



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-02-2021

Weather Forecast of KAMPTEE Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2021-02-09(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2021-02-10	0.0	30.3	13.5	25	14	5.0	150	0
2021-02-11	0.0	31.6	14.0	26	13	6.0	162	0
2021-02-12	0.0	32.4	14.9	27	12	7.0	158	5
2021-02-13	0.0	32.6	15.3	26	14	7.0	27	4
2021-02-14	0.0	32.8	15.4	29	14	8.0	113	0

### Weather Summary/Alert:

In Kamathee block, as per forecast given by, RMC, Nagpur, during next five days sky will be clear to partly cloudy and weather will be dry is forecasted.

कामठी तालुक्यामध्ये, प्रादेशिक हवामान केंद्र, नागपूर च्या अंदाजानुसार, पुढील पाच दिवस आकाश निरभ्र ते अंशिक ढगाळ तसेच हवामान कोरडे राहण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

### General Advisory:

According to soil moisture status and crop needs, wheat crop should be irrigated at flowering stage (65-70 days after sowing), flowering stage (65 to 70 days after sowing), milking stage (80 to 85 days after sowing) and grain filling stage (90 to 105 days after sowing).

गहू पिकास जमिनीतील ओलावा व पिकाची गरज लक्षात घेता पिक अवस्थेनुसार फुलोरा अवस्था (पेरणीनंतर ६५ ते ७० दिवस), दाण्याची दुधाळ अवस्था (पेरणीनंतर ८० ते ८५ दिवस), दाण्यात चिकाची अवस्था (९५ ते १००) मध्ये असताना सिंचन करावे.

### SMS Advisory:

In chickpea crop light irrigation should be given in case the crop at Pod filling stage.

घाटे भरण्याच्या अवस्थेत हरभरा पिकास हलके ओलीत करावे.

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
GROUNDNUT	Groundnut: Gap filling should be done up to 10 days after emergence. If weed management should be done with herbicide, spraying should be done at 25 to 30 days after sowing after germination with Quizalofop Ethyl 5 % EC 100 gm active ingredient or Imazithyper 10% SL 100 gm active ingredient mixed in 600 liters of water per hectare. भुईमुग: उगवणीनंतर १० दिवसांच्या आत खांड्या भरून घ्याव्यात. तननाशकाच्या सहाय्याने तन व्यवस्थापन करावयाचे असल्यास उगवण पश्चात पेरणीनंतर २५ ते ३० दिवसांनी क्लिझालोफॉप इथाईल ५ ईसी १०० ग्राम क्रियाशील घटक किंवा इमाझीथायपर १० % एसएल १०० ग्राम क्रियाशील घटक या पैकी कोणत्याही एका तणनाशकाची प्रती हेक्टर ६०० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
COTTON	Collect and destroy disease and pest affected boll after last picking of cotton followed by deep ploughing should be done. कापसाच्या शेवटच्या वेचनिनंतर शेतात पडलेले रोग व किडग्रस्त बोंडे वेचून नष्ट करावी आणि त्यानंतर जमिनीची खोल नांगरणी करावी.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
CHICK PEA	<p>Chickpea: Due to cloudy weather condition, In case of gram pod borer crosses ETL (two larva per meter row length or 5 % pod damage), spraying should be taken of Quinalphos 25% EC in 20 ml or Emamectin benzoate 5% SG 3gm or Chlorantraniliprole 18.5 SC 2.5 ml per 10 liters of water. For management of wilt in chickpea, soil application should be done of 2.5 Kg Trichoderma viride 1% WP mixed with 150 kg of FYM or compost/ha. Light irrigation should be given in case the crop at Pod filling stage.</p> <p>हरभरा: ढगाळ हवामानामुळे हरभरा पिकामध्ये घाटे अळीने आर्थिक नुकसान पातळी (दोन अळ्या प्रती ओळ किंवा ५ टक्के घाट्याचे नुकसान) गाठली असल्यास किनालफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली किंवा इमामेक्टीन बेन्झोएट ५ टक्के एसजी ३ ग्राम किंवा क्लोरान्त्रानिलीप्रोल १८.५ SC २.५ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. हरभरा पिकातील मर रोगाच्या व्यवस्थापनासाठी ट्रायकोडर्मा व्हीरिडी १ % डब्ल्यूपी २.५ किलो चांगल्या शेणखतासोबत मिसळून प्रती हेक्टर जमिनीच्या क्षेत्रामध्ये टाकावे. घाटे भरण्याच्या अवस्थेत पिकास हलके ओलीत करावे.</p>
WHEAT	<p>Wheat: According to soil moisture status and crop needs, wheat crop should be irrigated at flowering stage (65-70 days after sowing), flowering stage (65 to 70 days after sowing), milking stage (80 to 85 days after sowing) and grain filling stage (90 to 105 days after sowing).</p> <p>गहू: गहू पिकास जमिनीतील ओलावा व पिकाची गरज लक्षात घेता पिक अवस्थेनुसार फुलोरा अवस्था (पेरणीनंतर ६५ ते ७० दिवस), दाण्याची दुधाळ अवस्था (पेरणीनंतर ८० ते ८५ दिवस), दाण्यात चिकाची अवस्था (९५ ते १००) मध्ये असताना सिंचन करावे.</p>
WHEAT	<p>Wheat: If the incidence of pink stem borer is observed in wheat field, foliar spray of quinalphos 25 EC @ 800 ml /acre as soon as pink stem borer is seen. Irrigation also helps in reducing the pink stem borer damage. In case of infestation of aphids in wheat crop is notice due cloudy weather, spray with Thimethoxam 25% WG @ 10 to 15 gm or Quinalphos 25 % EC 40 ml per 10 liters of water for management. In case of infestation of rust and leaf blight disease is notice spraying should be done of Mancozeb 75 % WP @ 20 to 25 gm per 10 liters of water.</p> <p>गहू: गव्हाच्या शेतात गुलाबी रंगाच्या खोड अळीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास व्यवस्थापनासाठी किनालफॉस २५ % ईसी ८०० मिली / एकर या प्रमाणात फवारणी करावी. पिकास ओलीत केल्यास सुद्धा कोड किडीमुळे होणारे नुकसान कमी होण्यास मदत होते. सद्य परिस्थितीतील ढगाळ वातावरणामुळे गहू पिकामध्ये मावा किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास व्यवस्थापनासाठी थायमेटोक्झाम २५ % डब्ल्यूजी १० ते १५ ग्राम किंवा किनालफॉस २५ % प्रवाही ईसी ४० मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. गहू पिकामध्ये तांबेरा आणि पानावरील करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास मॅनकोझेब ७५ % डब्ल्यूपी २० ते २५ ग्राम प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
PIGEON PEA (RED GRAM/ARHAR)	<p>Arhar: Carry out harvesting, threshing and safe storage of matured Arhar crop.</p> <p>परिपक्व झालेल्या तूर पिकाची काढणीवमळणी ची कामे करून सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.</p>

