



Agromet Advisory Bulletin

Date : 02-02-2021

Weather Forecast of KAMPTEE Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2021-02-02(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)
2021-02-03	0.0	29.4	12.0	24	12	6.0	105	0
2021-02-04	0.0	29.4	12.1	24	12	7.0	113	0
2021-02-05	0.0	29.3	11.9	26	15	8.0	113	0
2021-02-06	0.1	29.9	15.1	38	24	8.0	120	5
2021-02-07	0.0	29.2	11.4	47	25	12.0	15	0

Weather Summary/Alert:

In Kamathe block, as per forecast given by, RMC, Nagpur, during next five days sky will be clear to partly cloudy and very light rainfall on 06th February and weather will be dry except 06th February is forecasted.

कामठी तालुक्यामध्ये, प्रादेशिक हवामान केंद्र, नागपूर च्या अंदाजानुसार, पुढील पाच दिवस आकाश निरभ्र ते आंशिक ढगाळ तसेच दिनांक ०६ फेब्रुवारी रोजी अति हलका पाऊस आणि दिनांक ०६ फेब्रुवारी वगळता हवामान कोरडे राहण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

General Advisory:

The mature crop should be harvested and stored in a safe place and covered with tarpaulin. 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. For availability of green fodder to animals, African tall of maize crop and Pusa chaari and SSG-898 variety of fodder sorghum should be परिपक्व झालेल्या पिकाची काढणी करून सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी आणि ताडपत्रीच्या सहाय्याने झाकून ठेवावे. उन्हाळी हंगामात ओलिताची उपलब्धता आणि बाजाराची गरज लक्षात घेता पालेभाज्या, भेंडी, गवार, चवळी, काकडी, दुधी भोपळा, काशीफळ, दोडका, कारली, ढेमसे, टरबूज, खरबूज, पालक, मुळा, मेथी आणि कोथिंबीर यांची लागवड करावी. जनावरांसाठी हिरव्या चान्यासाठी मका पिकाच्या आफ्रिकन टॉल आणि ज्वारी पिकाच्या पुसा चारी, एसएसजी ८९८ या वाणाची लागवड करावी.

SMS Advisory:

As there is a possibility of very light rain on 06th February, the crop should be stored in a safe place and the harvested crop should be threshed.

दिनांक ०६ फेब्रुवारी रोजी अति हलक्या पावसाची शक्यता असल्याने शेतमालाची सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक आणि काढणी केलेले पिक मळणी करून घ्यावे.

Crop Specific Advisory:

