, Periodical removal of side suckers by cutting above the ground level Basin cleaning, <p>सूखे पत्तों को हटाना, • सिगाटोका पत्ती के धब्बों से प्रभावित फसलों में, एक गीला एजेंट जोड़कर 0.1% प्रोपिकोनाज़ोल (जैसे झुकाव) का छिड़काव करें, • बेसिन की सफाई,</p>
FRENCH BEAN(ARKA KOMAL)	<ul style="list-style-type: none"> During clear/dry weather, Spray Azadirachtin 0.15%EC @ 6ml/litre against Grasshopper, Harvesting of mature pods during clear/dry days It is always advised not to uproot plant as the root portion contain the nodules which capture the nitrogen from air, <p>• शुष्क मौसम के दौरान, ग्रासहॉपर के विरुद्ध अजाडिरैक्टिन 0.15% ईसी @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें • स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फली की कटाई • यह हमेशा सलाह दी जाती है कि पौधे को न उखाड़ें क्योंकि जड़ वाले हिस्से में नोड्यूल होते हैं जो हवा से नाइट्रोजन को पकड़ते हैं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.
	सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	<input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning
	<input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of DIBANG-VALLEY(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	122	28	23	97	93	4.8	87	8
2019-07-14	110	29	23	97	87	4.8	76	8
2019-07-15	115	29	23	97	85	5.1	101	8
2019-07-16	119	28	23	96	87	4.8	106	8
2019-07-17	58	29	24	96	83	5.2	95	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0°C and 22-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 95-97% and 82-90% respectively. Wind direction is mainly ESE & E with average wind speed range of 4.7-5.5 kmph. Previous week weather details:----- Rainfall: 100.6 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0°C, न्यूनतम 22-23.0°C। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 95-97% / 82-90% हवा की गति: 4.7-5.5 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: ESE & E।

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोदा जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplantation of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for 3</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बorer, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
JHUM RICE(BHALUM-4)	<p>• Make structures to avoid runoff in the slope, • Spray Triazophos 40EC 4ml/litre of water against stem borer, • For management of rice blast in jhum, need based foliar spray of Tricyclazole 75WP@ 0.6g/litre or Propiconazole 25EC @1ml/litre or Carbendazim 50WP@1g/litre of water at 15 days intervals.</p> <p>• ढलान में अपवाह से बचने के लिए संरचनाएं बनाएं, • तना छेदक के खिलाफ ट्रायजोफॉस 40EC 4 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें, झूम में चावल के विस्फोट के प्रबंधन के लिए, 15 दिनों के अंतराल पर ट्राइसाइक्लोजोल 75 डब्ल्यूपी @ 0.6 जी / लीटर या प्रोपिकोनाजोल 25EC @ 1 मिली / लीटर या कार्बेन्डाजिम 50 डब्ल्यूपी @ 1 ग्राम / लीटर पानी के आधार पर स्प्रे की जरूरत है।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CUCUMBER(JAPANESE LONG GREEN)	<p>• Avoid water stagnation in the field • During clear/dry weather do manual weeding. • Mulching of base of plant to protect from heavy rain. • Provide adequate support to plants</p> <p>• खेत में पानी के ठहराव से बचें • साफ / शुष्क मौसम के दौरान मैन्युअल निराई करें। • भारी बारिश से बचने के लिए पौधे के आधार की मल्टिचिंग करें। • पौधों को पर्याप्त सहायता प्रदान करना</p>
BANANA(GRANDNAINE)	<p>• Removal of dried leaves, • In crops infested with Sigatoka leaf spots, spraying of 0.1% Propiconazole (e.g. Tilt) by adding a wetting agent, • Periodical removal of side suckers by cutting above the ground level • Basin cleaning,</p>

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	<ul style="list-style-type: none"> • सूखे पत्तों को हटाना, • सिगातोका पत्ती के धब्बों से प्रभावित फसलों में, एक गीला एजेंट जोड़कर 0.1% प्रोपिकोनाज़ोल (जैसे झुकाव) का छिड़काव करें, • बेसिन की सफाई,