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LINSEED	<p>Linseed: The linseed crop should be irrigated at seed formation and seed development stage. If the gall midge crosses economic threshold limit (8.77 gall midge) spraying should be done of Imidacloprid 17.8 SL 2.5 ml or Dimethoate 30% solution in 10 ml per 10 liters of water.</p> <p>जवस: बोन्ड्या धरण्याच्या ते भरण्याच्या अवस्थेतील जवस पिकास ओलीत करावे. गादमाशी चा प्रादुर्भाव झाल्यानंतर आर्थिक नुकसान पातळी गाठल्यास (8.77 गादमाशी) इमिडाक्लोप्रिड १७.८ एसएल २.५ मिली किंवा डायमिथोएट ३० % प्रवाही १० मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
ORANGE	<p>Orange: Infestation of citrus psylla occurs with the outburst of new leaves in Ambia bahar. The pest can cause 100 per cent flower drop if not controlled. The pest causes “die back” and “Greening” disease in affected trees causing “slow decline”. It can be controlled by spraying Dimethoate 2 ml or Acephate 2 g or Imidacloprid 0.5 ml per litre water at bud burst stage. Second spray should be carried after 10 days interval. Change the pesticides in subsequent sprays.</p>

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	संत्रा:फळ बागेमध्ये पाणी दिल्याबरोबर ताण तुटतो व नवीन पालवी किंवा नवतीची सुरुवात होते. या वेळी सिट्रस सिला व त्याची पिल्ले पानातील रस शोषून घेतात. नवतीच्या पानाची गळ होऊन फांद्या सुकतात व फळधारने वर अनिष्ट परिणाम होतो. ह्या किडीद्वारे "ग्रीनींग" या रोगाचा प्रादुर्भाव होतो. या किडीच्या व्यवस्थापनासाठी डायमेथोएट २ मिली किंवा एसिफेट २ ग्राम किंवा इमिडाक्लोप्रिड ०.५ मिली प्रती लिटर पाण्यात मिसळून नवीन नवतीवर फवारणी करावी. दुसरी फवारणी १० दिवसानंतर कीटकनाशकाची आलटून पालटून फवारणी करावी.
ORANGE	Orange: Foliar application of gibberellic acid 1.5 gm + urea 1 kg may be given to Ambia bahar during fruit set after mixing it in 100 litres water. (Dissolve gibberellic acid in 10 ml alcohol before mixing in water). संत्रा:आंबिया बहाराच्या फळ गळ व्यवस्थापनासाठी जिब्रेलिक आम्ल १.५ ग्राम आणि युरिया १ किलो १०० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. यामुळे आंबिया बहार चांगला येण्यास मदत होते. (जिब्रेलिक आम्ल पाण्यात मिसळण्या पूर्वी १० मिली अल्कोहोल मध्ये मिसळावे).
ORANGE	Orange: For management of Phytophthora diseases, scrap out gum oozing portion by sharp knife, wash with potassium permanganate solution (10 gms in one litre water) from the infected tree trunk and apply Mefenoxam M Z - 68 (Metalaxyl M 4% + Mancozeb 64 % wp) or fosetyl-Al paste. संत्रा:संत्रा झाडाच्या खुंटामधून डिकाचा स्त्राव दिसून आल्यास असा डिक तीक्ष्ण चाकूने खरडून टाकावा व ती जागा पोटॅशियम परमॅंग्रेट १० ग्राम १ लिटर पाणी या प्रमाणात केलेल्या द्रावणाने धुवावे व त्या ठिकाणी मेफेनोक्सम एमझेड ६८ (मेटालाक्झेल एम ४ % + मॅन्कोझेब ६४ % डब्ल्यूपी) किंवा फोसेटील- एएल या अमलाची पेस्ट लावावी.
MANGO	Due to continuous cloudy weather, at flowering stage of mango tree In case of symptoms of powdery mildew disease shows on trees spraying should be done of water soluble sulfur 80 % WP 30 gm or Tetraconazole 3.8 % EW w/w 12.5 ml or Hexaconazole 5% EC 10 ml mix with per 10 liters of water. सततच्या ढगाळ हवामानामुळे आंब्याच्या झाडावर फुलोरा अवस्थेत भुरी रोगाची लक्षणे दिसून आल्यास व्यवस्थापनासाठी पाण्यात मिसळणारे गंधक ८० % डब्ल्यूपी ३० ग्राम किंवा टेट्राकोनाझोल ३.८ % प्रवाही १२.५ मिली किंवा हेक्झाकोनाझोल ५ % प्रवाही १० मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
