Gramin Krishi Mausam Sewa

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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 21-07-2020

Weather Forecast of KAMPTEE Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2020-07-21(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)
2020-07-22	1.2	33.4	25.4	71	46	9.0	285	8
2020-07-23	14.2	34.3	23.8	81	42	13.0	238	8
2020-07-24	24.5	32.2	22.5	89	51	10.0	250	8
2020-07-25	17.1	29.9	22.6	86	60	9.0	203	8
2020-07-26	16.4	31.9	23.2	86	55	9.0	163	8

Weather Summary/Alert:

In Kamathee block,during next five days from 22/07/2020 to 26/07/2020 weather will be partly cloudy to mostly cloudy. During next five days,light to moderate rainfall along with thunderstorm accompanied with lightning at isolated places on 22nd July, is forecasted.

कामठी तालुक्यामध्ये, पुढील पाच दिवस दिनांक २२/०७/२०२० ते २६/०७/२०२० पर्यंत हवामान आंशिक ढगाळ ते मुख्यतः ढगाळ राहील. पुढील पाच रोजी हलका ते मध्यम पाऊस तसेच दिनांक २२ जुलै रोजी तुरळक ठिकाणी मेघगर्जनेसह विजांचा कडकडाट होण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

General Advisory:

Farmers are advice for spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day. For the management of leafhoppers, spray Acetamiprid 20 SP 2g/10lit. of water on crossing ETL.

शेतकरी बांधवांनी तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी. कपाशीवरील तुडतुडे किडीने आर्थिक पातळी गाठली असल्यास व्यवस्थापनासाठी अॅसिटामिप्रिड २० एसपी. २ ग्राम प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

SMS Advisory:

Farmers are advice for drain the excess water from the field if required.