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिंगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(LOCALNONDESCRIPT)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of EAST-KAMENG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	129	29	24	99	89	4.7	90	8
2019-07-14	148	29	24	97	91	3.9	86	8
2019-07-15	122	28	24	96	93	4.5	180	8
2019-07-16	77	29	24	98	81	4.1	156	8
2019-07-17	44	30	24	96	82	4.1	87	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 24-25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 96-99% and 84-94% respectively. Wind direction is mainly ENE & E with average wind speed range of 3.9-5.1 kmph. Previous week weather details: ---- Rainfall: 71.8 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी बारिश की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 24-25.0°C। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 96-99% / 84-94% हवा की गति: 3.9-5.1 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: ENE & E |

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोदा जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplanting of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
MAIZE(HQPM-1)	<p>Complete the sowing. Sowing must not be delayed beyond first fortnight of July.</p> <p>बुवाई पूरी करें। जुलाई के पहले पखवाड़े से पहले बुवाई में देरी नहीं होनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PINEAPPLE(KEW)	<p>In present weather conditions, removal of fruiting from young plant (one year old crop) is highly advised</p> <p>वर्तमान मौसम की स्थिति में, युवा पौधे (एक वर्ष पुरानी फसल) से फल को हटाने की सलाह दी जाती है।</p>
FRENCH BEAN(ARKA KOMAL)	<p>• During clear/dry weather, Spray Azadirachtin 0.15%EC @ 6ml/litre against Grasshopper, • Harvesting of mature pods during clear/dry days • It is always advised not to uproot plant as the root portion contain the nodules which capture the nitrogen from air,</p> <p>• शुष्क मौसम के दौरान, ग्रासहॉपर के विरुद्ध अजाडिरेक्टिन 0.15% ईसी @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें • स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फली की कटाई • यह हमेशा सलाह दी जाती है कि पौधे को न उखाड़ें क्योंकि जड़ वाले हिस्से में नोड्यूल होते हैं जो हवा से नाइट्रोजन को पकड़ते हैं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिंगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of EAST-SIANG(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	125	26	23	98	96	4.0	127	8
2019-07-14	130	28	23	98	94	3.5	80	8
2019-07-15	120	28	23	98	93	3.3	141	8
2019-07-16	119	27	22	98	93	3.3	73	8
2019-07-17	45	30	23	96	80	3.0	202	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0oC and 22-23.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 97-98% and 89-94% respectively. Wind direction is mainly variable with average wind speed range of 3.0-3.8 kmph. Previous week weather details: ---- Rainfall: 295.5 mm, Max T: 26oC, Min T: 22oC, RH: 100%

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी बारिश की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0oC, न्यूनतम 22-23.0oC। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 97-98% / 89-94% हवा की गति: 3.0-3.8 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: परिवर्तनशील।

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोद जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplanting of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(RANJIT)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
MAIZE(HQPM-1)	<p>Complete the sowing. Sowing must not be delayed beyond first fortnight of July.</p> <p>बुवाई पूरी करें। जुलाई के पहले पखवाड़े से पहले बुवाई में देरी नहीं होनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PINEAPPLE(KEW)	<p>In present weather conditions, removal of fruiting from young plant (one year old crop) is highly advised</p> <p>वर्तमान मौसम की स्थिति में, युवा पौधे (एक वर्ष पुरानी फसल) से फल को हटाने की सलाह दी जाती है।</p>
FRENCH BEAN(ARKA KOMAL)	<p>• During clear/dry weather, Spray Azadirachtin 0.15%EC @ 6ml/litre against Grasshopper, • Harvesting of mature pods during clear/dry days • It is always advised not to uproot plant as the root portion contain the nodules which capture the nitrogen from air,</p> <p>• शुष्क मौसम के दौरान, ग्रासहॉपर के विरुद्ध अजाडिरैक्टिन 0.15% ईसी @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें • स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फली की कटाई • यह हमेशा सलाह दी जाती है कि पौधे को न उखाड़ें क्योंकि जड़ वाले हिस्से में नोड्यूल होते हैं जो हवा से नाइट्रोजन को पकड़ते हैं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of KURUNG-KUMEY(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	38	30	24	98	89	3.7	248	8
2019-07-14	41	30	24	96	86	3.9	193	8
2019-07-15	69	29	24	96	90	4.1	203	8
2019-07-16	31	29	23	97	83	4.1	224	8
2019-07-17	29	30	24	96	74	4.6	170	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of moderate to heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 29.0-32.0°C and 23-24.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 96-98% and 77-91% respectively. Wind direction is mainly S & SSW with average wind speed range of 3.4-4.7 kmph. Previous week weather details:----- Rainfall: 44.8 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और मध्यम से भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 29.0-32.0°C, न्यूनतम 23-24.0°C। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 96-98% /77-91% हवा की गति: 3.4-4.7 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: S & SSW।

