



Gramin Krishi Mausam Sewa

Experimental Block Level Agromet Advisory Bulletin
(A Joint Initiative of IMD & ICAR)



Agromet Advisory Bulletin

Date : 06-04-2021

Weather Forecast of KAMPTEE Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2021-04-06(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)
2021-04-07	0.0	40.2	22.8	23	7	9.0	180	0
2021-04-08	0.0	40.9	24.6	17	7	6.0	293	2
2021-04-09	0.0	40.7	25.9	20	8	10.0	124	3
2021-04-10	0.2	40.4	24.6	34	11	14.0	113	3
2021-04-11	4.6	38.7	24.5	34	17	14.0	162	4

Weather Summary/Alert:

In Kamathee block, as per forecast given by, India Meteorological Department, Regional Meteorological Centre, Nagpur, sky will be clear to partly cloudy during next 07th to 11th April, 2021 as well as on 10th and 11th April, 2021 very light to light rainfall is forecasted.

कामठी तालुक्यामध्ये, भारतीय हवामान विभाग, प्रादेशिक हवामान केंद्र, नागपूर च्या अंदाजानुसार, दिनांक ०७ ते ११ एप्रिल दरम्यान आकाश निरभ्र ते अंशिक ढगाळ व दिनांक १० आणि ११ एप्रिल २०२१ अति हलका ते हलका पाऊस होण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

General Advisory:

Carry out ploughing of rabi season harvested crop field at earliest. Sugarcane, summer groundnut, sesame, green gram should be irrigated at intervals of 6 to 7 days. In view of rainfall forecasting carryout harvesting and threshing of matured rabbi crop immediately up to 8th April as well as carry out pesticide application, fertilizer application in standing crop and interculture operation according to local weather condition.

रब्बी हंगामातील पिकांची काढणी केलेल्या शेताची त्वरित नांगरणी करावी. उस, उन्हाळी भुईमुग, तीळ, मुग पिकास ६ ते ७ दिवसांच्या अंतराने ओलीत करावे. पावसाचा अंदाज लक्षात घेता रब्बी हंगामातील पिकांची काढणी व मळणीची कामे राहिली असल्यास ८ एप्रिल पर्यंत उरकून घ्यावीत तसेच किटकनाशकाची फवारणी, उभ्या पिकात खते देण्याची कामे, आंतरमशागतीची कामे स्थानिक हवामान परिस्थिती बघून उरकावी.

SMS Advisory:

If you hear thunder while working in the field, go to concrete buildings or safe places, take shelter in the open field at a distance of twice to four times the height of the tree without taking shelter.

