Gramin Krishi Mausam Sewa

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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 07-07-2020

Weather Forecast of PARSEONI Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2020-07-07(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)
2020-07-08	15.2	30.7	22.2	83	53	14.0	212	8
2020-07-09	0.8	32.3	24.3	72	48	12.0	281	7
2020-07-10	0.4	32.6	24.2	72	43	16.0	293	8
2020-07-11	0.0	32.8	24.8	68	43	17.0	293	8
2020-07-12	9.3	33.2	25.5	73	47	10.0	293	8

Weather Summary/Alert:

In Parseoni block, during next five days from 08/07/2020 to 12/07/2020 weather will be partially cloudy to mostly cloudy. On 08th, 09th, 10th and 12th July, light to moderate rainfall and thunderstorm accompanied with lightning on 08th, July, at isolated places is forecasted.

पारशिवनी तालुक्यामध्ये, पुढील पाच दिवस ०८/०७/२०२० ते १२/०७/२०२० पर्यंत हवामान अंशतः ढगाळ ते मुख्यतः ढगाळ राहील. दिनांक ०८, ०९, १० आणि १२ जुलै रोजी हलक्या ते मध्यम पावसाची शक्यता तसेच दिनांक ०८ जुलै रोजी तुरळक ठिकाणी मेघगर्जनेसह विजांचा कडकडाट होण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

General Advisory:

Farmers are carried out inter culture operation like hoeing, hand weeding and recommended herbicide application etc in cotton, soybean, tur, urad, mug, cotton, sorghum, maize etc. according to local climatic and soil moisture condition. 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.

शेतकरी बांधवांनी, सोयाबीन, तूर, उडीद, मुग, कपाशी, ज्वारी, मका इत्यादि पिकामध्ये स्थानिक परिस्थिती आणि जमिनीच्या मगदुरानुसार आंतरमशागतीची कामे (जसे कि, खुरपणी आणि डवरणी, शिफारशीनुसार तणनाशकाची फवारणी) करावी. 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.

SMS Advisory:

Paddy should be transplantingaccording to “SRI” method.For this 8 to 15 day old seedlings should be used. Rice seedlings should be transplanted shallow & straight without damaging the root fibre.