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोदा जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplantation of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for 3</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
JHUM RICE(BHALUM-4)	<p>• Make structures to avoid runoff in the slope, • Spray Triazophos 40EC 4ml/litre of water against stem borer, • For management of rice blast in jhum, need based foliar spray of Tricyclazole 75WP@ 0.6g/litre or Propiconazole 25EC @1ml/litre or Carbendazim 50WP@1g/litre of water at 15 days intervals.</p> <p>• ढलान में अपवाह से बचने के लिए संरचनाएं बनाएं, • तना छेदक के खिलाफ ट्रायजोफॉस 40EC 4 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें, झूम में चावल के विस्फोट के प्रबंधन के लिए, 15 दिनों के अंतराल पर ट्राइसाइक्लोजोल 75 डब्ल्यूपी @ 0.6 जी / लीटर या प्रोपिकोनाजोल 25EC @ 1 मिली / लीटर या कार्बेन्डाजिम 50 डब्ल्यूपी @ 1 ग्राम / लीटर पानी के आधार पर स्प्रे की जरूरत है।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BOTTLE GOURD(PUSA MEGHDOOT)	<p>• Avoid water stagnation in the field • During clear/dry weather do manual weeding. • Mulching of base of plant to protect from heavy rain. • Provide adequate support to plants</p> <p>• खेत में पानी के ठहराव से बचें • साफ / शुष्क मौसम के दौरान मैनुअल निराई करें। • भारी बारिश से बचने के लिए पौधे के आधार की मल्टिचिंग करें। • पौधों को पर्याप्त सहायता प्रदान करना</p>
BANANA(GRANDNAINE)	<p>• Removal of dried leaves, • In crops infested with Sigatoka leaf spots, spraying of 0.1% Propiconazole (e.g. Tilt) by adding a wetting agent, • Periodical removal of side suckers by cutting above the ground level • Basin cleaning,</p>

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	<ul style="list-style-type: none"> • सूखे पत्तों को हटाना, • सिगातोका पत्ती के धब्बों से प्रभावित फसलों में, एक गीला एजेंट जोड़कर 0.1% प्रोपिकोनाज़ोल (जैसे झुकाव) का छिड़काव करें, • बेसिन की सफाई,

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिंगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(LOCALNONDESCRIPT)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of LOHIT(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	282	27	23	98	97	4.8	66	8
2019-07-14	145	28	23	97	93	5.1	59	8
2019-07-15	100	28	23	95	88	3.7	53	8
2019-07-16	129	27	23	94	92	4.5	60	8
2019-07-17	50	30	23	93	74	4.0	59	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy to very heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0°C and 22-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 93-98% and 86-91% respectively. Wind direction is mainly NE & ENE with average wind speed range of 3.0-3.8 kmph. Previous week weather details: ---- Rainfall: 214.2 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी बारिश की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0°C, न्यूनतम 22-23.0°C। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 93-98% / 86-91% हवा की गति: 3.4-5.6 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: NE & ENE |