WATER MELON	Watermelon: Sugar Baby, Asahi Yamato, ArkaJyoti, ArkaManik should be selected for watermelon cultivation in summer season. Apply 40 kg N, 40 kg P and 40 kg K at the time of planting. Apply 40 kg N 30 days after planting. टरबूज: उन्हाळी हंगामात टरबूज पिकाची लागवडी साठी शुगर बेबी, असाही यामाटो, अर्का ज्योती, अर्का माणिक या वाणाची निवड करावी. लागवडीवेळी ४० किलो नत्र, ४० किलो स्फुरद व ४० किलो पालाश द्यावे व ४० किलो नत्र लागवडी नंतर ३० दिवसांनी द्यावे.
MUSKMELON	Muskmelon: Hara Madhu, Pusa Sharbati, Punjab Sunhari, ArkaRajhans, ArkaJeet, Pusa Madhuras should be cultivated for muskmelon crop in summer season. Apply 40 kg N, 40 kg P and 40 kg K at the time of planting. Apply 40 kg N 30 days after planting. खरबूज: उन्हाळी हंगामात खरबूज पिकाच्या लागवडीसाठी हरा मधु, पुसा शरबती, पंजाब सुनहरी, अर्का राजहंस, अर्का जीत, पुसा मधुरस या वाणाची लागवड करावी. लागवडीवेळी ४० किलो नत्र, ४० किलो स्फुरद व ४० किलो पालाश द्यावे व ४० किलो नत्र लागवडी नंतर ३० दिवसांनी द्यावे.

#### Live Stock Specific Advisory:

Live Stock(Varieties)	Live Stock Specific Advisory
GOAT	Goats and sheep should be vaccinated against rinder pest disease. शेळ्या व मेंढ्या यांना बुळकांडी रोगप्रतिकारक लसीकरण करावे.
COW	For availability of green fodder to animals, African tall of maize crop and Pusa chaari and SSG-898 variety of fodder sorghum should be cultivated. जनावरांसाठी हिरव्या चान्यासाठी मका पिकाच्या आफ्रिकन टॉल आणि ज्वारी पिकाच्या पुसा चारी, एसएसजी ८९८ या वाणाची लागवड करावी.

#### Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory:

Others (Soil / Land Preparation) (Varities)	Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory
GENERAL ADVICE	<p>The mature crop should be harvested and stored in a safe place and covered with tarpaulin. Collect and destroy disease and pest affected boll after last picking of cotton followed by deep ploughing should be done. Considering the availability of irrigation and market demand in summer season, leafy vegetables, okra, guar, chawli, cucumber, Bottle Gourd, pumpkin, ridge gourd, bitter gourd, round gourd, watermelon, muskmelon, spinach, radish, fenugreek and coriander should be cultivated.</p> <p>परिपक्व झालेल्या पिकाची काढणी करून सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी आणि ताडपत्रीच्या सहाय्याने झाकून ठेवावे. कापसाच्या शेवटच्या वेचनिनंतर शेतात पडलेले रोग व किडग्रस्त बोंडे वेचून नष्ट करावी आणि त्यानंतर जमिनीची खोल नांगरणी करावी. उन्हाळी हंगामात ओलिताची उपलब्धता आणि बाजाराची गरज लक्षात घेता पालेभाज्या, भेंडी, गवार, चवळी, काकडी, दुधी भोपळा, काशीफळ, दोडका, कारली, डेमसे, टरबूज, खरबूज, पालक, मुळा, मेथी आणि कोथिंबीर यांची लागवड करावी.</p>
GENERAL ADVICE	<p>Farmers should take necessary precautionary measures while spraying insecticide, fungicide etc.</p> <p>शेतकरी बांधवांनी कीटकनाशके, बुरशीनाशके इत्यादींची फवारणी करताना स्वतःची योग्य ती काळजी/खबरदारी घ्यावी.</p>