धान पिकाची रोवणी “श्री” पद्धतीने करावी. यासाठी ८ ते १५ दिवसाची रोपे वापरावी. भात पिकाची रोपे तंतुमुळे न तुटता मातीसहित उथळ व सरळ लागवड करावी.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	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.
COTTON	Post emergence weedicidePyrithioback Sodium @ 62.5 g a.i. /ha + Quizolfopethyl 50 g a.i. / ha should be sprayed as tank mix at 20-30 DAS (2-4 weed leaf stage). Intercultural operations are to be carried out in pre-seasonal crop. Top dressing of Nitrogen @ 36 Kg/Ha by ring method or by drilling method.
	उगवणीनंतर तणनाशक पायरीथिओबॅक सोडियम @ ६२.५ ग्राम सक्रीय घटक/हेक्टर + क्विझाल्फोपेथिल ५० ग्रॅम सक्रीय घटक मिसळून २०-३० दिवसानंतर तन २-४ पानाच्या अवस्थेत असताना फवारणी करावी. पूर्व मोसमी लागवडीमध्ये आंतरमशागतीची कामे करावी. उभ्या पिकात खताची नत्राची मात्रा ३६ किलो या प्रमाणात बांगडी पद्धतीने किंवा पाभरीच्या सहाय्याने द्यावी.
SOYABEAN	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.For effective weed control in soybean crop, spray 75 g of active ingredient per hectare of Imazithyapar 10 days after germination at the place where soybean has been sown and apply onehoeing 25 day after sowing.
	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.सोयाबीन पिकातील प्रभावी तन नियंत्रणासाठी, ठिकाणी उगवण पश्चात (उगवणीनंतर) १० दिवसांनी ईमाझिथायापर ७५ ग्राम क्रियाशील घटक प्रती हेक्टर फवारणी करून २५ दिवसानंतर एक डवरणी करावी. पिकास डवरणीच्या दोन पाळ्या द्याव्यात.
GROUNDNUT	Gaps should be filled within 10 days after germination. In the early stages of crop growth i.e. about 6-7 weeks intercropping should be done to keep the soil loose. 3 times hoeing and 2-3 times khurapani if required.
	उगवणीनंतर १० दिवसाच्या आत खाड्या भरून घ्याव्यात. पिक वाढीच्या सुरुवातीच्या अवस्थेत म्हणजेच साधारणतः ६-७ आठवड्यापर्यंत आंतरमशागत करून पिक भुसभुशीत ठेवावे.३ वेळा डवरणी आणि आवश्यकतेनुसार २-३ वेळा निंदनी करावी.
PIGEON PEA	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.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	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	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.
	मुग पिकामध्ये आंतरमशागतीची कामे करावीत. पिक २० ते ३० दिवसाचे होईपर्यंत १-२ डवरणी करून पिक तण विरहित ठेवावे.
BLACK GRAM	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.
	उडीद पिकामध्ये आंतरमशागतीची कामे करावीत. पिक २० ते ३० दिवसाचे होईपर्यंत १-२ डवरणी करून पिक तण विरहित ठेवावे.
SORGHUM (JOWAR/GREAT MILLET)	Thinning should be done, 10 to 15 days after sowing. For this keep a distance of 10 to 12 cm between 2 plants.
	पेरणीपासून १० ते १५ दिवसानंतर विरळणी करावी. त्यासाठी २ झाडातील अंतर १० ते १२ सेंमी एवढे ठेवावे.
MAIZE	Keep the crop weed free by giving 2 to 3 times hoeing till the crop is 40 days old.
	पिक ४० दिवसाचे होईपर्यंत २ ते ३ वेळा डवरणी व निंदन करून पिक तणविरहित ठेवावे.
SESAME (GINGELLY/TIL)	Gaps should be filled 7 to 8 days after sowing. The first thinning should be done 15 to 20 days after sowing and the second thinning should be done 8 days later at a distance of 10 to 15 cm between the two seedlings.AKT-64 should be selected for kharif sesame sowing. Apply 40 kg N and 25 kg P per hectare for AKT-64 variety. Apply Zinc and Sulfur (in case of micronutrient deficiency) at the rate of 20 kg / ha at the time of sowing.
	पेरणीनंतर ७ ते ८ दिवसानंतर नांगे भरावेत. पेरणीनंतर १५ ते २० दिवसांनी पहिली व त्यानंतर ८ दिवसांनी दुसरी विरळणी करून दोन रोपात १० ते १५ सेंमी अंतर ठेवावे. खरिप तीळ पेरणीकरिता एकेटी-६४ या वाणाची निवड करावी, या वाणाकरिता रासायनिक खताची मात्रा ४० किलो नत्र व २५ किलो स्फुरद प्रती हेक्टर द्यावे. पेरणीच्या वेळेस झिंक व सल्फर (या सूक्ष्म अन्नद्रव्याची कमतरता असल्यास) जमिनीत २० किलो प्रती हेक्टर या प्रमाणात द्यावे.
OKRA/ LADIES' FINGER	Okra should be sown at a spacing of 60 x 45 cm in Ridges and Furrow method. Arka Anamika, Pusa makhamali, Parbhani Kranti, Pusa A-4, Phule Vibhakta, and Pragati variety developed by Dr. PDKV, Akola should be selected. 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.
	भेंडीची लागवड सरी वरंबा पद्धतीने ६० x ४५ सेंमी अंतरावर बी टोकून करावी. लागवडीकरिता अर्का अनामिका, पुसा मखमली, परभणी क्रांती, पुसा ए-४, फुले विभक्ता, आणि डॉ. पंदेकृवी, अकोला ने विकसित केलेल्या प्रगती या वाणाची निवड करावी. 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.
CITRUS	For Ambia bahar crop, muriate of potash 180 g per tree should be applied uniformly by leaving about 3 feet distance around the grown up tree. The applied fertilizer should be thoroughly mixed in the soil.
	अंबिया बहरातील फळझाडांना, प्रती झाड १८० ग्राम म्युरेट ऑफ पोटॅश झाडापासून ३ फूट अंतर ठेऊन द्यावे. तसेच दिलेले खत जमिनीत चांगले मिसळावे.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	Turmeric crop should be given 200 kg N, 100 kg P and 100 kg K per hectare. Half of this dose should be given approximately 30 days after germination and half dose 45 days after the first dose of Nitrogen.
	हळद पिकाला प्रती हेक्टर २०० किलो नत्र, १०० किलो स्फुरद तसेच १०० किलो पालाश द्यावा. यापैकी नत्राची अर्धी मात्रा उगवण पूर्ण झाल्यानंतर अंदाजे ३० दिवसांनी तसेच नत्राची अर्धी मात्रा पहिल्या नत्राच्या मात्रेनंतर ४५ दिवसांनी द्यावी.

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 advise of Veterinary practitioner.One week after Deworming, 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	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, farmer's should send their full name, village name, taluka, district nameand crop they have taken in farm on 9552703020.
	ग्रामीण कृषी सेवा प्रकल्पाअंतर्गत, जिल्हा कृषी हवामान केंद्र, कृषी विज्ञान केंद्र, केंद्रीय कापूस संशोधन संस्था, नागपुर द्वारे दर मंगळवारी आणि शुक्रवारीप्रसारित होणारे कृषी हवामान सल्ला पत्रक व्हाट्स ॲप द्वारे मिळविण्याकरिता ९५५२७०३०२० या व्हाट्स ॲप क्रमांकावर शेतकऱ्याचे संपूर्ण नाव, गावाचे नाव, तालुका, जिल्हा तसेच घेत असलेले पिके इत्यादी माहिती पाठवावी.