



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 25-05-2021

Weather Forecast of MOUDA Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2021-05-25(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)
2021-05-26	0.0	40.2	26.5	14	10	18.0	336	8
2021-05-27	0.0	42.5	25.3	42	8	16.0	338	7
2021-05-28	0.0	41.8	26.3	43	10	18.0	338	8
2021-05-29	0.8	38.2	24.2	54	21	16.0	285	6
2021-05-30	0.0	40.0	25.7	43	23	16.0	293	4

Weather Summary/Alert:

In Mauda block, as per forecast given by, IMD, RMC, Nagpur, sky will be partly cloudy to partially cloudy during next five days (26th May, 2021 to 30th, May, 2021) and on 29th and 30th May, 2021 light to moderate rainfall at isolated places is forecasted.

मौदा तालुक्यामध्ये, भारतीय हवामान विभाग, प्रादेशिक हवामान केंद्र, नागपूर च्या अंदाजानुसार, दिनांक २६ मे २०२१ ते ३० मे २०२१ दरम्यान आकाश आंशिक ढगाळ ते अंशतः ढगाळ तसेच दिनांक २९ आणि ३० मे २०२१ रोजी तुरळक ठिकाणी हलका ते मध्यम पाऊस होण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

General Advisory:

In the view of cloudy and rainy day weather forecast, farmers are advice to carry out harvesting and threshing of the matured summer paddy, groundnut, green gram. Cultivation of land (Ploughing, harrowing) should be done parallel to counter line or horizontally along the main slope. Therefore, rain water seeps into the soil and helps to reduce soil erosion.

ढगाळ आणि पावसाच्या दिवसाचा अंदाज लक्षात घेता शेतकरी बांधवांनी परिपक्व झालेल्या उन्हाळी धान, भुईमुग, मुग व इतर पिकाची काढणी व मळणी ची कामे राहिली असल्यास तत्काळ उरकून घ्यावीत. जमिनीची मशागत (नांगरणी, वखरणी) समतल किंवा मुख्य उताराला आडवी करावी. त्यामुळे पावसाचे पाणी जमिनीत मुरून जमिनीची धूप कमी होण्यास मदत होते.

SMS Advisory:

In the view of cloudy during next five day and rainy day weather forecast on 29th & 30th May,2021, farmers are advice to carry out harvesting and threshing of the matured paddy, groundnut, green gram.

