



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 08-09-2020

Weather Forecast of KALMESHWAR Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2020-09-08(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)
2020-09-09	1.4	33.4	24.7	84	57	5.0	244	8
2020-09-10	2.3	33.6	24.8	86	56	5.0	248	8
2020-09-11	11.9	34.3	25.1	89	55	7.0	248	8
2020-09-12	3.1	34.0	24.4	84	56	7.0	18	8
2020-09-13	7.1	34.2	23.7	82	56	7.0	13	8

Weather Summary/Alert:

In Kalameshwar block, as per forecast given by RMC, Nagpur, from 09/09/2020 to 13/09/2020 weather will be partially to mostly cloudy. on 09 and 10 September very light rainfall, 11, 12 and 13 September light rainfall forecasted as well as thunderstorm with lightning at isolated places is forecasted.

कळमेश्वर तालुक्यामध्ये, प्रादेशिक हवामान केंद्र नागपूर च्या अंदाजानुसार दिनांक ०९/०९/२०२० ते १३/०९/२०२० पर्यंत हवामान आंशिक ते मुख्यतः ढगाळ राहिल. दिनांक ०९ आणि १० सप्टेंबर रोजी अति हलका पाऊस, ११, १२ आणि १३ रोजी हलका पाऊस, तसेच दिनांक ०९ आणि १० सप्टेंबर रोजी तुरळक ठिकाणी मेघघर्जनसह विजांचा कडकडाट होण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

General Advisory:

Farmers are advice to carry out matured crop in clean and dry day and store in safe and dry place, also advice to spraying of different agro chemicals and fertilizer application in standing crop should be done in clean and dry day in the view of local weather condition.

शेतकरी बांधवांनी परिपक्व झालेल्या पिकाची काढणी कोरड्या दिवशी करून सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी. स्थानिक हवामान आणि पावसाच्या उघाडीचा दिवस पाहूनच फवारणी आणि उभ्या पिकात खते देण्याची कामे करावी.

SMS Advisory:

Harvest the green and black crop in the view of local condition and stored in safe place.

