Gramin Krishi Mausam Sewa

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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 16-04-2021

Weather Forecast of NAGPUR Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2021-04-16(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)
2021-04-17	0.0	38.4	24.0	22	11	8.0	248	0
2021-04-18	0.0	39.1	24.9	17	11	7.0	18	6
2021-04-19	0.0	39.4	25.7	16	11	5.0	23	7
2021-04-20	0.0	40.2	23.8	17	9	6.0	180	2
2021-04-21	0.0	41.9	25.0	15	7	9.0	342	3

Weather Summary/Alert:

In Nagpur block, as per forecast given by, India Meteorological Department, Regional Meteorological Centre, Nagpur, sky will be clear to partly cloudy as well as weather will be dry during next five days is forecasted

नागपुरतालुक्यामध्ये,प्रादेशिक हवामान केंद्र,नागपूर च्या अंदाजानुसार,पुढील पाच दिवस आकाश निरभ्र ते आंशिक ढगाळ व हवामान कोरडे राहण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

General Advisory:

Farmers are advised to strictly follow the health advisory set out by the health officials for self, family and farm labours during the prevailing health anxiety situation due to corona virus. Adequate personal safety measures as advised to be taken for everyone during farm operations and also at market place. Adequate precautions be followed during crop protection in handling of inputs and washing of equipment and personal safety.

शेतकऱ्यांनी स्वत:ला,कुटुंबाला व शेतमजुरांना कोरोना विषाणूचा संसर्ग/लागण होऊ नये यासाठी आरोग्य मंत्रालय/आरोग्य अधिकारी यांच्यामार्फत प्राप्त सूचनांचे काटेकोरपणे पालन करावे.शेतात काम करीत असताना व बाजारपेठेत वावरत असताना स्वतःची स्वच्छता व सुरक्षितता राखणे आवश्यक आहे.पीक संरक्षणासंदर्भात निविष्ठा व शेती अवजारे हाताळताना तत्संबंधी योग्य खबरदारी घेणे व स्वत:ला सुरक्षित ठेवणे जरुरीचे आहे.

SMS Advisory:

The standing crops should be irrigated during early morning/evening hours to avoid loss of water by evaporation.

सध्याच्या परिस्थितीमध्ये शेतातील उभ्या पिकांना सकाळच्या किंवा संध्याकाळच्या वेळेत ओलीत करावे, जेणेकरून बाष्पीभवनाद्वारे पाण्याचे वहन कमी होण्यास मदत होईल.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
GROUNDNUT	For control of tikka disease spray the crop with Chlorothalonil 75 % W.P. @ 20 g or Carbendenzim 20 gram or Propiconazole 25 EC @ 10 ml per 1o liter of water. Repeat the spray by judging severity of the disease. Use of alternate fungicides is advised for effective control of disease.For control of Leaf Eating Caterpillar spray the crop with Deltamethrin 2.8 % EC @ 10 ml mixed in 10 liters of water