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोदा जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplanting of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(AHU)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
MAIZE(HQPM-1)	<p>Complete the sowing. Sowing must not be delayed beyond first fortnight of July.</p> <p>बुवाई पूरी करें। जुलाई के पहले पखवाड़े से पहले बुवाई में देरी नहीं होनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(GRAND NAIN)	<ul style="list-style-type: none"> • Removal of dried leaves, • In crops infested with Sigatoka leaf spots, spraying of 0.1% Propiconazole (e.g. Tilt) by adding a wetting agent, • Periodical removal of side suckers by cutting above the ground level • Basin cleaning, <p>सूखे पत्तों को हटाना, • सिगाटोका पत्ती के धब्बों से प्रभावित फसलों में, एक गीला एजेंट जोड़कर 0.1% प्रोपिकोनाज़ोल (जैसे झुकाव) का छिड़काव करें, • बेसिन की सफाई,</p>
FRENCH BEAN(ARKA KOMAL)	<ul style="list-style-type: none"> • During clear/dry weather, Spray Azadirachtin 0.15%EC @ 6ml/litre against Grasshopper, • Harvesting of mature pods during clear/dry days • It is always advised not to uproot plant as the root portion contain the nodules which capture the nitrogen from air, <p>• शुष्क मौसम के दौरान, ग्रासहॉपर के विरुद्ध अजाडिरैक्टिन 0.15% ईसी @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें • स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फली की कटाई • यह हमेशा सलाह दी जाती है कि पौधे को न उखाड़ें क्योंकि जड़ वाले हिस्से में नोड्यूल होते हैं जो हवा से नाइट्रोजन को पकड़ते हैं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of LOWER-DIBANG-VALLEY(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	282	28	23	98	96	4.7	50	8
2019-07-14	145	29	23	98	92	4.1	40	8
2019-07-15	115	29	23	97	88	3.9	64	8
2019-07-16	129	27	23	97	92	4.1	88	8
2019-07-17	50	30	24	96	80	3.7	84	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy to very heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0°C and 22-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 95-97% and 85-93% respectively. Wind direction is mainly E with average wind speed range of 3.6-4.5 kmph. Previous week weather details: ---- Rainfall: 428.2 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी बारिश की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 24-25.0°C। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 95-97% / 85-93% हवा की गति: 3.6-4.5 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: E |

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोदा जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplanting of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(RCM-11)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
MAIZE(HQPM-1)	<p>Complete the sowing. Sowing must not be delayed beyond first fortnight of July.</p> <p>बुवाई पूरी करें। जुलाई के पहले पखवाड़े से पहले बुवाई में देरी नहीं होनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(GRAND NAIN)	<ul style="list-style-type: none"> • Removal of dried leaves, • In crops infested with Sigatoka leaf spots, spraying of 0.1% Propiconazole (e.g. Tilt) by adding a wetting agent, • Periodical removal of side suckers by cutting above the ground level • Basin cleaning, <p>सूखे पत्तों को हटाना, • सिगाटोका पत्ती के धब्बों से प्रभावित फसलों में, एक गीला एजेंट जोड़कर 0.1% प्रोपिकोनाज़ोल (जैसे झुकाव) का छिड़काव करें, • बेसिन की सफाई,</p>
FRENCH BEAN(ARKA KOMAL)	<ul style="list-style-type: none"> • During clear/dry weather, Spray Azadirachtin 0.15%EC @ 6ml/litre against Grasshopper, • Harvesting of mature pods during clear/dry days • It is always advised not to uproot plant as the root portion contain the nodules which capture the nitrogen from air, <p>• शुष्क मौसम के दौरान, ग्रासहॉपर के विरुद्ध अजाडिरैक्टिन 0.15% ईसी @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें • स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फली की कटाई • यह हमेशा सलाह दी जाती है कि पौधे को न उखाड़ें क्योंकि जड़ वाले हिस्से में नोड्यूल होते हैं जो हवा से नाइट्रोजन को पकड़ते हैं</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(HAMPSHIRE)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिंगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of LOWER-SUBANSIRI(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	140	28	24	98	97	3.3	340	8
2019-07-14	131	27	24	97	94	3.1	324	8
2019-07-15	159	27	23	97	95	3.9	324	8
2019-07-16	69	27	23	98	88	2.9	251	8
2019-07-17	37	29	24	97	86	3.2	317	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy to very heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0°C and 22-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 97-98% and 83-96% respectively. Wind direction is mainly NW & NNW with average wind speed range of 2.5-3.9 kmph. Previous week weather details:----- Rainfall: 114.2 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी से बहुत भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0°C, न्यूनतम 22-23.0°C। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 97-98% / 83-96% हवा की गति: 2.5-3.9 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: NW & NNW |

