



Agromet Advisory Bulletin

Date : 30-03-2021

Weather Forecast of SAONER Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2021-03-30(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)
2021-03-31	0.0	39.7	21.4	16	7	20.0	294	1
2021-04-01	0.0	39.6	19.9	20	7	18.0	302	0
2021-04-02	0.0	38.1	18.1	5	2	14.0	347	0
2021-04-03	0.0	37.4	18.7	6	2	7.0	45	0
2021-04-04	0.0	37.7	18.9	6	3	8.0	23	0

Weather Summary/Alert:

InSaoner block,as per forecast given by, India Meteorological Department, Regional Meteorological Centre, Nagpur, skywill beclear to partly cloudy, as well as weather will be dry during next five days is forecasted.

सावनेर तालुक्यामध्ये, भारतीय हवामान विभाग, प्रादेशिक हवामान केंद्र, नागपूर च्या अंदाजानुसार, दिनांक पुढील पाच दिवस आकाश निरभ्र ते आंशिक ढगाळव हवामान कोरडे राहण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

General Advisory:

In view of dry weather forecasting carryout pesticide application, fertilizer application in standing crop and interculture operation according local weather condition. 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.

कोरडे हवामानाचा अंदाज लक्षात घेता किटकनाशकाची फवारणी, उभ्या पिकात खते देण्याची कामे, आंतरमशागतीची कामे स्थानिक हवामान परिस्थिती बघून उरकावी. रब्बी हंगामातील पिकांची काढणी केलेल्या शेताची त्वरित नांगरणी करावी. उस, उन्हाळी भुईमुग, तीळ, मुग पिकास ६ ते ७ दिवसाच्या अंतराने ओलीत करावे.

SMS 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.

रब्बी हंगामातील पिकांची काढणी केलेल्या शेताची त्वरित नांगरणी करावी. उस, उन्हाळी भुईमुग, तीळ, मुग पिकास ६ ते ७ दिवसाच्या अंतराने ओलीत करावे.

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 दिवसाच्या अंतराने ओलीत करावे, तसेच पिकाला फुलोरा आणि शेंगा भरण्याच्या अवस्थेमध्ये पाणी द्यावे. पेरणीनंतर पहिली खुरपणी दोन आठवड्यांनंतर तर दुसरी खुरपणी पेरणीनंतर ३० ते ३५ दिवसांनंतर करून पिक तणमुक्त ठेवावे.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
GROUNDNUT	<p>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. For control of rust and tikka (leaf spot), spraying should be done of Tebuconazole 25 % WG 500-750 gm per hectare mix with 500 litre) of water. (10 to 15 gram/10 litre of water.</p> <p>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 दिवसांच्या अंतराने ओलीत करावे. 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.</p>
RICE	<p>Paddy Blast Disease Management: Spray Hexaconazole 5% EC @ 20 ml. or Isoprothiolane 40% E.C @ 15 ml or Tebuconazole 25.9% EC @ 15 ml per 10 liters of water.</p> <p>धान करपा रोग व्यवस्थापन: हेक्झाकोनॅझोल ५ % ई.सी. @ २० मि.ली. किंवा आयसोप्रोथिलेन ४० % ई.सी. @ १५ मि.ली. किंवा टेबूकोनॅझोल २५.९ ई.सी. @ १५ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
WHEAT	<p>In the view of dry weather forecasting matured wheat should be harvested after maturity and care should be taken not to break the seeds during threshing. If threshing is not possible due to labor availability cover the harvested crop with tarpaulin.</p> <p>कोरड्या हवामानाचा अंदाज लक्षात घेता गहू पिकाची परिपक्व झाल्यानंतर कापणी करावी तसेच मळणी यंत्राने मळणी करताना दाणे फुटणार नाही याची काळजी करावी. मजुरांअभावी पिकाची मळणी ची कामे शक्य नसल्यास ताडपत्रीच्या सहायाने झाकून ठेवावे.</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CABBAGE	<p>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.</p> <p>कोबीव फुल कोबीवरील वरील मावा किडीच्या व्यवस्थापनासाठी डायमेटोएट ३० ईसी १३ मिली किंवा सायंट्रानिलीप्रोल १०.२६ ओडी १२ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
CAULIFLOWER	<p>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.</p> <p>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 प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
CHILLI	<p>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.</p> <p>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 ईमिडाक्लोप्रिड १७.८ टक्के प्रवाही ५ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
ORANGE	<p>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.</p>

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	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.
ORANGE	<p>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.</p> <p>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, गव्हांडा, कुटार असल्यास झाडाभोवती ५ ते १० सेमी. थर देऊन आच्छादन द्यावे, यामुळे बाष्पीभवन कमी होण्यास मदत होते व जमिनीत ओलावा टिकून राहतो आणि आंबिया बहाराची फळगळ कमी होण्यास मदत होते.</p>
ORANGE	<p>Orange Spray 2, 4-D/ 1.5 gm and potassium nitrate 1kg in 100 liters water if there is sudden rise in temperature between 35 to 40 degree Celsius. If oranges and citrus fruits bear fruit due to gusty winds and rains, bury the fruits, leaves, twigs and mulch in the ground and cover with soil.</p> <p>पुशील पाच दिवस कमाल तापमानात ३५ ते ४० अंश सेल्सियस दरम्यान राहण्याची शक्यता असल्याने संत्रा बागेस २-४-डी १.५ ग्राम आणि पोटॅशियां नायट्रेट १ किलो प्रती १०० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. वादळी वारा व पाऊस पावसामुळे संत्रा व मोसंबी फळांची फळगळ झाली असल्यास फळे, पाने, फांद्या व पालापाचोळा जमिनीत गाडून मातीने झाकून घ्यावे.</p>

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock(Varieties)	Live Stock Specific Advisory
COW	<p>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.</p> <p>दुभत्या गाईस 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.</p>

Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory:

Others (Soil / Land Preparation) (Varieties)	Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory
GENERAL ADVICE	<p>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.</p> <p>कोरडे व उष्ण वाऱ्यापासून पिकाच्या संरक्षणासाठी शेताच्या चारही बाजूनी शेवरीसारखा पिकाची अथवा वाफ्याभोवती मक्याची दाट 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>