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

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
GROUNDNUT	<p>Groundnut: If irrigation water is available, summer groundnut should be sown under Broad bed furrow system and sprinkler irrigation system should be used. Use 125 kg seed per hectare of TAG-24 or SB-11 variety. At the time of sowing, the recommended dose of total chemical fertilizer is 25 kg N / ha (urea 55 kg) plus 50 kg P / ha (single super phosphate 310 kg). Apply 10 kg zinc sulphate per hectare once a year and 5 kg borax once in 3 years along with chemical fertilizers. Also Rhizobium + PSB 250 gm per 10 kg seed should be applied for seed treatment. In summer season groundnut variety TAG-24 should be sown at 30 x 10 cm and SB-11 at 30 x 15 or 45 x 10 cm for sowing.</p> <p>भुईमुग: ओलिताचे पाणी उपलब्ध असल्यास उन्हाळी भुईमुगाची पेरणी रुंद वाफा व सरी पद्धतीने तुषार सिंचनाखाली करावी. टीएजी- २४ किंवा एसबी- ११ या जातीचे हेक्टरी १२५ किलो बियाणे वापरावे. पेरणीच्या वेळी संपूर्ण रासायनिक खताची शिफारशीत मात्रा नत्र २५ किलो प्रती हेक्टर (युरिया ५५ किलो) अधिक स्फुरद ५० किलो प्रती हेक्टर (सिंगल सुपर फोस्फेट ३१० किलो) द्यावे. रासायनिक खताबरोबर हेक्टरी १० किलो झिंक सल्फेट वर्षातून एकदा व ५ किलो बोराक्स ३ वर्षातून एकदा द्यावा. तसेच बीजप्रक्रियेसाठी रायझोबियम + पीएसबी प्रत्येकी २५० ग्राम प्रती १० किलो बियाणे) करावी. उन्हाळी हंगामात टीएजी- २४ हा वाण ३० x १० सेंमी व एसबी-११ हा वाण ३० x १५ किंवा ४५ x १० सेंमी अंतरावर पेरवा.</p>
COTTON	<p>कापसाच्या शेवटच्या वेचनिनंतर शेतात पडलेले रोग व किडग्रस्त बोंडे वेचून नष्ट करावी आणि त्यानंतर जमिनीची खोल नांगरणी करावी.</p> <p>Collect and destroy disease and pest affected boll after last picking of cotton followed by deep ploughing should be done.</p>
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.</p> <p>हरभरा: सद्य परिस्थितीत ढगाळ हवामानामुळे हरभरा पिकामध्ये घाटे अळीने आर्थिक नुकसान पातळी (दोन अब्या प्रती ओळ किंवा ५ टक्के घाट्याचे नुकसान) गाठली असल्यास किनालफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली किंवा इमामेक्टीन बेन्झोएट ५ टक्के एसजी ३ ग्राम किंवा क्लोरान्त्रानिलिप्रोल 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.</p>
WHEAT	<p>Wheat: According to soil moisture status and crop needs, wheat crop should be irrigated at late jointing (45-50 days after sowing) and flowering stage (65-70 days after sowing), flowering stage (65 to 70 days after sowing), milking stage (80 to 85 days after sowing).</p> <p>गहू: गहू पिकास जमिनीतील ओलावा व पिकाची गरज लक्षात घेता पिक अवस्थेनुसार कांडी धरण्याची उशिरा अवस्था (पेरणीनंतर ४५-५० दिवस), फुलोरा अवस्था (पेरणीनंतर ६५-७० दिवस), फुलोरा अवस्था (पेरणीनंतर ६५ ते ७० दिवस), दाण्याची दुधाळ अवस्था (पेरणीनंतर ८० ते ८५ दिवस) 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>

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	गहू:गव्हाच्या शेतात गुलाबी रंगाच्या खोड अळीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास व्यवस्थापनासाठी किर्नॉलफॉस 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 थायमेथोक्झाम २५ % डब्ल्यूजी १० ते १५ ग्राम किंवा किर्नॉलफॉस 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.
WHEAT	Wheat: Toxic bait should be used for rat management in wheat crop. To make a poisonous bait, mix 49 parts of cereal flour, a little bit of edible oil and 1 part of bromadiolone 0.25% CB. Spoon the bait into a plastic bag and place it in a live field bin or near the bin.
	गहू: गहू पिकामध्ये उंदीर व्यवस्थापनासाठी विषयुक्त आमिषाचा वापर करावा. विषयुक्त आमिष तयार करण्यासाठी धान्याचा भरडा ४९ भाग, थोडे गोडे तेल व १ भाग ब्रोमाडीओलोन ०.२५ % सीबी एकत्र मिसळावे. चमचाभर आमिष प्लास्टिकच्या पिशवीत टाकून शेतातील जिवंत बिळामध्ये टाकावे किंवा बिलाजवळ ठेवावे.
PIGEON PEA (RED GRAM/ARHAR)	Arhar: Carry out harvesting, threshing and safe storage of matured Arhar crop.
	परिपक्व झालेल्या तूर पिकाची काढणीवमळणी ची कामे करून सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	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.
	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 डायमेटोएट २ मिली किंवा एसिफेट २ ग्राम किंवा इमिडाक्लोप्रीड ०.५ मिली प्रती लिटर पाण्यात मिसळून नवीन नवतीवर फवारणी करावी. दुसरी फवारणी १० दिवसानंतर कीटकनाशकाची आलटून पालटून फवारणी करावी.
ORANGE	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 डायमेटोएट २ मिली किंवा एसिफेट २ ग्राम किंवा इमिडाक्लोप्रीड ०.५ मिली प्रती लिटर पाण्यात मिसळून नवीन नवतीवर फवारणी करावी. दुसरी फवारणी १० दिवसानंतर कीटकनाशकाची आलटून पालटून फवारणी करावी.
	संत्रा:आंबिया बहराच्या 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.