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोदा जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplantation of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for 3</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बorer, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
JHUM RICE(BHALUM-3)	<p>• Make structures to avoid runoff in the slope, • Spray Triazophos 40EC 4ml/litre of water against stem borer, • For management of rice blast in jhum, need based foliar spray of Tricyclazole 75WP@ 0.6g/litre or Propiconazole 25EC @1ml/litre or Carbendazim 50WP@1g/litre of water at 15 days intervals.</p> <p>• ढलान में अपवाह से बचने के लिए संरचनाएं बनाएं, • तना छेदक के खिलाफ ट्रायजोफॉस 40EC 4 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें, झूम में चावल के विस्फोट के प्रबंधन के लिए, 15 दिनों के अंतराल पर ट्राइसाइक्लोजोल 75 डब्ल्यूपी @ 0.6 जी / लीटर या प्रोपिकोनाजोल 25EC @ 1 मिली / लीटर या कार्बेन्डाजिम 50 डब्ल्यूपी @ 1 ग्राम / लीटर पानी के आधार पर स्प्रे की जरूरत है।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
FRENCH BEAN(ARKA KOMAL)	<p>• During clear/dry weather, Spray Azadirachtin 0.15%EC @ 6ml/litre against Grasshopper, • Harvesting of mature pods during clear/dry days • It is always advised not to uproot plant as the root portion contain the nodules which capture the nitrogen from air,</p> <p>• शुष्क मौसम के दौरान, ग्रासहॉपर के विरुद्ध अजाडिरैक्टिन 0.15% ईसी @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें • स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फली की कटाई • यह हमेशा सलाह दी जाती है कि पौधे को न उखाड़ें क्योंकि जड़ वाले हिस्से में नोड्यूल होते हैं जो हवा से नाइट्रोजन को पकड़ते हैं</p>
BANANA(GRAND NAIN)	<p>• Removal of dried leaves, • In crops infested with Sigatoka leaf spots, spraying of 0.1% Propiconazol (e.g. Tilt) by adding a wetting agent, • Periodical removal of side suckers by cutting above the ground level • Basin cleaning,</p>

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	<ul style="list-style-type: none"> • सूखे पत्तों को हटाना, • सिगातोका पत्ती के धब्बों से प्रभावित फसलों में, एक गीला एजेंट जोड़कर 0.1% प्रोपिकोनाज़ोल (जैसे झुकाव) का छिड़काव करें, • बेसिन की सफाई,

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिंगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(LOCALNONDESCRIPT)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of PAPUM-PARE(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	140	29	25	99	93	4.8	138	8
2019-07-14	148	28	24	98	95	4.1	79	8
2019-07-15	159	27	24	97	96	6.0	110	8
2019-07-16	77	28	24	98	89	3.9	104	8
2019-07-17	44	29	25	97	92	3.4	139	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy to very heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0oC and 24-25.0oC respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 97-99% and 84-94% respectively. Wind direction is mainly ESE & SE with average wind speed range of 3.6-6.2 kmph. Previous week weather details: ---- Rainfall: 87.5 mm, Max T: 29oC, Min T: 24oC, RH: 93-100%

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी बारिश की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0oC, न्यूनतम 24-25.0oC। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 97-99% / 84-94% हवा की गति: 3.6-6.2 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: ESE & SE |

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोद जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplanting of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(RANJIT)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
MAIZE(HQPM-1)	<p>Complete the sowing. Sowing must not be delayed beyond first fortnight of July.</p> <p>बुवाई पूरी करें। जुलाई के पहले पखवाड़े से पहले बुवाई में देरी नहीं होनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(GRAND NAIN)	<ul style="list-style-type: none"> • Removal of dried leaves, • In crops infested with Sigatoka leaf spots, spraying of 0.1% Propiconazole (e.g. Tilt) by adding a wetting agent, • Periodical removal of side suckers by cutting above the ground level • Basin cleaning, <p>सूखे पत्तों को हटाना, • सिगाटोका पत्ती के धब्बों से प्रभावित फसलों में, एक गीला एजेंट जोड़कर 0.1% प्रोपिकोनाज़ोल (जैसे झुकाव) का छिड़काव करें, • बेसिन की सफाई,</p>
PINEAPPLE(KEW)	<p>In present weather conditions, removal of fruiting from young plant (one year old crop) is highly advised</p> <p>वर्तमान मौसम की स्थिति में, युवा पौधे (एक वर्ष पुरानी फसल) से फल को हटाने की सलाह दी जाती है।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.
	सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	<input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning
	<input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of TAWANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	10	31	23	91	75	6.7	135	8
2019-07-14	17	30	23	94	76	5.8	102	8
2019-07-15	25	27	23	94	86	4.7	156	8
2019-07-16	11	29	23	95	80	5.3	78	8
2019-07-17	3	30	23	93	71	6.2	81	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of light/moderate rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 20.0-21.0°C and 11-12.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 92-97% and 69-84% respectively. Wind direction is mainly easterly with average wind speed range of 5.0-6.1 kmph. Previous week weather details:----- Rainfall: 72.2 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 20.0-21.0°C, न्यूनतम 11-12.0°C। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 92-97% / 69-84% हवा की गति: 5.0-6.1 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: पूर्व की ओर।