पुढील ५ दिवस ढगाळ आकाश आणि २९ आणि ३० मे रोजी पावसाचा अंदाज लक्षात घेता परिपक्व झालेल्या उन्हाळी धान, भुईमुग, मुग व इतर पिकाची काढणी व मळणी ची कामे राहिली असल्यास तत्काळ उरकून घ्यावीत.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
COTTON	Farmers are advice to avoid pre monsoon sowing. शेतकरी बांधवांनी कपाशीची पूर्व हंगामी लागवड टाळावी.
SOYABEAN	For soybean cultivation, select medium heavy quality, well drained soil with Soil pH 6.5 to 7.5. Considering the dry weather forecast, after ploughing the land should be leveled by giving 2 to 3 harrowing and apply 5 tons well decomposed Farm Yard Manure before the last harrowing. In view of the scarcity of soybean seeds for the coming kharif season, farmers should use household grain as seeds instead of selling them in the market. If household grains are to be used as seeds, the germination capacity of the seeds should be checked.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	सोयाबीन लागवडीकरिता मध्यम भारी प्रतीची उत्तम पाण्याचा निचरा होणारी, तसेच सामू ६.५ ते ७.५ असणारी जमीन निवडावी. कोरड्या हवामानाचा अंदाज लक्षात घेता नांगरणी नंतर वखराच्या २ ते पाळ्या देऊन जमीन समपातळीत करावी त्याचबरोबर शेवटच्या वखराच्या पाळीपूर्वी ५ टन चांगले टाकावे. शेतकरी बांधवांनी येणाऱ्या खरिप हंगामासाठी सोयाबीन बियाण्याची टंचाई बघता आपल्या जवळील बियाण्याची बाजारात धान्य म्हणून विक्री न करता ते बियाणे म्हणून वापरा. घरचे धान्य बियाणे म्हणून वापरावयाचे असल्यास बियाण्याची उगवण क्षमता तपासून घ्यावी.
GROUNDNUT	For kharif groundnut cultivation, medium, well drained, humus rich, sand mixed clay soil and organic matter rich soil should be select. For groundnut cultivation, soil layer of 15 to 20 cm should be humorous. Apply 5 tons of well decomposed manure before the last harrowing. खरीप भुईमुग लागवडीकरिता मध्यम, पाण्याचा चांगला निचरा होणारी, भुसभुशीत, वाळू मिश्रित चिकन माती व सेंद्रिय पदार्थ असलेली जमीन निवडावी. भुईमुग लागवडीकरिता जमिनीचा १५ ते २० सेंमी चा थर भुसभुशीत असणे आवश्यक आहे. शेवटच्या वखराच्या पाळीपूर्वी ५ टन चांगले कुजलेले शेणखत टाकावे.
CITRUS	In case a new orchard of citrus is to be established then dig the pits of size (75cm x 75cm x 75cm) at 6 x 6 meter spacing for Nagpur Santra (Nagpur mandarin), Mosambi (Sweet orange) and acid lime and the pits should be kept exposed to solar rays. लिंबूवर्गीय (संत्रा, मोसंबी आणि लिंबू) फळबाग लागवडीसाठी नागपूर संत्रा (नागपूर मंडारिन), मोसंबी आणि लिंबू साठी (७५ सेमी x ७५ सेमी x ७५ सेमी) आकाराचे खड्डे ६ x ६ मीटर अंतरावर खोदावेत. तसेच खड्ड्यामध्ये पुरेसा सूर्यप्रकाश पडेल याची काळजी घ्यावी.
CITRUS	Apply Bordeaux paste on the tree trunk up to height of 60 cm by paint brush. For preparation of Bordeaux paste dissolve 1 kg copper sulphate in 5 litres of water in a plastic bucket and 1 kg slaked lime in 5 litres of water in separate bucket and leave it overnight. Next day mix them together in another bucket to make a paste. Apply the paste on tree trunk within 12 hours after mixing. झाडाच्या बुंध्यावर ६० सेमी पर्यंत ब्रश च्या सहाय्याने बोर्डो पेस्ट लावावी. बोर्डोपेस्ट तयार करण्यासाठी १ किलो मोरचूद ५ लिटर पाण्यात आणि १ किलो चुना ५ लिटर पाण्यात रात्रभर भिजत घालून दुसऱ्या दिवशी सकाळी एकत्र करून १२ तासांच्या आतमध्ये पेस्ट वापरावी.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock(Varieties)	Live Stock Specific Advisory
BUFFALO	Deworming of livestock should be done by seeking advice of Veterinary practitioner. One week after Deworming, vaccinate the cattle and buffaloes against Foot, & mouth disease (FMD), Black quarter (BQ) and Haemorrhagic Septicaemia (HS). Keep the livestock under the shed to protect from heat. जनावरांना पशु वैद्यकीय अधिकाऱ्याच्या सल्लाने जंतनाशाकाची मात्रा/लस दिल्यावर एक आठवड्यानंतर गायी आणि म्हशींना तोंडखुरी/पायखुरी, एकटांग्या, घटसर्प टाळण्याकरिता पशुवैद्यकीय अधिकाऱ्याच्या सल्ल्याने लसीकरण करावे.
GOAT	Vaccinate the goat 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 / Land Preparation) Specific Advisory:

Others (Soil / Land Preparation) (Varieties)	Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory
GENERAL ADVICE	At the time of purchasing seed, farmers are advised to check the detail on tag/label such as, name of crop, crop kind, variety, physical and genetic purity percentage, germination and inert matter percentage, net weight, lot and batch number, date of testing and packing, maximum retail price, moisture percentage etc. Take the original bill from the seller and ensure that the signature on bill of both seller and seed purchasing farmers.

