



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 20-04-2021

Weather Forecast of HINGNA Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2021-04-20(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)
2021-04-21	0.0	40.0	24.1	33	13	16.0	195	6
2021-04-22	0.0	40.0	24.5	35	14	7.0	26	6
2021-04-23	0.0	38.8	22.6	13	9	10.0	349	8
2021-04-24	0.0	40.6	24.0	10	6	7.0	65	7
2021-04-25	0.0	41.6	24.7	9	6	10.0	19	5

### Weather Summary/Alert:

In Hingna block, as per forecast given by, IMD, RMC, Nagpur, sky will be partly cloudy during next five days (21st April to 25th April, 2021), on 22nd, 23rd, 24th and 25th April, 2020 very light to moderate rainfall at one/two places along with thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places is forecasted.

हिंगणा तालुक्यामध्ये, भारतीय हवामान विभाग, प्रादेशिक हवामान केंद्र, नागपूर च्या अंदाजानुसार, दिनांक २१ एप्रिल २०२१ ते २५ एप्रिल २०२१ दरम्यान आकाश आंशिक ढगाळ राहिल, दिनांक २२, २३, २४ आणि २५ एप्रिल २०२१ रोजी तुरळक ठिकाणी मेघगर्जनसह विजांचा कडकडाट आणि अति हलका ते मध्यम पाऊस होण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

### General Advisory:

Soil samples for soil testing should be taken and sent to the nearest Agriculture university, Krishi Vigyan Kendra or other government soil testing laboratory with appropriate soil testing charges. Vegetable and other vine stem crops should be supported with bamboos depending on the stage of crop growth. Animals should be kept away from open water sources, rivers or lakes and tractors and other metal implements. Support with bamboo or sticks to prevent damage to oranges, sweet orange, acid lime,

माती परीक्षणासाठी मातीचे नमुने काढून ते जवळच्या विद्यापीठ, कृषी विज्ञान केंद्र किंवा इतर शासकीय मृदा परीक्षण प्रयोगशाळेत योग्य शुल्कासह पाठवून माती परीक्षणाच्या अहवालानुसार पिकानुसार रासायनिक खताचे किंवा इतर कृषी निविष्टांचे नियोजन करावे. भाजीपाला आणि वेलवर्गीय पिकाला पिक वाढीची अवस्था बघून आधार द्यावा. जनावरे हे खुल्या पाण्याचे स्त्रोत, नदी किंवा तलाव आणि टँक्टर व इतर धातूच्या अवजारांपासून दूर ठेवावे. मेघगर्जनसह विजांचा कडकडाट वादळी वाऱ्यामुळे संत्रा, मोसंबी, लिंबू, पपई, भाजीपाला पिके व इतर

### SMS Advisory:

Interculture operation, fertilizer application in standing crop, pesticide & irrigation application be done on clean and dry day depending on local weather condition and soil moisture availability.

आंतरमशागतीची कामे, उभ्या पिकात खते देण्याची कामे, किटकनाशकाची फवारणीची कामे, पिकास पाणी देण्याची कामे जमिनीतील ओलावा आणि स्थानिक हवामान बघून कोरड्या व उघाडीचा दिवस पाहून करावी.

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
GROUNDNUT	For control of leaf folder or leaf miner, when ETL cross (2 larva per plant or 10 percent leaves are damage), then apply spraying of Quinalphos 25 % EC, 1 litre/hectare mix with 500 litre of water (20 ml/10 litre of water) or Deltamethrin 2.8 % EC, 500 ml per hectare in 400-600 litre of water (10ml/ 10 litre of water). For control of rust and tikka (leaf spot), spraying should be done of Tebuconazole 25 %