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोदा जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplantation of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE(MUKTE)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for 3</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
JHUM RICE(BHALUM-4)	<ul style="list-style-type: none"> • Make structures to avoid runoff in the slope, • Spray Triazophos 40EC 4ml/litre of water against stem borer, • For management of rice blast in jhum, need based foliar spray of Tricyclazole 75WP@ 0.6g/litre or Propiconazole 25EC @1ml/litre or Carbendazim 50WP@1g/litre of water at 15 days intervals. • ढलान में अपवाह से बचने के लिए संरचनाएं बनाएं, • तना छेदक के खिलाफ ट्रायजोफॉस 40EC 4 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें, झूम में चावल के विस्फोट के प्रबंधन के लिए, 15 दिनों के अंतराल पर ट्राइसाइक्लोजोल 75 डब्ल्यूपी @ 0.6 जी / लीटर या प्रोपिकोनाजोल 25EC @ 1 मिली / लीटर या कार्बेन्डाजिम 50 डब्ल्यूपी @ 1 ग्राम / लीटर पानी के आधार पर स्प्रे की जरूरत है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
FRENCH BEAN(ARKA KOMAL)	<ul style="list-style-type: none"> • During clear/dry weather, Spray Azadirachtin 0.15%EC @ 6ml/litre against Grasshopper, • Harvesting of mature pods during clear/dry days • It is always advised not to uproot plant as the root portion contain the nodules which capture the nitrogen from air, • शुष्क मौसम के दौरान, ग्रासहॉपर के विरुद्ध अजाडिरैक्टिन 0.15% ईसी @ 6 मिली / लीटर का छिड़काव करें • स्पष्ट / शुष्क दिनों के दौरान परिपक्व फली की कटाई • यह हमेशा सलाह दी जाती है कि पौधे को न उखाड़े क्योंकि जड़ वाले हिस्से में नोड्यूल होते हैं जो हवा से नाइट्रोजन को पकड़ते हैं

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिंगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(LOCAL)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of TIRAP(Arunanchal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	110	29	24	98	88	2.9	129	8
2019-07-14	96	29	24	98	96	2.8	130	8
2019-07-15	139	29	23	99	93	4.1	106	8
2019-07-16	91	30	24	99	97	2.6	114	8
2019-07-17	18	31	23	98	83	2.6	92	8

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy to very heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 27.0-29.0°C and 24-25.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 98-99% and 90-98% respectively. Wind direction is mainly E & ESE with average wind speed range of 2.7-4.1 kmph. Previous week weather details: ---- Rainfall: 428.2 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी बारिश की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 27.0-29.0°C, न्यूनतम 24-25.0°C। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 98-99% / 90-98% हवा की गति: 2.7-4.1 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: E & ESE |

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोद जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplanting of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(LAHI)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बोरर, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
MAIZE(HQPM-1)	<p>Complete the sowing. Sowing must not be delayed beyond first fortnight of July.</p> <p>बुवाई पूरी करें। जुलाई के पहले पखवाड़े से पहले बुवाई में देरी नहीं होनी चाहिए।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA(GRAND NAIN)	<ul style="list-style-type: none"> • Removal of dried leaves, • In crops infested with Sigatoka leaf spots, spraying of 0.1% Propiconazole (e.g. Tilt) by adding a wetting agent, • Periodical removal of side suckers by cutting above the ground level • Basin cleaning, <p>सूखे पत्तों को हटाना, • सिगाटोका पत्ती के धब्बों से प्रभावित फसलों में, एक गीला एजेंट जोड़कर 0.1% प्रोपिकोनाज़ोल (जैसे झुकाव) का छिड़काव करें, • बेसिन की सफाई,</p>
PINEAPPLE(KEW)	<p>In present weather conditions, removal of fruiting from young plant (one year old crop) is highly advised</p> <p>वर्तमान मौसम की स्थिति में, युवा पौधे (एक वर्ष पुरानी फसल) से फल को हटाने की सलाह दी जाती है।</p>