Others (Soil / Land Preparation) (Varieties)	Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory
	शेतकरी बांधवांनी बियाणे खरेदी करताना टॅग/लेबल वरील संपूर्ण माहिती जसे कि, पिकाचे नाव, वाण/जात, उगवणशक्ती, भौतिक व अनुवांशिक शुद्धता टक्केवारी, निव्वळ वजन, बियाणे चाचणी, तारीख, महिना व वर्ष, बीज प्रक्रियेला वापरलेले रसायन, तसेच विक्रेत्याचे नाव व पत्ता इत्यादी माहिती तपासून घ्यावी. बियाणे विक्रेत्याकडून खरेदी केलेल्या बियाण्याची पक्की पावती/बिल घ्यावे, त्यावर विक्रेता आणि खरेदी करणारे शेतकरी यांची स्वाक्षरी असल्याची खात्री करावी.
GENERAL ADVICE	Farmers and farm labor are to follow precautions and safety measures to be taken to prevent the COVID-19 disease spread. Simple measures include social distancing, maintaining personal hygiene by washing of hands with soap, wearing of face mask, protective clothing and cleaning of implements and machinery. Workers to follow safety measures and social distancing at each and every step in the entire process of field operations. Precautions and safety measures of workers engaged in repair, maintenance and harvesting operation is to be ensured. In case of manual field operations of harvesting/ picking, accomplish the operation in 4-5 feet spaced strips assigning one strip to one person. This will सर्व शेतकरी बंधू आणि शेतमजुरांनी कोविड- १९ रोगाचा प्रसार रोखण्यासाठी घेतल्या जाणाऱ्या सर्व खबरदारी आणि सुरक्षा उपायांचे पालन केले पाहिजे. साध्या उपायांमध्ये सामाजिक अंतर ठेवणे, साबणाने हात धुवून वैयक्तिक स्वच्छता राखणे, चेहऱ्यावर मुखवटा घालणे, संरक्षक कपडे आणि इतर शेतीपयोगी उपकरणे व यंत्रसामग्री स्वच्छ करणे आवश्यक आहे. शेती कामातील सर्व प्रक्रीयेमध्ये सुरक्षित उपाययोजना आणि शेती कामगारांनी सामाजिक अंतर बाळगणे आवश्यक आहे. कापणी/वेचनीचे कामे असल्यास, एका व्यक्तीला ४ ते ५ फुटाची काठी वाटप करून ठराविक त्या पट्टीच्या अंतरामध्येच कामे पूर्ण करावी, जेणेकरून व्यस्त कामगारांच्या दरम्यान पुरेसे अंतर सुनिश्चित करेल.
GENERAL ADVICE	Cultivation of land (Ploughing, harrowing) should be done parallel to counter line or horizontally along the main slope. Therefore, rain water seeps into the soil and helps to reduce soil erosion. जमिनीची मशागत (नांगरणी, वखरणी) समतल किंवा मुख्य उताराला आडवी करावी. त्यामुळे पावसाचे पाणी जमिनीत मुरून जमिनीची धूप कमी होण्यास मदत होते.
SOIL TESTING	Soil samples for soil testing should be taken and sent to the nearest Agriculture university, Krishi Vigyan Kendra or other government soil testing laboratory with appropriate soil testing charges. माती परीक्षणासाठी मातीचे नमुने काढून ते जवळच्या विद्यापीठ, कृषी विज्ञान केंद्र किंवा इतर शासकीय मृदा परीक्षण प्रयोगशाळेत योग्य शुल्कासह पाठवून माती परीक्षणाच्या अहवालानुसार पिकानुसार रासायनिक खताचे किंवा इतर कृषी निविष्ठांचे नियोजन करावे.
GENERAL ADVICE	Groundnut, sesame, green gram, and sugarcane should be irrigated at intervals of 6 to 7 days depending on the available soil moisture and crop need. शेतकरी बांधवांनी कीटकनाशके, बुरशीनाशके इत्यादींची फवारणी करताना स्वतःची योग्य ती काळजी/खबरदारी घ्यावी.