शेतात काम करतांना मेघगर्जनेचा आवाज ऐकायला आल्यास पक्क्या इमारती किंवा सुरक्षित ठिकाणी जावे, झाडाखाली आसरा न घेता मोकळ्या मैदानावर झाडाच्या उंचीपासून दुप्पट ते चारपट अंतरावर आसरा घ्यावा.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
GREEN GRAM	In the view of dryweatherforecasting provide irrigation to summer green gram at interval of 6-9 days depending soil moisture status. Irrigation must be provided at flowering and pod formation. Farmers are advised to one weeding should be carried out @ 2 week of sowing and another one @ 30 to 35 days to keep the crop weed free कोरड्या हवामानाचा अंदाज लक्षात घेता जमिनीतील ओलाव्यानुसार पीकाला ६ ते ९ दिवसांच्या अंतराने ओलीत करावे, तसेच पिकाला फुलोरा आणि शेंगा भरण्याच्या अवस्थेमध्ये पाणी द्यावे. पेरणीनंतर पहिली खुरपणी दोन आठवड्यांनंतर तर दुसरी खुरपणी पेरणीनंतर ३० ते ३५ दिवसानंतर करून पिक तणमुक्त ठेवावे.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	According to variety at the time of last harrowing earthing up should be done and roll out the drum on crop at 7 to 9 weeks old. Intercultural operation should be avoided once the pegs formed. During peg formation to pod development stage, care should be taken to avoid water stress. If possible, sprinkler should be used for irrigation. Give irrigation to Groundnut crop at an interval of 8 to 10 days according to requirement of crop and considering soil type.
GROUNDNUT	वाणपरत्वे शेवटच्या डवरणीच्या वेळी पिकास मातीची भर द्यावी किंवा ८ ते ९ आठवड्यांचे पीक झाले कि पिकावर ड्रम फिरवावा. आन्या सुटल्यानंतर आंतरमशागत करू नये. भुईमुग पिकाला आन्या तयार होण्याची अवस्था ते शेगा भरण्याच्या अवस्थेमध्ये पाण्याच्या ताण पडणार नाही याची काळजी घ्यावी. शक्य असल्यास ओलीत करण्याकरिता तुषार सिंचन पद्धतीचा वापर करावा. वाढते तापमान लक्षात घेता, जमिनीचा प्रकार आणि पिकाच्या आवश्यकतेनुसार ८ ते १० दिवसाच्या अंतराने ओलीत करावे.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CABBAGE	For management of aphids on Cabbage & Cauliflower, spray Dimethoate 30 EC 13 ml or Cyantraniliprole 10.26 OD 12 ml per 10 liters of water. कोबीव फुल कोबीवरील वरील मावा किडीच्या व्यवस्थापनासाठी डायमेटोएट ३० ईसी १३ मिली किंवा सायंट्रानिलीप्रोल १०.२६ ओडी १२ मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
CAULIFLOWER	For management of Diamond Back Moth on Cabbage & Cauliflower, Spraying should be done of Chlorpyrifos 20 EC 40 ml or Spinosad 2.5 SC 12 ml or Fenvalerate 20 EC 5 ml per 10 liters of water. कोबीव फुल कोबीवरील वरीलचौकोनी ठीपक्याच्या पतंग कीड व्यवस्थापनासाठी, क्लोरपायरीफॉस २० ईसी ४० मिली किंवा स्पिनोसॅड २.५ एससी १२ मिली किंवा फेनवलेरेट २० ईसी ५ मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
CHILLI	For avoiding flower drop in chilli, apply Planofix 5 ml/9 litre of water, 50 to 70 days after planting. Due to present weather condition for control of sap sucking pest on Chilli crops, spray 5 % Neem ark or imidacloprid 17.8 SL 5 ml per 10 lit. of water. फुलांची गळ कमी करण्यासाठी प्लॅनोफिक्स ५ मी.ली., प्रति ९ लिटर पाण्यात मिसळून मिरची लागवडीनंतर ५० व ७० दिवसांनी फवारणी करावी. सद्यपरिस्थितीत मिरची पिकावरील रसशोषक किडीच्या नियंत्रणाकरिता, ५ टक्के निंबोळी अर्क किंवा ईमिडाक्लोप्रिड १७.८ टक्के प्रवाही ५ मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
ACID LIME	In acid lime 1 to 4 year tree should be given 11 to 27 litres water per day per tree, 5 to 7 year tree be given 34 to 53 litres water per day per tree, 8 to 10 years tree be given 65 to 100 litres water per day per tree. लिंबाच्या १ ते ४ वर्ष वयाच्या झाडास ११ ते २७ लिटर पाणी प्रति दिवस प्रति झाड द्यावे, ५ ते ७ वर्ष वयाच्या झाडास ३४ ते ५३ लिटर पाणी प्रति दिवस प्रति झाड द्यावे, ८ ते १० वर्ष वयाच्या झाडास ६५ ते १०० लिटर पाणी प्रति दिवस प्रति झाड द्यावे.
ORANGE	Fertilizer should be applied at the rate of 108 g urea or 250g ammonium sulphate and 157g l.c. single superphosphate along with 25g zinc sulphate, 25g ferrous sulphate and 25g manganese sulphate for one year old plant. For 2,3, and 4 years trees the rate should be two, three and four times of the quantity recommended for one year tree. Apply 20 to 25 kg farm yard manure to each tree in the soil. These fertilizers and FYM should be applied along the periphery of trees with care that fertilizers are applied to moist soil only. एक वर्ष संत्रा च्या झाडास १०८ ग्राम युरिया किंवा २५० ग्राम अमोनियम सल्फेट आणि १५७ ग्राम सिंगल सुपर फॉस्फेट सोबत २५ ग्राम झिंक सल्फेट, २५ ग्राम फेरस सल्फेट आणि २५ ग्राम मॅग्नेशियमसल्फेट हे खते द्यावीत. दोन वर्ष वयाच्या झाडास दुप्पट, तीन वर्ष वयाच्या झाडास तिप्पट आणि ४ वर्ष वयाच्या झाडास चौपट खताची मात्रा द्यावी. हि खते प्रत्येक झाडाला २० ते २५ किलो चांगल्या कुजलेल्या शेणखतात मिसळून झाडाच्या भोवताली जमिनीत पुरेसा ओलावा असतानाच द्यावीत.
ORANGE	Incidence of mites takes an alarming shape during this month. To combat this pest, spray of dicofol 1.8EC @ 2 ml or propargite 1 ml per litre of water may be sprayed. Repeat second spray after 15 days interval.

