Shabari Krishi Pratishthan's

Krishi Vigyan Kendra, Solapur-I (MS)

Kharif 2026 region wise Advisories for Solapur District Maharashtra

- Use improved variety Godawari (BDN-2013-41) for irrigated situation and BDN-711, Renuka for rain fed situation along with seed treatment with Rhizobium and PSB @ 10 ml/kg and Trichoderma 5 gram per kg seed for Pigeon pea crop during Kharif 2026.

- Sowing of Soybean should be done after receipt of minimum 100 mm rainfall. Use improved varieties KDS-992 (Phule Durwa), KDS-753 (Phule Kimaya), KDS-726 (Phule Sangam) along with seed treatment with Rhizobium and PSB @ 10 ml/kg for Soybean crop during Kharif 2026.

- Use bio-fortified varieties viz. Dhanshakti (ICTP-8203), Shakti-1201 (ICMH-1201) or AHB-1200 in Bajra for sowing during Kharif-2026 season.

- Use in situ soil moisture conservation by preparing Dead Furrow with Desi plough in Pigeon pea 45 Days after sowing and use Broad Bed Furrow technology for sowing of Soybean.

- Due to higher temperature water is lost through evapotranspiration and crop undergoes stress. To retain soil moisture and avoid water loss use mulching technology.

- Use sealed certified seed for sowing during Kharif 2026.

- Use improved cultivar Phule Samarth and Bhima Super, Bhima Shakti for Kharif & late Kharif season along with seed treatment with Trichoderma 10 gram per kg seed for seedling raising for nursery as well as seed sowing during Kharif 2026.

- In case of UHD mango orchards distance should be kept 4x2 mtr along with 1x1x1 mtr pit size for recently released cultivar of Mango like Keshar and Sai-sugandh planting after 15th July onwards.

- For taking Haste bahar fruits in Kagzi lime, spraying of 1 % urea on bloomed Kagzi lime trees should be done during Junemonth for deblossming purpose and regular watering is done to the orchards for new flushes.

- Pruning of Guava plants should be done during 15th June onwards after onset of mansoon and application of FYM @ 30 kg per plant as basal dose.

- For Planting of Kharif vegetable crops like Chilli, Capsicum and Tomato use Raised bed having drip system and 30 micron plastic mulching paper for good crop condition to avoid weed infestation and attack of sucking pests.

- Deep ploughing of the land should be done in summer, as it exposes larvae and other pests in the soil, making them vulnerable to predators or destroying them due to exposure to sunlight.

- For the management of fall army worm in maize , seed treatment should be done before sowing by using Cyantraniliprole 19.8% and Thiamethoxam 19.8% FS @ 6 ml per kg seed.

- To monitoring the infestation of pod borer larvae in the pigeon pea crop and to control the pest, five pheromone traps per hectare should be installed.

- For the management of leaf eating caterpillars in soybean crop, install five pheromone traps with Spodo lures per hectare. Sowing of one line of Castor crop along the border of field and monitor it regularly; spray insecticides as needed. Also use light traps for pest control.

- Install the yellow and blue sticky traps in vegetable crops @ 40-50 per hectare for the management of sucking pests.

- De-worming the animals every 3 months.

- Animals must be vaccinated against FMD, Haemorrhagic Septicemia, Black Quarter & in Goats, Enterotoxemia.

- An animal doesn't allow to drink muddy water which stagnated in pits. This muddy water may cause diseases in animals.

- Biological inputs viz. Acetobactor, Azotobactor, Rhizobium, Tricoderma, Metarhizium, PSB & organic fertilizers inputs like Neem Powder, Vermicompost is available for sale at KVK, Solapur-I (MS).

- Critical inputs required for Natural farming viz. Gokrupa Amrut, Agniastra, Bramhastra, Bijamrut, Jivamrut is available for sale at KVK, Solapur-I (MS).
-
- Soil and water testing is done at affordable rates in the laboratory of KVK, Solapur-I (MS).