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	भुईमुंग पिकामध्ये टिक्का या रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास क्लोरोथॅलोनील ७५ % डब्ल्यू.पी. २० ग्रॅम किंवा प्रोपीकोनॅझॉल २५ ईसी. १० मिली किंवा कार्बनडेन्झीम २० ग्रॅम यापैकी एका बुरशीनाशकाची प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. रोगाच्या तीव्रतेनुसार १५ दिवसांनी फवारणी करावी व बुरशीनाशकांचा आलटून पालटून वापर करावा.तसेच पाने खाणाऱ्या अळीच्या व्यवस्थापनासाठी डेल्टामेथ्रीन २.८ % प्रवाही या कीटकनाशकाची १० मिली/ १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
MAIZE	For management of fall army worm in maize crop take a spray of Thiamethoxam 12.6 % + Lambda cyhalothrin 9.5% @ 5 ml per 10 liter of water during clear weather condition.
	मक्यातील लष्करी अळीच्या प्रभावी व्यवस्थापनासाठी थायोमिथोक्झॅम १२.६ % + लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ९.५ % ५ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी
SUNFLOWER	As the temperature increased, apply irrigation to sunflower crop at bud formation, flowering and seed development stages to avoid moisture stress condition is advisable.
	सुर्यफुल पिकाला कळी अवस्थेत,फुलोरावस्थेत आणि दाणे भरण्याच्या अवस्थेत पाण्याचा ताण पडू नये याची काळजी घ्यावी.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ACID LIME	Mulching (wheat straw up to 5 inch thickness)should be done in basins of fruit trees in the acid lime orchard. Irrigate the orchard by drip system. Protect the 1 to 3 years old fruit trees from heat stress by creating shed of green net
	लिंबू फळझाडांच्या आळ्यात पाला-पाचोळ्याचे किंवा गव्हांड्याचे ५ इंच जाड आच्छादन करून ठिबक सिंचन पद्धतीने ओलीत करावे. १ ते ३ वर्षे वयाच्या फळझाडांचे कडक उन्हापासून संरक्षण करण्याकरिता झाडांवर तुऱ्हाटी-पऱ्हाटी किंवा ग्रीन नेटची सावली करावी.
BRINJAL	Spray 5 % NSKE or Fipronil @ 25 ml /10 L. of water in order to control incidence of sucking pests in brinjal crop.
	वांगी पिकामध्ये रस शोषणाऱ्या किडींच्या नियंत्रणासाठी ५ % निंबोळी अर्क किंवा फिप्रोनील २५ मिली/१० ली. पाण्यात मिसळून फवारणी करावी
CHILLI	Farmers are advised to undertake a spray of Emamectin benzoate 5% SG @ 4 g/10 litre for the control of thrips& aphids in chilli.
	मिरचीमध्ये फुलकिडे आणि मावा या किडींचा प्रादुर्भाव दिसून येताच शेतकऱ्यांनी ईमामेक्टीन बेन्झोएट ५% एस.जी. या कीटकनाशकाची ४ ग्रॅम/ १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
MANDARIN ORANGE	Mandarin orange growers should take a spray of Copper oxychloride @ 30 g/10 L. of water after removal of dried branches from fruit trees in the orchard
	संत्रा फळझाडाच्या सुकलेल्या फांद्या काढून टाकाव्यात व कॉपर ऑक्झीक्लोराईड या बुरशीनाशकाची ३० ग्रॅम एवढी मात्रा १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
ONION	In case of infestation of thrips and blight, spray the crop with Tebuconazole 10 ml + Sticker 10 ml per 10 liters with a hand pump every interval of 10 to 15 days.
	कांदा पिकावर फुलकिडीचा व करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास टेब्युकोनॅझोल १० मीली. + स्टिकर १० मीली.प्रति १० लीटर पाणी याप्रमाणात १० ते १५ दिवसांच्या अंतराने फवारावे.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock(Varieties)	Live Stock Specific Advisory
COW	Avoid grazing of animals at noon (11.00 am to 4.00 pm) in summer season. Farm animals owner should ensure about keeping sufficient feed, fodder and medicine in hand to handle critical Lockdown period
	जनावरांना उन्हाळयात दुपारच्या वेळी चरावयास पाठवू नये .लॉकडाऊनच्या या बिकट परिस्थितीमध्ये पशुपालकांनी जनावरासाठी पुरेसा चारा,खाद्य आणि औषधी उपलब्ध करून घ्यावी.जेणेकरून या तिन्ही गोष्टींचा तुटवडा भासणार नाही

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	During summer season, poultry feed should rich with vitamin ‘C’ & ‘E’ is advisable.
	उन्हाळ्यात कोंबड्यांच्या दैनंदिन खाद्यात जीवनसत्त्व ‘सी’ व‘ई’यांचा वापर करावा.

Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory:

Others (Soil / Land Preparation) (Varieties)	Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory
GENERAL ADVICE	Farmers are advised to strictly follow the health advisory set out by the health officials for self, family and farm labours during the prevailing health anxiety situation due to corona virus. Adequate personal safety measures as advised to be taken for everyone during farm operations and also at market place. Adequate precautions be followed during crop protection in handling of inputs and washing of equipment and personal safety.
	शेतकऱ्यांनी स्वत:ला,कुटुंबाला व शेतमजुरांना कोरोना विषाणूचा संसर्ग/लागण होऊ नये यासाठी आरोग्य मंत्रालय/आरोग्य अधिकारी यांच्यामार्फत प्राप्त सूचनांचे काटेकोरपणे पालन करावे.शेतात काम करीत असताना व बाजारपेठेत वावरत असताना स्वतःची स्वच्छता व सुरक्षितता राखणे आवश्यक आहे.पीक संरक्षणासंदर्भात निविष्ठा व शेती अवजारे हाताळताना तत्संबंधी योग्य खबरदारी घेणे व स्वत:ला सुरक्षित ठेवणे जरुरीचे आहे.