Gramin Krishi Mausam Sewa

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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-09-2020

Weather Forecast of KAMPTEE Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2020-09-18(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)
2020-09-19	3.0	35.1	25.1	78	51	7.0	11	8
2020-09-20	6.4	35.0	23.9	85	53	11.0	338	8
2020-09-21	13.6	36.2	23.9	86	45	11.0	342	7
2020-09-22	2.4	32.7	24.7	90	64	7.0	19	8
2020-09-23	15.4	32.6	24.3	89	64	5.0	349	8

Weather Summary/Alert:

In Kamathee block, as per forecast given by RMC, Nagpur, from 19/09/2020 to 23/09/2020 weather will be partially to mostly cloudy. On next five day very light to light rainfall is forecasted.

कामठी तालुक्यामध्ये, प्रादेशिक हवामान केंद्र नागपूर च्या अंदाजानुसार दिनांक १९/०९/२०२० ते २३/०९/२०२० पर्यंत हवामान आंशिक ते मुख्यतः ढगाळ राहील. पुढील पाच दिवस तालुक्यात अति हलका ते हलका पाऊस होण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

General Advisory:

Harvesting & threshing of matured crop, intercultural operation as well as application of pesticide, fungicide and fertilizer application in standing crop and other field operation should be done in clean and dry day. Care should be taken by farmers, farm labor and livestock as thunderstorm accompanied with lightning at isolated places on 18th, 19th and 20thSeptember is forecasted.

शेतकरी बांधवांनी परिपक्व झालेल्या पिकाची काढणी & मळणी, आंतरमशागतीची कामे, किटक नाशक आणि बुरशीनाशकाची फवारणी तसेच उभ्या पिकात खते देण्याची कामेकोरड्या आणि उघडीचा दिवस बघूनच करावी. काढणी केलेल्या पिकाची कोरड्या ठिकाणी साठवणूक करावी. दिनांक १८, १९ आणि २० सप्टेंबर रोजी तुरळक ठिकाणी मेघगर्जनेसह विजांचा कडकडाट होण्याची शक्यता असल्याने शेतकरी, शेतमजूर आणि जनावरांची काळजी घ्यावी.

SMS Advisory:

It is advice to store the harvested produce at safe and dry places.