शेतकरी बांधवांनी आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
COTTON	Spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day.Excess water should be drained from the field if required keeping in view the local climatic conditions and soil moisture.Install yellow sticky traps against Jassid and whitefly for monitoring. Install pheromone traps @2 per acre at 45 days after sowing and spray NSE or neem based insecticides against pink bollworm. If sucking pest reaches above ETL, spray Flonicamid 50 WG 4 gm or Dinotefuran 20%SG 3g/10 lit of water.For the management of leafhoppers, spray Acetamiprid 20 SP 2g/10lit. of water on crossing ETL. Root rot incidence has been reported in some fields, spot application of Carbendazim 50% WP@ 2.0 g per litre of water or Trichoderma harzianum or T. viridae @10 g/ litre of water is recomonded.
	तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी.स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. कपाशीवरीलतुडतुडे आणि पांढऱ्या माशी च्या देखरेखीसाठी पिवळ्या रंगाचे चिकट सापळे लावावेत. पेरणीनंतर ४५ दिवसांनी प्रती एकर दोन (२) या प्रमाणात फेरोमोन सापळे लावावे तसेच गुलाबी बोंड अळी करिता निंबोळी अर्क किंवा निंबोळी आधारित कीटक नाशकाची फवारणी करावी. 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. तुडतुडे किडीने आर्थिक पातळी गाठली असल्यास व्यवस्थापनासाठी अॅटसिटामिप्रिड २० एसपी. २ ग्राम प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. काही भागात मूळ कुज रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास त्याच्या नियंत्रणासाठी कार्बेन्डाझिम ५० % डब्ल्यूपी. प्रती लिटर पाणी किंवा ट्रायकोडर्मा हर्झियानम किंवा ट्रायकोडर्मा व्हिरिडी @ १० ग्रॅम प्रतीलिटर पाण्यात मिसळून प्रादुर्भाव ग्रस्त ठिकाणी फवारणी करावी.
GROUNDNUT	Spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day. Excess water should be drained from the field if required keeping in view the local climatic conditions and soil moisture. For control thrips and jassids, when ETL cross (5 thrips per three leaves and 15-20 jassids/plant), then spraying should be take of Quinaphos 25 % EC (28 ml/10 liter of water) 1400 ml/hectare in 500 litre of water.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 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 weed control in groundnut crop 100 gm active ingredientof Quizalofop Ethyl 5 EC (Targa Super) 25 to 30 days after germinationor 100 gm active ingredient of Imazithyper 10% SL (Persuit) herbicide should be mix with 600 liters/ha of waterfor spraying.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी.स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. भुईमुग पिकातील फूलकिडे आणि तुडतुडे किडीच्या प्रभावी व्यवस्थापनासाठी आर्थिक नुकसानीची संकेत पातळी (५ फुलकिडे प्रति शेंडा आणि १५ ते २० प्रती झाड) गाठल्यावर क्विनालफॉस २५ टक्के प्रवाही १४०० मिली प्रति हेक्टरी ५०० लिटर (२८ मी.ली./१० लिटर पाणी) पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.पाने पोखरणारी अथवा गुंडाळणारी अळीचा प्रादुर्भाव दोन अळ्या प्रती झाड किंवा झाडाच्या मध्यवर्ती भागात १० टक्के पाने पोखरलेली अशी आर्थिक नुकसानीची पातळी आढळल्यास क्विनालफॉस 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. भुईमूग पिकामध्ये तण नियंत्रणासाठी उगवणीनंतर २५ ते ३० दिवसांनी टरगा सुपर ५ ईसी. (क्विझालोफोप इथाईल) १०० ग्राम क्रियाशील घटक किंवा परस्यूट (इमाझिथायपर) १० % एस एल १०० ग्राम क्रियाशील घटक या पैकी कोणत्याही एका तणनाशकाची प्रती हेक्टरी ६०० लीटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
SOYABEAN	Spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day.Excess water should be drained from the field if required keeping in view the local climatic conditions and soil moisture. An infestation of girdle beetle is expected to be initiated in the coming days in most of the soybean growing areas. Farmers are therefore advised to take immediate action (soon after the symptoms are reported) to control the same using Thichloprid 21.7 SC (750 ml/ha) or Profenophos 50 EC (1250 ml/ha) or pre-mixed formulations like Betacyfluthrin + Imidacloprid (350 ml/ha) or Thiomethoxam + Lambda Cyhalothrin (125 ml/ha). For control offungal diseases like Anthracnose and Rhizoctonia root rot onthe soybean, farmers are advise to spray the crop withTebuconazole (625 ml/ha) or Tebuconazole + Sulphur (1 kg/ha) or Pyraclostrobin 20 WG (500 g/ha) or Hexaconazole 5% EC (800 ml/ha).For weed control in soybean, 70 gm active ingredientof Imazethapyr 35% + Imazamox 35% WG per hectare mixwith 375-500 litre of water should be use for spraying of herbicide.
	तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी.स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. सोयाबीन पिकाच्या क्षेत्रामध्ये पुढील काही काळात चक्री भुंगा किडीचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने, या किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास थाइक्लोप्रिड २१.७ एससी (७५० मिली/ हेक्टर) किंवा प्रोफेनोफोस ५० ईसी (१२५० मिली/हेक्टर) किंवा पूर्व मिश्रित रासायनिक कीटकनाशक बीटासायफ्ल्यूथ्रीन + इमिडाक्लोप्रिड (३५० मिली/हेक्टर) किंवा थायोमेथॉक्सम + लँबडा सायहॅलोथ्रिन (१२५ मिली / हेक्टर) या प्रमाणात फवारणी करावी.सोयाबीन मध्ये पानावरील बुरशीजन्य ठिपके आणि मूळकुज सारख्या बुरशीजन्य रोगांचा प्रादुर्भाव असल्यास नियंत्रणासाठी शेतकर्यांयनी टेबुकोनाझोल (६२५ मिली / हेक्टर) किंवा टेबुकोनाझोल + सल्फर (१ किलो / हेक्टर) किंवा पायराक्लोस्ट्रॉबिन २० डब्ल्यूजी (५०० ग्रॅम / हेक्टर) किंवा हेक्साकोनाझोल ५ % ईसी (८०० मिली / हेक्टर) यापैकी कोणत्याही एका बुरशीनाशकाची फवारणी करावी. सोयाबीन पिकातील तण नियंत्रणासाठी, ईमाझीथायपर ३५ % + इमाझॅमॉक्स ३५ % डब्ल्यूजी ७० ग्राम सक्रिय घटक प्रति हेक्टरी ३७५-५०० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	In the last four to five days, whereheavy rainfall at isolated place, in this condition drain the excess water from the field if required.Paddy should be transplantingaccording to “SRI” method. Use maximum organic manure and crop residues bound to paddy. For this 8 to 15 day old seedlings should be used. Rice seedlings should be planted shallow and straight in soil without damaging the roots and root fibre. Therefore, the seedlings established early in the soil, due to this tillers were increases. Early maturing varieties should be planted at a spacing of 20x20 cm and medium and late varieties should be planted at a spacing of 25x25cm. In this method at early stage of paddy crop, there is chances for increasing the weed infestation. For this, often use Tauchi Gurma or Cono Weeder or remove by hand.
	धान पिकाची रोवणी “श्री” पद्धतीने करावी. धान बंधित जास्तीत जास्त सेंद्रिय खते व पिकाच्या अवशेशाचा वापर करावा. यासाठी ८ ते १५ दिवसाची रोपे वापरावी. भात पिकाची रोपे तंतुमुळे न तुटता मातीसहित उथळ व सरळ लागवड करावी. त्यामुळे रोपे जमिनीत लवकर रुजतात, वाढ चांगली होते तसेच फुटव्याचे प्रमाण वाढते. लवकर येणाऱ्या धान जातींची २०x २० सेंमी अंतरावर तसेच मध्यम व उशिरा कालावधीच्या वाणांची २५ x २५ सेंमी अंतरावर प्रती चूड एक रोप लाऊन लागवड करावी. प्राथमिक अवस्थेमध्ये श्री धान लागवड पद्धतीमध्ये अधिक ताणाचा प्रादुर्भाव होतो. त्याकरिता वरचेवर ताऊची गुरमा किंवा कोनो विडरचा वापर करावा अथवा हाताने निंदन करावे. तणांचा बंदोबस्त करण्यासाठी रोवनिनंतर ३ दिवसांनी ब्युटाक्लोर ५० ईसी ३.७५ लिटर अधिक ५०० लिटर पाणी वापरावे.