उडीद आणि मुग पिकाची स्थानिक परिस्थिती बघून काढणी करून सुरक्षित साठवणूक करावी.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
SOYABEAN	For control of diseases like Anthracnose and Rhizoctonia Aerial Blight, farmers are advised to spray the crop with Tebuconazole (625 ml/ha) or Tebuconazole + Sulphur (1 kg/ha) or Pyroclostrobin 20 WG (500 g/ha) or Hexaconazole 5% EC (800 ml/ha). अन्थाक्नोज आणि रायझोक्टोनिया एरिअल ब्लॉइट (पाने आणि शेंगावरील करपा- बुरशीजन्य रोग) रोगाच्या व्यवस्थापनासाठी टेबुकोनाझोल (६२५ मिली प्रती हेक्टर) किंवा टेबुकोनाझोल + सल्फर (१ किलो प्रती हेक्टर) किंवा पायराक्लोस्ट्रोबीन २० डब्ल्यूजी (५०० ग्राम प्रती हेक्टर) किंवा हेक्साकोनाझोल ५ % ईसी (८०० मिली प्रती हेक्टर) ५०० ते ७५० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
SOYABEAN	If soybean leaf-eating Caterpillarlarvae reach the level of economic threshold,the spraying should be taken of Indoxacarb 15.8 AC 6.6 ml or Spinetoram 11.7 SC 9 ml per 10 liters of water.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	सोयाबीनमध्ये तंबाखूच्या पाने खाणाऱ्या अळीने आर्थिक नुकसान पातळी गाठल्यास नियंत्रणासाठी इंडोक्झाकार्ब १५.८ ए.सी. ६.६ मिली किंवा स्पायनेटोरम ११.७ एससी ९ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
RICE	In the view of present cloudy weather, if blast disease in notice on crop, for management of blast, 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. सद्य परिस्थितीतील ढगाळ वातावरणामुळे धान पिकात करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास व्यवस्थापनासाठी हेक्झाकोनॅझोल ५ टक्के ई.सी. @ २० मि.ली. किंवा आयसोप्रोथिलेन ४० टक्के ई.सी. @ १५ मि.ली. किंवा टेबूकोनॅझोल २५.९ ई.सी. @ १५ मिलीप्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
RICE	For management of bacterial leaf blight, spray Copper hydroxide 53.8% DF @ 30 gm + Streptomycin 1 to 1.5 gm per 10 liters of water. For management of sheath blight, spray Tebuconazole 25.9% EC @ 15 ml or Propiconazole 25% EC @ 10 ml or Hexaconazole 5 EC @ 20 ml by mixing in 10 liters of water. कडाकरपा रोगाच्या व्यवस्थापनासाठी कॉपर हैड्रॉक्सिड ५३.८ % टक्के डी एफ @ ३० ग्रॅम + स्ट्रेप्टोसायक्लीन @ १ ते १.५ ग्रॅम प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. पर्णकोष करपा रोगाच्या व्यवस्थापनासाठी टेबूकोनॅझोल २५.९ ई.सी. @ १५मि.ली. किंवा प्रोपिकोनेझोल २५ ई.सी. @ १०मि.ली. किंवा हेक्झाकोनॅझोल ५ ई.सी. @ २० मि.ली. प्रती १०लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
COTTON	Cotton-It is recommended to spray alpha NAA 4.5% SL@ 4 ml /10 litres of water to avoid natural shedding of squares and flowers of cotton and it is also suggested to undertake spray of chlormequat chloride 50% SL @ 1-2 ml per 10 litres of water to restrict the excess vegetative growth and to induce reproductive growth of cotton. कपाशीमध्ये पाते आणि फुल गळ दिसून आल्यास अल्फा एनएए ४.५ टक्के एसएल ४ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. त्याचबरोबर कपाशीमध्ये अतिरिक्त शाखीय/कायिक वाढ रोखण्यासाठी आणि पाते/फुले धरण्याच्या वाढीसाठी क्लोरमेक्रेट क्लोराइड ५० टक्के एसएल @ १-२ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
COTTON	In the view of present cloudy and rainy weather, if the sucking pest reaches above ETL, spray Flonicamid 50 WG 4 gm or Dinotefuran 20%SG 3g/10 lit of water.Erect 2 Pheromone traps per hectare for monitoring of Pink bollworm infestation. Rosette flowers should be plucked and destroyed. in the view of present cloudy condition if Pink bollworm incidence crosses ETL (10% infestation), spray Profenophos 50 EC @ 20 ml or Thiodicarb 75 WP @ 20 g per 10 litre of water. सद्य स्थितीत ढगाळ आणि पावसाच्या हवामानामुळे जर रसशोषक किडीने आर्थिक नुकसान पातळी गाठली असल्यास फ्लोनिक्वामिड ५० डब्ल्यूजी. ४ ग्राम किंवा डीनोटेफ्युरान २० % एसजी. ३ ग्राम प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.गुलाबी बोंड अळीच्या निरीक्षणासाठी प्रती एकर दोन फेरोमोन सापळे लावावेत. प्रादुर्भाव ग्रस्त डोमकळी काढून नष्ट कराव्या. सद्यस्थितीतील ढगाळ वातावरणामुळे गुलाबी बोंड अळीने आर्थिक नुकसान पातळी गाठल्यास (१० % नुकसान) प्रोफेनोफॉस ५० % ईसी २० मिली किंवा थायोडीकार्ब ७५ डब्ल्यू.पी. २० ग्राम प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
COTTON	For management of leaf spot and Anthracnose disease, it is recommended to spray Propiconazole 25% EC @ 10 ml or Propineb 70 % WP @ 25-30 g or metiram 55 % + Pyraclostrobin 5% WG @ 20 g in 10 litres of water for management of these diseases. कपाशीवरील बुरशीजन्य ठिपके आणि अँथ्रॅकनोज या बुरशीजन्य रोगांच्या व्यवस्थापनासाठी प्रोपिकोनाझोल २५ % ईसी @ १० मिली किंवा प्रोपिनेब ७० % डब्ल्यूपी @ २५-३० ग्रॅम किंवा मेटिराम ५५ % + पायराक्लोस्ट्रोबिन ५ % डब्ल्यूजी @ २० ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