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	संत्रा, मोसंबी पिकावरील कोळी किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास व्यवस्थापनासाठी डायकोफॉल १.८ ईसी २ मिली किंवा प्रोपारगार्ड १ मिली प्रती लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता भासल्यास १५ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.
ORANGE	Orange Irrigation Management: Continue drip irrigation at the rate of 14-63, 87-143 and 163-204 litres per day for 1-4, 5-7, 8 years and above trees old respectively. Follow irrigation with double ring method or square method irrigate orchard at 7 to 10 days interval. Considering the increasing temperature, mulching around tree trunk up to 5-10 cm should be done with wheat straw, paddy straw or uprooted weeds so that, evaporation of water due to high temperature can be minimized which helps in reducing fruit crop. संत्रा पाणी व्यवस्थापन: तापमानातील संभाव्य वाढ लक्षात घेता फळबागेस जमिनीच्या प्रकारानुसार ७ ते १० दिवसांच्या अंतराने दुहेरी आळे पद्धतीने किंवा चौकोनी आळे पद्धतीने पाणी द्यावे. ठिबक सिंचन संच उपलब्ध असल्यास १ ते ४ वर्ष वयाच्या झाडाला १४ ते ६३ लिटर पाणी, ५ ते ७ वर्ष वयाच्या झाडाला ८७ ते १४३ लिटर पाणी व ८ वर्षावरील झाडांना १६३ ते २०४ लिटर प्रती झाड प्रती दिवस पाणी द्यावे. तापमानातील वाढ लक्षात घेता शेतातील गवत, तणस, गव्हाडा, कुटार असल्यास झाडाभोवती ५ ते १० सेमी. थर देऊन आच्छादन द्यावे, यामुळे बाष्पीभवन कमी होण्यास मदत होते व जमिनीत ओलावा टिकून राहतो आणि आंबिया बहराची फळगळ कमी होण्यास मदत होते.
ORANGE	Orange Fruit Dropping Management: Foliar application of gibberellic acid 1.5 gm + urea 1 kg may be given during fruit set after mixing it in 100 litres water. (Dissolve gibberellic acid in 10 ml alcohol before mixing in water). Spray 2, 4-D/ 1.5gm and potassium nitrate 1kg in 100 liters water if there is sudden rise in temperature between 35 to 40 degree Celsius. संत्रा फळ गळ व्यवस्थापन: 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). तापमानातील वाढ (३५ ते ४० अंश सेल्सियस) लक्षात घेता २-४ डी १.५ ग्राम आणि पोटॅशियम नायट्रेट १ किलो १०० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock(Varieties)	Live Stock Specific Advisory
COW	Dairy cows should be given 8 kg dry fodder and 6 kg green fodder and 1 kg feed. Maize, sorghum, millet, wheat bran should be used in mixing in preparation diet. Add 20 gms per kg of mineral mixture in the diet. दुभत्या गार्ड्स ८ किलो वाळलेला चारा आणि ६ किलो हिरवा चारा आणि १ किलो खुराक द्यावा. खुराक मिश्रण करतांना मका, ज्वारी, बाजरी, गव्हाचा कोंडा, यांचा वापर करावा. खुराकात २० ग्राम प्रती किलो खनिज मिश्रण मिसळावे.

Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory:

Others (Soil / Land Preparation) (Varieties)	Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory
GENERAL ADVICE	To protect the crop from dry and hot winds, sesbania rostrata (Shevari) should be planted on all four sides of the field or maize should be planted densely around the beds of crop. कोरडे व उष्ण वाऱ्यापासून पिकाच्या संरक्षणासाठी शेताच्या चारही बाजूनी शेवरीसारख्या पिकाची अथवा वाप्याभोवती मक्याची दाट 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.

Others (Soil / Land Preparation) (Varieties)	Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory
GENERAL ADVICE	Farmers should take care of thunder and lightning in the sky: If you are working in the field, take shelter immediately near the field. After taking shelter in a safe place in the field, keep dry wood, plastic, gonapath, dry mulch under the feet. Sit with both feet together and both hands on your knees. Make sure that no part of your body touches the ground except your feet. Individuals working in ponds, such as places where there is moisture in the soil or water sources, should go to a safe and dry place immediately. If there are tall trees nearby, take shelter at a distance twice the height of that tree. शेतकरी बांधवांनी मेघगर्जना आणि आकाशातविजाचमकत असतांना घ्यावयाची काळजी: जर तुम्ही शेतात काम करीत असाल तर शेताजवळील ताबडतोब आश्रय घ्यावा. शेतातील सुरक्षित ठिकाणाचा आसरा घेतल्यानंतर पायाखाली कोरडे लाकूड, प्लास्टिक, गोणपाट, कोरडा पालापाचोळा ठेवावा. तुमचे दोन्ही पाय एकत्र करून गुडघ्यावर दोन्ही हात ठेवून तळपायावर बसावे. तुमच्या पायाव्यतिरिक्त शरीराचा अन्य कुठलाही भाग जमिनीला स्पर्श होणार नाही याची काळजी घ्यावी. जमिनिमध्ये ओलावा असलेल्या ठिकाणी किंवा पाण्याच्या स्त्रोतामध्ये जसे कि, तलावात काम करणाऱ्या व्यक्तींनी ताबडतोब सुरक्षित आणि कोरड्या ठिकाणी जावे. जवळपास उंच झाडे असतील तर त्या झाडाच्या उंचीपेक्षा दुप्पट उंचीच्या अंतरावर आश्रय घ्यावा.
GENERAL ADVICE	Farmers should take care of thunder and lightning in the sky: A pucca house is the safest place to avoid lightning. Farmers should plant trees as low as possible around their houses and livestock sheds. Moist, swampy places and water sources (wells, lakes, rivers, farm ponds etc.) should be avoided as much as possible. If traveling in a four-wheeler, stop in the vehicle. Farmers should take care that they do not have any metal tools. When working in the field, do not let more people work together at the same time. Care should be taken to keep a distance of at least 15-20 feet between two persons. Do not use an umbrella with a metal rod. Stay away from other electric tools made by farmers as शेतकरी बांधवांनी मेघगर्जना आणि आकाशातविजाचमकत असतांना घ्यावयाची काळजी: विजांच्या बचावापासून पक्के घर हे सर्वात सुरक्षित ठिकाण आहे. शेतकऱ्यांनी आपले घर तसेच जनावरांचा गोठ्याच्या आजूबाजूला शक्यतो कमी उंचीची झाडे लावावीत. ओलावा असलेले, दलदलीचे ठिकाण तथा पाण्याचे स्त्रोत (विहीर, तलाव, नदी, शेत तालाव ई.) पासून शक्यतो दूर राहावे. चारचाकी वाहनातून प्रवास करीत असल्यास वाहनातच थांबावे. शेतकरी बांधवांनी त्यांच्याजवळ धातूचे कुठलेही उपकरण नसावे याची दक्षता घ्यावी. शेतामध्ये काम करतांना एकाच वेळी जास्त व्यक्तींनी एकत्र काम करू नये. दोन व्यक्तीमध्ये किमान १५-२० फूट अंतर राहिल याची काळजी घ्यावी. धातूची दांडी असलेल्या छत्रीचा वापर करू नका. शेतकऱ्यांनी विजेवर चालणारी तसेच धातू पासून बनलेल्या इतर कृषी अवजारांपासून दूर