PIGEON PEA	Spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day.Excess water should be drained from the field if required keeping in view the local climatic conditions and soil moisture. For weed control in pigeon pea,70 gm active ingredientof Imazethapyr 35% + Imazamox 35% WG per hectare mixwith 350-500 litre of water should be use for spraying of herbicide.The first hoeing should be done 15 to 20 days after sowing and the second sowing should be done between 30 to 35 days and weeding should be done 1 to 2 times as required. At the time of the second hoeing, a rope should be tied to the hoe so that the soil should be kept near crop and water conservation will take place.
	तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी.स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. तूर पिकातील तण नियंत्रणासाठी, इमाझीथाफायर % ३५ % + इमाझॅमॉक्स ३५ % डब्ल्यूजी ७० ग्राम सक्रिय घटक प्रति हेक्टरी ३५०-५०० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. पहिली डवरणी पेरणीनंतर १५ ते २० दिवसांनी व दुसरी डवरणी ३० ते ३५ दिवसादरम्यान करावी आणि आवश्यकतेनुसार १ ते २ वेळा निंदनी करावी. दुसऱ्या डवरणीच्या वेळी डवऱ्याला दोरी बांधून करावी यामुळे पिकाच्या रांगेला मातीची भर बसेल आणि सऱ्या पडल्यामुळे मुलस्थानी जलसंवर्धन होईल.
GREEN GRAM	Spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day.Excess water should be drained from the field if required keeping in view the local climatic conditions and soil moisture. In case of powdery mildew on the green gram crop, spray Penconazole 10% EC 5 ml or water soluble sulfur 30 gm in 10 liters of water. If required, apply second spray after 10 to 15 days.Inter cultureoperation should be done in the already sown crop. 1 to 2 hoeing should be carried out till the crop is 30 to 40 days old.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी.स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. मुगपिकामध्ये आंतरमशागतीची कामे करावीत. पिक २० ते ३० दिवसाचे होईपर्यंत १-२ डवरणी करून पिक तण विरहित ठेवावे तसेच पिकावर भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास पेन्कोनोझोल १० टक्के ईसी ५ मिली किंवा पाण्यात मिसळणारे गंधक ३० ग्राम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता भासल्यास १० ते १५ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.
BLACK GRAM	Spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day.Excess water should be drained from the field if required keeping in view the local climatic conditions and soil moisture. In case of powdery mildew on the black gram crop, spray Penconazole 10% EC 5 ml or water soluble sulfur 30 gm in 10 liters of water. If required, apply second spray after 10 to 15 days.Inter cultureoperation should be done in the already sown crop. 1 to 2 hoeing should be carried out till the crop is 30 to 40 days old.
	तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी.स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. उडीद पिकामध्ये आंतरमशागतीची कामे करावीत. पिक २० ते ३० दिवसाचे होईपर्यंत १-२ डवरणी करून पिक तण विरहित ठेवावे तसेच पिकावर भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास पेन्कोनोझोल १० टक्के ईसी ५ मिली किंवा पाण्यात मिसळणारे गंधक ३० ग्राम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता भासल्यास १० ते १५ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.
MAIZE	Spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day.Keep the crop weed free by giving 2 to 3 times hoeing till the crop is 40 days old. The remaining 40 kg N / ha should be given 30 days after sowing and the remaining 40 kg N / ha should be given 50 days after sowing.
	तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी.स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. मका पिक ४० दिवसाचे होईपर्यंत २ ते ३ वेळा डवरणी व निंदन करून पिक तणविरहित ठेवावे. नत्राची उर्वरित ४० किलो मात्रा प्रती हेक्टर पेरणीनंतर द्यावी तसेच राहिलेले ४० किलो प्रती हेक्टर नत्र पेरणीनंतर ५० दिवसांनी द्यावे.
CITRUS	Spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day.Excess water should be drained from the field if required keeping in view the local climatic conditions and soil moisture. Prune all canker affected branches and leaves in acid lime and burn them. Spray copper oxychloride 180 g with streptocycline 6 g in 60 litre water to check citrus canker in acid lime. Repeat the spray after 30 days interval. Control of citrus psylla and leaf miner by spraying quinalphos 12.5 ml or Imidacloprid 5 ml or dimethoate 15 ml in 10 litres of water. Apply second spray after 15 days interval, if required.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी.स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. संत्रापिकावरील सायला आणि पाने पोखरणाऱ्या अळीच्या नियंत्रणासाठी क्विनॉलफॉस १.५० मिली किंवा इमिडाक्लोप्रिड ०.५० मिली किंवा अबामेक्टिन०.४२ मिली किंवा नोवोलुरोन ०.५५ मिली किंवा डायमेथोएट १.५ मिली १ लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता भासल्यास वरीलपैकी कोणत्याही एका किटकनाशाकाची १५ दिवसाच्या अंतराने फवारणी करावी, मात्र आधी वापरलेले कीटकनाशक वापरू नये.
OKRA/ LADIES' FINGER	Excess water should be drained from the field if required keeping in view the local climatic conditions and soil moisture. Apply 50 kg N and 50 kg P / ha. Half of the nitrogen and full phosphorus should be given at the time of planting and the remaining half should be given 30 days after planting. Inter cultureoperation should be done in the planted crop.
	स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. भेंडी पिकाकरीता रासायनिक खताच्या मात्रेमध्ये हेक्टरी ५० किलो नत्र ५० किलो स्फुरद द्यावे. त्यापैकी अर्धी नत्राची व संपूर्ण स्फुरदाची मात्रा लागवडीच्या वेळी द्यावी तसेच उरलेली नत्राची अर्धी मात्रा लागवडीनंतर ३० दिवसांनी द्यावी. लागवड झालेल्या पिकामध्ये आंतरमशागतीची कामे करावीत.
TOMATO	Spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day.Excess water should be drained from the field if required keeping in view the local climatic conditions and soil moisture. 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.
	तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी.स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. टोमॅटो पिकावरील 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.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CHILLI	Spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day.Excess water should be drained from the field if required keeping in view the local climatic conditions and soil moisture. In case of incidence shoot drying in chilli crop, spray 25 gm of Copper Oxychloride or Mancozeb fungicide or Propineb 15 gm per 10 liters of water at intervals of 15 days after transplanting.
	तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी.स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. मिरची पिकातील शेंडे मर रोगाच्या प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी रोप लावणीनंतर २५ दिवसान्नी कॉपर ओक्सिक्लोराईड किंवा मान्कोझेब या बुरशीनाशकाची २५ ग्राम किंवा प्रोपिनेब १५ ग्राम प्रती १० लिटर पाणी घेऊन १५ दिवसाच्या अंतराने फवारणी करावी तसेच प्रादुर्भावाची लक्षणे कमी न झाल्यास १५ दिवसाच्या अंतराने पुन्हा फवारणी करावी.