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(VANARAJA)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences
New Delhi-110003

Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-07-2019

Weather Forecast of UPPER-SIANG(Arunachal Pradesh) Issued On : 2019-07-12(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2019-07-13	118	30	24	96	89	3.9	177	8
2019-07-14	94	30	24	95	82	3.9	133	8
2019-07-15	94	28	23	95	82	3.8	162	8
2019-07-16	100	29	23	95	81	3.9	139	8
2019-07-17	47	29	24	94	77	3.7	185	7

Weather Summary/Alert:

Mostly cloudy with possibility of heavy rain. Daily maximum and minimum temperature for the following period is predicted to be 25.0-27.0°C and 22-23.0°C respectively. Expected morning and evening relative humidity will be 94-97% and 76-86% respectively. Wind direction is mainly SSE & S with average wind speed range of 3.6-4.3 kmph. Previous week weather details:----- Rainfall: 115.7 mm

आम तौर पर बादल छाए रहेंगे और भारी से बहुत भारी वर्षा की संभावना है। संभावित तापमान: अधिकतम: 25.0-27.0°C, न्यूनतम 22-23.0°C। संभावित सापेक्ष आर्द्रता: 94-97% / 76-86% हवा की गति: 3.6-4.3 किमी प्रति घंटा हवा की दिशा: SSE & S।

General Advisory:

1. Bunding at terrace should be done to reduce nutrient losses due to heavy rainfall 2. Keep the field ready for paddy transplanting 3. Crop field should be free from weed, during flowering stage 4. Jalkund should be dug out for rain water harvesting. 5. Spraying of bio pesticides (neem based formulation 1500 ppm @5ml/lit. and copper oxy chloride 50%WP @ 2.5g/lit.) at weekly interval for insect pest and diseases. 6. Regular supplementation of vitamins and mineral mixture to the livestock

फसल के क्षेत्र में उचित जल निकासी प्रदान करें और पानी के ठहराव से बचें। भारी वर्षा के कारण पोषक तत्वों के नुकसान को कम करने के लिए ढलान पर बन्धन किया जाना चाहिए। फसल क्षेत्र फूल आने के दौरान खरपतवार से मुक्त होना चाहिए। वर्षा जल संचयन के लिए जलकुंड खोदा जाना चाहिए। पशुओं के उत्पादक और प्रजनन में सुधार के लिए पशुधन को विटामिन और खनिज मिश्रण का नियमित पूरक दे। दुधारू पशुओं को बेहतर दूध की पैदावार और अच्छे स्वास्थ्य के लिए रोजाना 70-80 मिलीलीटर कैल्शियम खिलाना चाहिए। फुट एंड माउथ डिजीज (FMD)

SMS Advisory:

Complete the transplantation of rice within July for higher production.

उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर धान की रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WRC RICE(IR-8)	<p>Advised to transplant the long duration WRC rice seedling from nursery bed to the main field and complete the transplanting within July for higher production. Taking advantage of the heavy rainfall forecast during next 5 days farmers should arrange to inundate their paddy fields by repairing of old bunds/ construction of new bunds. This will facilitate easy puddling and transplanting. Root dip treatment of seedlings is necessary before transplanting as protective measure against stem borer, gall midge and hoppers. The uprooted seedlings should be washed and then the root portion is to be dipped in 0.02% solution of chlorpyrifos (1 ml/lit of water) along with 1% urea (10g/lit of water) for 3</p> <p>नर्सरी बेड से मुख्य क्षेत्र तक लंबी अवधि के WRC चावल के अंकुर को रोपाई करने और उच्च उत्पादन के लिए जुलाई के भीतर रोपाई को पूरा करने की सलाह दी जाती है। अगले 5 दिनों के दौरान भारी वर्षा के पूर्वानुमान का लाभ उठाते हुए, किसानों को पुराने बंडों की मरम्मत / नई बंडों के निर्माण के द्वारा अपने धान के खेतों में पानी भरने की व्यवस्था करनी चाहिए। इससे रोपाई में आसानी होगी। स्टेम बorer, पित्त मिज और हॉपर के खिलाफ सुरक्षात्मक उपाय के रूप में रोपाई से पहले रूट डिप उपचार आवश्यक है। उखाड़े गए बीजों को धोया जाना चाहिए और फिर जड़ भाग को क्लोरपायरीफॉस (पानी की 1 मिली / लीटर) के 0.02% घोल में 1% यूरिया (10g / लीटर पानी) के साथ 3 घंटे के लिए डुबो देना चाहिए।</p>
JHUM RICE(BHALUM-1)	<p>• Make structures to avoid runoff in the slope, • Spray Triazophos 40EC 4ml/litre of water against stem borer, • For management of rice blast in jhum, need based foliar spray of Tricyclazole 75WP@ 0.6g/litre or Propiconazole 25EC @1ml/litre or Carbendazim 50WP@1g/litre of water at 15 days intervals.</p> <p>• ढलान में अपवाह से बचने के लिए संरचनाएं बनाएं, • तना छेदक के खिलाफ ट्रायजोफॉस 40EC 4 मिली / लीटर पानी का छिड़काव करें, झूम में चावल के विस्फोट के प्रबंधन के लिए, 15 दिनों के अंतराल पर ट्राइसाइक्लोजोल 75 डब्ल्यूपी @ 0.6 जी / लीटर या प्रोपिकोनाजोल 25EC @ 1 मिली / लीटर या कार्बेन्डाजिम 50 डब्ल्यूपी @ 1 ग्राम / लीटर पानी के आधार पर स्प्रे की जरूरत है।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CUCUMBER(JAPANESE LONG GREEN)	<p>• Avoid water stagnation in the field • During clear/dry weather do manual weeding. • Mulching of base of plant to protect from heavy rain. • Provide adequate support to plants</p> <p>• खेत में पानी के ठहराव से बचें • साफ / शुष्क मौसम के दौरान मैनुअल निराई करें। • भारी बारिश से बचाने के लिए पौधे के आधार की मल्टिप्लिंग करें। • पौधों को पर्याप्त सहायता प्रदान करना</p>
BANANA(GRAND NAIN)	<p>• Removal of dried leaves, • In crops infested with Sigatoka leaf spots, spraying of 0.1% Propiconazole (e.g. Tilt) by adding a wetting agent, • Periodical removal of side suckers by cutting above the ground level • Basin cleaning,</p>

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	<ul style="list-style-type: none"> • सूखे पत्तों को हटाना, • सिगातोका पत्ती के धब्बों से प्रभावित फसलों में, एक गीला एजेंट जोड़कर 0.1% प्रोपिकोनाज़ोल (जैसे झुकाव) का छिड़काव करें, • बेसिन की सफाई,

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
PIG(GHUNGROO)	<p>Vaccination and deworming might be done to protect the pigs from swine fever and internal parasite, respectively. Iron injection may also be required to prevent animal from skin diseases and piglet anemia. Vaccination or deworming must be done in the registered veterinary centre or under supervision of Veterinary practitioner.</p> <p>सूअरों को क्रमशः सूअर बुखार और आंतरिक परजीवी से बचाने के लिए टीकाकरण और डीवर्मिंग किया जा सकता है। जानवरों को त्वचा रोगों और पिंगलेट एनीमिया से बचाने के लिए लोहे के इंजेक्शन की आवश्यकता हो सकती है। पंजीकृत पशु चिकित्सा केंद्र में या पशु चिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण या डीवर्मिंग करना चाहिए।</p>

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN(LOCALNONDESCRIPT)	<p><input type="checkbox"/> Provide turmeric powder @ 1spoon/2 lit of water for prevention against Ranikhet disease <input type="checkbox"/> Check vaccination schedule and vaccination may be done early in the morning</p> <p><input type="checkbox"/> रानीखेत रोग से बचाव के लिए हल्दी पाउडर @ 1 चम्मच / 2 लीटर पानी दें <input type="checkbox"/> टीकाकरण अनुसूची की जांच करें और टीकाकरण सुबह जल्दी किया जाना चाहिए</p>