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	WG 500-750 gm per hectare mix with 500 litre) of water. (10 to 15 gram/10 litre of water. पाने पोखरणारी अथवा गुंडाळणारी अळीचा प्रादुर्भाव दोन अब्ज्या प्रती झाड किंवा झाडाच्या मध्यवर्ती भागात १० टक्के पाने पोखरलेली अशी आर्थिक नुकसानीची पातळी आढळल्यास क्लिनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही १ लिटर प्रती हेक्टर ५०० लिटर पाण्यात मिसळून (२० मी.ली./ १० लिटर पाणी) किंवा डेल्टामेथ्रीन २.८ टक्के प्रवाही ५०० मी.ली. प्रती हेक्टरी ४००-६०० लिटर पाण्यात मिसळून (१० मी.ली./ १० लिटर पाणी) फवारणी करावी. पिकावरील तांबेरा आणि टिक्का या रोगाचे नियंत्रणाकरिता टेबूकोनाझोल २५ टक्के डब्ल्यू. जी. ५०० ते ७५० ग्राम प्रती हेक्टरी ५०० लिटर पाण्यात मिसळून (१० ते १५ ग्राम प्रती १० लिटर पाणी) फवारणी करावी.
OKRA/ LADIES' FINGER	For control of sucking pest observed in okra, spray Thiamethoxam 25 % WG 2 gm Or Imidacloprid 17.8 SL, 2 ml in 10 liters of water. Application of 2nd dose of Nitrogen 25 kg/ha (54 Kg Urea per hecter) after 30 days of sowing is suggested to the farmers. One to two hand weeding should be carried out after 30 days of sowing to keep the crop weed free. भेंडी पिकावर, मावा, तुडतुडे, फुलकिडे या रसशोषक किडीचा प्रादुर्भाव आढळल्यास नियंत्रणाकरिता थायामिथोक्साम २५ टक्के विद्राव्य दाणेदार २ ग्राम किंवा इमिडाक्लोप्रिड १७.८ टक्के प्रवाही १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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 imidaclopride 17.8 SL 5 ml per 10 lit. of water. फुलांची गळ कमी करण्यासाठी प्लॅनोफिक्स ५ मी.ली., प्रती ९ लिटर पाण्यात मिसळून मिरची लागवडीनंतर ५० व ७० दिवसांनी फवारणी करावी. सद्यपरिस्थितीत मिरची पिकावरील रसशोषक किडीच्या नियंत्रणाकरिता, ५ टक्के निंबोळी अर्क किंवा इमिडाक्लोप्रिड १७.८ टक्के प्रवाही ५ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
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. कोबी व फुल कोबीवरील वरील मावा किडीच्या व्यवस्थापनासाठी डायमेटोएट ३० ईसी १३ मिली किंवा सायंट्रानिलिप्रोल १०.२६ ओडी १२ मिली प्रती 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. कोबी व फुल कोबीवरील वरील चौकोनी ठीपक्याच्या पतंग कीड व्यवस्थापनासाठी, क्लोरपायरीफॉस २० ईसी ४० मिली किंवा स्पिनोसॅड २.५ एससी १२ मिली किंवा फेनवलेरेट २० ईसी ५ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
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.

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	<p>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.</p> <p>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 मॅग्नेशियम सल्फेट 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.</p>
ORANGE	<p>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</p> <p>शेतकरी बांधवांनी मेघगर्जना आणि आकाशात विजा चमकत 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 स्तोत्र (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 अवजार</p>

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

Others (Soil / Land Preparation) (Varieties)	Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory
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>
GENERAL ADVICE	<p>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.</p> <p>शेतकरी बांधवांनी मेघगर्जना आणि आकाशात विजा चमकत 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 स्तोत्रामध्ये 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.</p>

Others (Soil / Land Preparation) (Varieties)	Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory
GENERAL ADVICE	<p>Interculture operation, fertilizer application in standing crop, pesticide application, irrigation application should be done on clean and dry day depending on local weather condition and soil moisture availability.</p> <p>आंतरमशागतीची कामे, उभ्या पिकात खते देण्याची कामे, किटकनाशकाची फवारणीची कामे, पिकास पाणी देण्याची कामे जमिनीतील ओलावा आणि स्थानिक हवामान बघून कोरड्या व उघाडीचा दिवस पाहून करावी.</p>