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BRINJAL	Spraying of herbicides, fungicides and pesticides and fertilizers applied in standing crops should not be done in cloudy and rainy weather as well as in rainy day, spraying and fertilizer application should be done in calm wind and dry day.Excess water should be drained from the field if required keeping in view the local climatic conditions and soil moisture. For control of aphids, thrips, whitefly and spider mites on brinjal crop, spraying should be taken 2 weeks after planting with dimethoate 30% EC 10 m,l quinalphos 25% EC 20 ml, thiometon 25% EC 10 ml per 10 liters of water.
	तणनाशके, बुरशीनाशके तसेच कीटकनाशकांची फवारणी आणि उभ्या पिकात देण्यात येणारी खते हि ढगाळ व पावसाचे वातावरण तसेच पाऊस असताना करू नये, वारा नसताना व कोरडा दिवस पाहून फवारणी करावी.स्थानिक हवामान परिथिती आणि जमिनीतील ओलावा बघून आवश्यकता भासल्यास शेतात साचलेल्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. वांगी पिकावरील मावा, तुडतुडे, पांढरी माशी व कोळी किडीच्या नियंत्रणासाठी रोप लावणीनंतर २ आठवड्यांनी डायमेथोएट ३० टक्के प्रवाही १० मिली क्विनालफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली, थायोमेटोन २५ टक्के प्रवाही १० मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	Offer clean and cold water (stored in earthen pot) to the animals. Deworming of livestock should be done by seeking advice of Veterinary practitioner.One week after Deforming, vaccinate the cattle and buffaloes against Foot, & mouth disease (FMD), Black quarter (BQ) and Haemorrhagic Septicemia (HS).Keep the livestock under the shed to protect from heat.
	जनावरांना स्वच्छ आणि थंड पाण्याची सोय करावी.पशुवैद्यकीय अधिकाऱ्याच्या सल्ल्याच्या मदतीने जनावरांना जंत नाशकाची मात्रा/लस द्यावी.जंतनाशाकाची मात्रा/लस दिल्यावर एक आठवड्यानंतर गायी आणि म्हशींना तोंडखुरी/पायखुरी, एकटांग्या, घटसर्प टाळण्याकरिता पशुवैद्यकीय अधिकाऱ्याच्या सल्ल्याने लसीकरण करावे.
GOAT	Vaccinate thegoat against FMD, HS, PPR and enterotoxaemia. Offer clean and cold water (stored in earthen pot) to the animals. Keep the livestock under the shed to protect from heat.
	शेळ्यांना पायखुरी/तोंडखुरी, घटसर्प आणि आंत्रविषार टाळण्याकरिता पशुवैद्यकीय अधिकाऱ्याच्या सल्ल्याने लसीकरण करावे. जनावरांना स्वच्छ आणि थंड पाण्याची सोय करावी. जनावरांचे उष्णतेपासून संरक्षण करण्यासाठी जनावरांना शेड किंवा गोठ्यात ठेवावे.