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	संत्रा:संत्रा झाडाच्या खुंटामधून डिकाचा स्ताव 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	Mango: Due to continuous cloudy weather, infestation of Jassids on mango trees and spraying of chemical pesticides is required for management, Buprofezin 25 % SC 10 ml or Deltamethrin 2.8 EC 5 ml or Imidacloprid 17.8 % SL 4 ml or Lambda cyhalothrin 5 % EC 5 ml or Methyl demeton 25 EC 10 ml or Dimethoate 30 EC 16.5 ml per 10 liters of water and spraying should be done on stems, branches, tops and inflorescences of mango. आंबा:सततच्या ढगाळ हवामानामुळे आंब्याच्या झाडावर तुडतुडे किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास आणि रासायनिक कीटक नाशकाच्या फवारणीची गरज भासल्यास व्यवस्थापनासाठी बुप्रोफेझीन २५ % SC १० मिली किंवा डेल्टामेथ्रीन २.८ % EC ५ मिली किंवा इमिडाक्लोप्रिड १७.८ % प्रवाही ४ मिली किंवा लॅंबडा सायहॅलोथ्रिन ५ % प्रवाही ५ मिली मिथाइल डिमेटोन २५ % प्रवाही १० मिली किंवा डायमेटोएट ३० % प्रवाही १६.५ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून हे द्रावण खोडावर, फांद्यावर, शेंड्यावर आणि मोहोरावर फवारावे.
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.
ONION	Onion: Spray insecticide when thrips population crosses the economic threshold level of 30 thrips/plant, foliar spray of insecticides like Profenophos (10 ml per 10 litre of water), Carbosulfan (20 ml per 10 litre of water) or Fipronil (10 ml per 10 litre of water) depending upon the severity of infestation. कांदा: कांदा पिकामध्ये फुलकिडे या किडीने आर्थिक नुकसान पातळी (३० फुलकिडे प्रती झाड) गाठली असल्यास प्रोफेनोफॉस (१० मिली प्रती १० लिटर पाणी) किंवा कार्बोसल्फान (२० मिली प्रती १० लिटर पाणी) किंवा फिप्रोनील १० मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. पुढील फवारणी १२ ते १५ दिवसांच्या अंतराने कीटकनाशक बदलून करावी. परिणामकारकता वाढवण्यासाठी त्यांत चिकटद्रव्यांचा वापर करावा.
SUNFLOWER	Sunflower: Summer sunflower sowing should be done till the first week of February. Prior to sowing, the seeds should be treated with Trichoderma viride at the rate of 4 g / kg of seed. सुर्यफुल:उन्हाळी सुर्यफुल पेरणी हि फेब्रुवारी महिन्याच्या पहिल्या आठवड्यापर्यंत करावी. पेरणी पूर्वी बियाण्यास ट्रायकोडर्मा व्हीरिडी या बुरशीनाशकाची ४ ग्राम प्रती किलो बियाण्यास या प्रमाणात बीजप्रक्रिया करावी.
WATER MELON	Watermelon: Sugar Baby, Asahi Yamato, Arka Jyoti, Arka Manik 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, Arka Rajhans, Arka Jeet, 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.

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	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.

Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory:

Others (Soil / Land Preparation)(Varieties)	Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory
GENERAL ADVICE	Transplanting should be done of summer chilli, brinjal and tomato seedlings at 4 to 6 weeks of age. उन्हाळी मिरची, वांगी आणि टोमाटोच्या ४ ते ६ आठवडे वयाच्या रोपांची लागवड करावी.
GENERAL ADVICE	Farmers should take necessary precautionary measures while spraying insecticide, fungicide etc. शेतकरी बांधवांनी कीटकनाशके, बुरशीनाशके इत्यादींची फवारणी करताना स्वतःची योग्य ती काळजी/खबरदारी घ्यावी.