GREEN GRAM	Where 70-75 % of the pods are mature, the crop should be harvested in dry day and stored in a safe place. मूग- ज्या ठिकाणी 70-७५ टक्के शेंगा परिपक्व झाल्या असेल तेथे उघडीचा दिवस पाहून पिकाची काढणी करून सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.
BLACK GRAM	Where 70-75 % of the pods are mature, the crop should be harvested and stored in a safe place. उडीद- ज्या ठिकाणी ७०-७५ टक्के शेंगा परिपक्व झाल्या असेल तेथे उघडीचा दिवस पाहूनपिकाची काढणी करून सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ORANGE	On Nagpur mandarin, Phytophthora Brown Rot is noticed, for management of this, spraying should be taken of Fosetyl-Al or Mefenoxam at the rate of 2.5 gram per litre of water. To check fruit drop of Ambia bahar spray the santra trees with 1.5 gms 2, 4-D or gibberelic acid (GA). 100 gms carbendazim 50 wp with 1 kg urea in 100 litres of water. Repeat the spray after 15 days if the fruit drop continues. नागपुरी संत्रावर फायटोपथोरा ब्राऊन रॉट रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आला असल्याने प्रादुर्भाव ग्रस्त फळबागांमध्ये फोसेटील अल्युमिनिअम किंवा मेफेनोक्झाम २.५ ग्राम प्रती लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आंबिया बहारच्या फळ गळ रोखण्यासाठी संत्राच्या झाडाला १.५ ते २ ग्रॅम २-४ डी किंवा गिब्रेरेलिक ऍसिड(जीए)ची संत्राच्या झाडाला फवारणी करावी. १०० लिटर पाण्यात १ किलो युरियासह १०० ग्रॅम कार्बेन्डाझिम ५० % डब्लू पी. ची फवारणी करावी तसेच फळ गळ कायम राहिल्यास पुन्हा १५ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.
SWEET ORANGE	On sweet orange, Phytophthora Brown Rot is noticed, for management of this, spraying should be taken of Fosetyl-Al or Mefenoxam at the rate of 2.5 gram per litre of water. To check fruit drop of Ambia bahar spray the santra trees with 1.5 gms 2, 4-D or gibberelic acid (GA). 100 gms carbendazim 50 wp with 1 kg urea in 100 litres of water. Repeat the spray after 15 days if the fruit drop continues. मोसंबी पिकावर फायटोपथोरा ब्राऊन रॉट रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आला असल्याने प्रादुर्भाव ग्रस्त फळबागांमध्ये फोसेटील अल्युमिनिअम किंवा मेफेनोक्झाम २.५ ग्राम प्रती लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आंबिया बहारच्या फळ गळ रोखण्यासाठी संत्राच्या झाडाला १.५ ते २ ग्रॅम २-४ डी किंवा गिब्रेरेलिक ऍसिड(जीए)ची संत्राच्या झाडाला फवारणी करावी. १०० लिटर पाण्यात १ किलो युरियासह १०० ग्रॅम कार्बेन्डाझिम ५० % डब्लू पी. ची फवारणी करावी तसेच फळ गळ कायम राहिल्यास पुन्हा १५ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.
ACID LIME	For management of citrus canker in Acid lime hence the affected leaves and branches should be pruned and burnt. Spray Copper Oxchloride 180 gms with Streptocycline 6 gms in 60 liters of water. लिंबू पिकातील खैरया रोगाच्या व्यवस्थापनासाठी प्रादुर्भाव ग्रस्त पाने आणि फांद्या काढून नष्ट कराव्या तसेच कॉपर ऑक्सिक्लोराईड १८० ग्राम आणि स्ट्रेप्टोसायक्लीन ६ ग्राम ६० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	Keep animal shed clean, dry and well ventilated. Deworming should be done, if not done earlier within 3 months. Disinfection/fumigation of shed should be done by using formalin. Sprinkle lime powder and saw dust on floor of shed on floor to minimize moisture and microbial load. Include dry fodder/feed in the diet of small and large ruminants to avoid diarrhea/indigestion. Provide complete ration to the livestock. Apply recommended doses of fertilizers to fodder crop. जनावरांचा गोठा हा स्वच्छ, कोरडा व हवेशीर ठेवा. जंतनाशकाची मात्रा ३ महिन्यांच्या आधी केली नसल्यास जनावरांना जंतनाशकाची मात्रा द्यावी. गोठ्याचे निर्जंतुकीकरण २ टक्के फार्मेलिन चे द्रावण तयार करून करावी. ओलावा आणि सूक्ष्मजीव भार कमी करण्यासाठी गोठ्याच्या पृष्ठभागावर चुना पावडर आणि लाकडाचा भुसा टाकावा. जनावरांमध्ये अतिसार आणि अपचन टाळण्यासाठी लहान आणि मोठ्या जनावरांना कोरडा चान्याचा आहारात समावेश करावा. चारा पिकासाठी शिफारस केलेली रासायनिक खतांची मात्रा द्यावी.

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory:

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)	Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory
PLANT PROTECTION	Farmers should take necessary precautionary measures while spraying insecticide, fungicide etc. शेतकरी बांधवांनी कीटकनाशके, बुरशीनाशके इत्यादींची फवारणी करताना स्वतःची योग्य ती काळजी/खबरदारी घ्यावी.