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.
GENERAL ADVICE	Farmer's should send their full name, village name, taluka, district nameand crop they have taken in farm on whats app number, 9552703020, to get the agro-meteorological advisory service bulletins issuedby District Agro-Meteorological Unit, Krishi Vigyan Kendra, Central Cotton Research Institute, Nagpur, Under the Gramin Krushi Mausam Seva Project on every Tuesday and Friday through WhatsApp.

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)	Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory
	ग्रामीण कृषी सेवा प्रकल्पाअंतर्गत, जिल्हा कृषी हवामान केंद्र, कृषी विज्ञान केंद्र, केंद्रीय कापूस संशोधन संस्था, नागपुर द्वारे दर मंगळवारी आणि शुक्रवारी प्रसारित होणारे कृषी हवामान सल्ला पत्रक व्हाट्स ऍप द्वारे मिळविण्याकरिता ९५५२७०३०२० या व्हाट्स ऍप क्रमांकावर शेतकऱ्याचे संपूर्ण नाव, गावाचे नाव, तालुका, जिल्हा तसेच घेत असलेले पिके इत्यादी माहिती पाठवावी.

Sericulture Specific Advisory:

Sericulture (Varieties)	Sericulture Specific Advisory
MULBERRY	For mulberry cultivation, V-1 irrigated variety and S-13 and S-34 arable / dryland varieties should be selected.
	तुती लागवडीकरिता व्ही-१ या बागायती वाणाची तसेच एस-१३ आणि एस-३४ या जिराईत/ कोरडवाहू वाणाची निवड करावी.