काढणी केलेल्या पिकाची कोरड्या आणि सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
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 + Streptocycline 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 हैड्रॉकसाईड 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 प्रोपिकोनॅझोल २५ ई.सी. @ १०मि.ली. किंवाहेक्झाकोनॅझोल ५ ई.सी. @ २० मि.ली. प्रती १०लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
RICE	Stem borer and Gall midge: - Apply Carbofuran 3% G or Fipronil 0.3 % G @ 25 kg or Phorate 10 % G @ 10 kg per hectare by maintaining water level 7 to 10 cm. Do not remove water from paddy bunds for 4 to 5 days. These pesticides should be used again after 30 days as required.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	खोडकिडावगादमाशी:- कार्बोफ्युरॉन३ % दानेदारकिंवाफिप्रोनिल०.३टक्केदानेदार@ २५किलोग्रॅमकिंवाफोरेट१०% दानेदार१०किलोग्रॅमप्रतीहेक्टरीबांधीमध्ये७ते१०सेमी. पाणी, असतांनावापरावे. बांधीमधीलपाणी४ते५दिवसबांधीबाहेरकाढूनये. आवश्यकतेनुसारहीकिटकनाशके३०दिवसांनीपरतवापरावीत.
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).
	अन्थ्राक्नोज आणि रायझोक्टोनिया एरिअल ब्लाईट (पाने आणि शेंगावरील करपा- बुरशीजन्य रोग) रोगाच्या व्यवस्थापनासाठी टेबुकोनाझोल (६२५ मिली प्रती हेक्टर) किंवा टेबुकोनाझोल + सल्फर (१ किलो प्रती हेक्टर) किंवा पायराक्लोस्ट्रोबीन २० डब्लूजी (५०० ग्राम प्रती हेक्टर) किंवा हेक्झाकोनाझोल ५ % ईसी (८०० मिली प्रती हेक्टर) ५०० ते ७५० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
SOYABEAN	If soybean leaf-eating Caterpillar larvae 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.
	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.
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 फ्लोनिक्यामिड 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 डब्लू.पी. २० ग्राम प्रती १० लिटर 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 क्लोरमेक्वेट क्लोराइड ५० टक्के एसएल @ १-२ मिली 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 % + पायराक्लोस्ट्रॉबिन ५ % डब्ल्यूजी @ २० ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
PIGEON PEA (RED GRAM/ARHAR)	In fields infested with weeds due to continuous rains undertake hoeing/weeding to avoid weedcompetition. Due to congenial weather wilting/blight symptoms are observed in kharif pigeonpea, for control undertake drenching with copper oxychloride 50%WP@25g OR captan 75%WP @ 20 g in 10 litres of water. For control of incidence of Phytophtora blight (stem rot or stem blight) observed in pigeonpea undertake spray of Fosetyl AL 80% WP@ 20 g in 10 litres of water.
	तूर पिकात वापसा स्थिती पाहून आंतरमशागतीची कामे म्हणजे डवरणी व निंदन करून पिक ताण विरहित ठेवावी. सतत च्या ढगाळ वातावरणा मुळे तुरीवरील आकस्मिक रोग व्यवस्थापन करिता झाडाच्या मुळाजवळ कॉपर ऑक्सिक्लोराईड ५०डब्लूपी २५ ग्रॅम किवा कॅप्टन ७५ डब्लूपी २० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाणी घेऊन आळवणी करावी. तूर पिकाच्या फायटोप्थोरा खोडावरील करपा रोगाच्या व्यवस्थापन करिता फोसेटील एएल ८० टक्के प्रती २५ ग्रम, १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
TOMATO	In the view of present cloudy and rainy weather, if tomato leaf blight was noticed, spraying should be taken of Mancozeb 75 WP 25 gms or Copper oxychloride 50 WP 25 gms mix with in 10 liters of water. For control of thrips and white fly on tomato crop, spraying should be taken of Thimethoxam 25% WG 4 gm or Dimethoate 30% EC in 10 ml per 10 liters of water. For management of tomato fruit borer spraying should be taken quinalphos 25 EC 20 ml in 10 litre of water.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	सद्य स्थितीत ढगाळ आणि पावसाच्या हवामानामुळे टोमॅटो पिकामध्ये करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून असल्यास नियंत्रणासाठी मॅनकोझेब ७५ डब्लूपी. २५ ग्राम किंवा कॉपर ऑक्सिक्लोराईड ५० डब्लूपी. २५ ग्राम, १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. फुलकिडे आणि पांढऱ्या माशीच्या नियंत्रणासाठी थायमेथोक्झाम २५ टक्के विद्राव्य दाणेदार ४ ग्राम किंवा डायमेथोएट ३० टक्के प्रवाही १० मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. फळ पोखरणाऱ्या अळीच्या नियंत्रणासाठी क्विनालफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

Horticulture/vegetables Specific Advisory:

Horticulture/vegetables (Varieties)	Horticulture/vegetables Specific Advisory
CHILLI	In chilli crop undertake spray of Diafenconozol25 EC@ 5 ml OR Azoxostrobin23% SC@ 10 ml in 1 ofwater for control of dieback and fruit rot disease.
	मिरचीपिकावरीलशेंडेमरवफळसडरोगाच्यानियत्रंणाकरिताडायफेनकॉनाझोल२५ईसी५मि.लीकिवांअझोक्सोस्त्रो एससी१०मि.ली१०लिटरपाण्यातमिसळूनफवारणीकरावी.
ORANGE	On Nagpur mandarin, Phytopthora Brown Rot is noticed, for management of this, spraying should be of Fosetyl-Al or Mefenoxam at the rate of 2.5 gram per litre of water. To check fruit drop of Ambia b spray the santra trees with 1.5 gms 2, 4-D or gibberelic acid (GA). 100 gms carbendazim 50 wp with urea in 100 litres of water. Repeat the spray after 15 days if the fruit drop continues.
	नागपुरी संत्र्यावर फायटोप्थोरा ब्राऊन रॉट रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आला असल्याने प्रादुर्भाव ग्रस्त फळबागांमध्ये फोसेटील अल्युमिनिअम किंवा मेफेनोक्झाम २.५ ग्राम प्रती लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आंबिया ब फळ गळ रोखण्यासाठी संत्राच्या झाडाला १.५ ते २ ग्रॅम २-४ डी किंवा गिब्रेरेलिक ऍसिड(जीए)ची संत्राच्या झाडा फवारणी करावी. १०० लिटर पाण्यात १ किलो युरियासह 100 ग्रॅम कार्बेन्डाझिम ५० % डब्लू. पी. ची फवारणी क तसेच फळ गळ कायम राहिल्यास पुन्हा 15 दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.
ORANGE	In the view of present cloudy during this period there is attack of fruit sucking moth. To control the p spray neem oil @ 10 ml/litre water and destroy all the fallen fruits by burying in the pit. Poison baiti 10 ml malathion mixed with 100 g jaggery and 100 ml mandarin juice in 900 ml water (two portion b per 25 trees). Follow clean cultivation and uproot all weeds in the orchard. Burn moist leaves of neer with cow during and place the same in different locations to fumigate the citrus orchard. This practic help to keep away the month from entering into the orchard.
	रस शोषणाऱ्या पतंगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास पतंगांना आकर्षित करून मारण्यासाठी २० ग्राममॅलेथिओन वि मिली डायझीओन २ लिटर पाण्यात २०० ग्राम गुळ किंवा २०० मिली फळांचा रस मिसळून विषारी द्रावण तयार व एखाद्या प्लास्टिक ट्रे मध्ये ठेऊन यावर प्रकाशाचा सापळा लाऊन बगिचात ठेवावे. गळलेल्या फळांना एकत्र करू मातीत दाबून नष्ट करावे. त्याचबरोबर कडू लिंबाची ओलि पाने व गोवऱ्या याचा बगीचा मध्ये संध्याकाळी ६ ते १० करावा.
BRINJAL	In the view of present cloudy and rainy weather, if the incidence of aphids, thrips, whitefly and spide on brinjal crop, spraying should be taken 2 weeks after planting with Dimethoate 30 % EC 10 ml or Quinalphos 25 % EC 20 ml or thiometon 25 % EC 10 ml per 10 liters of water. For management of t and fruit borer spraying should be taken of cypermethrin 25 % EC 30 ml in 10 litre of water.
	सद्य स्थितीत ढगाळ आणि पावसाच्या हवामानामुळे वांगी पिकावर मावा, तुडतुडे, पांढरी माशी व कोळी किडीच प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी रोप लावणीनंतर २ आठवड्यांनी डायमेथोएट ३० टक्के प्रवाही १० मिली क्विनालफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली किंवा थायोमेटोन २५ टक्के प्रवाही १० मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिस फवारणी करावी. शेंडे आणि फळे पोखरणाऱ्या अळीच्या नियंत्रणासाठी सायपरमेथ्रीन २५ टक्के प्रवाही ३० मिल लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	For control of Lumpy Skin disease (LSD), Affected livestock shall be segregated from healthy livestock's. Movement (to and fro) of livestock from disease prone area shall be prohibited. Veterinary doctors treating infected livestock shall wear apron, wash hands with alcoholic sanitizers, foots-wears and apron shall be disinfected after treatment with hot water. The vehicle and premises were where affected livestock is kept along with other utensils shall be disinfected. For control of disease control of flies, ticks, mosquitoes shall be done. Spray Chemical/ herbal insecticides on animals body and in the premises. Due care shall be followed to avoid poisoning to livestock.
	लम्पी स्कीन रोग व्यवस्थापनासाठी रोगबाधीत पशुधन निरोगी पशुधनापासून विलगीकरण करावे अथवा त्यांना एकत्रित चरावयास सोडू नये. रोगबाधीत पशुधनाची ने-आण बंद करावी. तसेच साथीच्या काळात गावातुन/परिसरातुन गोठयास भेट देणा-यांची संख्या मर्यादीत करावी. बाधीत पशुधनाची शुश्रुषा करणा-या पशुवैदयक डॉक्टरांनी विशिष्ट पोषाख परिधान करावा. शुश्रुषा केल्यानंतर हात अल्कोहोल मिश्रीत सॅनिटायझरने धुवून टाकावेत. तसेच पादत्राने व पोषाख, गरम पाण्याने निर्जंतुक करुन घ्यावा. बाधीत पशुधनाच्या संपर्कामध्ये आलेले वाहन व परिसर तसेच इतर साहित्य निर्जंतुक करावे. रोग नियंत्रणासाठी रक्तपिपासू चावणा-या किटकवर्गीय माशा, डास, गोचीड यांचे निर्मुलन करावे. पशुधन व परिसरावरती रासायनिक/ वनस्पतीजन्य किटकनाशकांची फवारणी करावी.

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.