- खरीप 2025 हंगामाध्ये बागायती तुरी करिता गोदावरी (बी.डी.एन-2013-41) या वाणाचा वापर करावा व कोरडवाहू क्षेत्रामध्ये बी.डी.एन-711, रेणूका या तुरीच्या वाणाचा वापर करावा. पेरणीपूर्वी रायझोबियम व स्फुरद विरघळणारे जीवाणू प्रत्येकी दहा मि.ली. प्रति किलो बियाणे व ट्रायकोडर्मा पाच ग्रॅम प्रति किलो बियाणे या प्रमाणामध्ये बीजप्रक्रिया करावी.

- खरीप हंगामामध्ये 100 मि.मी. पाऊस पडल्यानंतरच सोयाबीनची रूंद सरी वरंबा पध्दतीने (बी.बी.एफ तंत्रज्ञान) पेरणी करावी. पेरणी करिता सुधारित वाण के.डी.एस-992 (फुले दूर्वा), के.डी.एस-753 (फुले किमया), के.डी.एस-726 (फुले संगम) या वाणांचा वापर करावा व पेरणीपूर्वी रायझोबियम व स्फुरद विरघळणारे जिवाणू दहा मि.ली. प्रति किलो बियाणे या प्रमाणात बीजप्रक्रिया करावी.

- खरीप हंगामामध्ये बाजरीच्या पेरणीसाठी धनशक्ती (ICTP-8203), शक्ती- 1201 (ICMH-1201) किंवा ए.एच.बी-1200 या जैवसमृध्द वाणांचा वापर करा.

- खरीप हंगामामध्ये मूलस्थानी जलसंधारणासाठी तुर पिकामध्ये पेरणीनंतर 45 दिवसांनी बळीराम नांगराच्या मदतीने मृत सरी तयार करावी व सोयाबीन मध्ये रूंद सरीवरंबा (बी.बी.एफ तंत्रज्ञान) वापर करावा.

- उच्च तापमानामुळे जमिनीतील पाण्याचा -हास होऊन पिकांची वाढ खुंटली जाते. मातीतील ओलावा टिकून ठेवण्यासाठी आच्छादनाचा वापर करावा.

- पेरणीकरिता पिशवीतील प्रमाणित बियाणचा वापर करावा.

- उन्हाळ्यात जमिनीची खोल नांगरट करावी. त्यामुळे जमिनीतील अळ्या व इतर किडी उघड्या पडून भक्षस्थानी पडतील किंवा सूर्यप्रकाशामुळे नाश पावतील.

- अमेरिकन लष्करी अळीच्या व्यवस्थापनासाठी पेरणीपूर्व बियाण्याला सायंत्रनिलीप्रोल 19.8 % + थायमिथोक्झाम 19.8 % एफ.एस. 6 मि. ली. प्रति किलो बियाण्याला बिजप्रक्रिया करावी.

- तुर या पिकामध्ये शेंगा पोखरणा-या अळींच्या प्रादुर्भाव कळण्यासाठी व किडींच्या नियंत्रणासाठी पाच कामगंध सापळे प्रति हेक्टर लावावेत.

- सोयाबीन पिकामध्ये पाने खाणा-या अळीच्या व्यवस्थापनासाठी हेक्टरी 5 स्पोडोलुरचा वापर करून कामगंध सापळे लावा, पिकाच्या कडेने एरंडची एक ओळ घ्या व त्यावर लक्ष ठेवून गरजेप्रमाणे किटकनाशक फवारावे, तसेच प्रकाश सापळ्यांचा वापर करावा.

- भाजीपाला पिकामध्ये रष शोषणा-या किडीच्या व्यवस्थापनासाठी 40-50 पिवळे व निळे चिकट सापळे प्रति हेक्टर या प्रमाणात वापरावेत.

- खरिप व उशिरा खरिप कांदा लागवडीसाठी सुधारित कांदा बियाणे फुले समर्थ व भिमा सुपर, भिमा शक्ती या वाणांची रोपवाटिका तयार करून लागवड करणेसाठी तसेच कांदा बियाणे पेरणीसाठी वापर करावा.

- अती घन नवीन आंबा बगेच्या लावडीसाठी 4 X 2 मी. अंतरावर 1 X 1 X 1 मी. आकाराचे खड्डे घेवून सुधारित वाण केशर व साई-सुगंध जातीच्या रोपांची 15 जुलै नंतर लागवड करावी.

- लिंबू बागेला हस्त बहार घेण्यासाठी जून महिन्या मध्ये 1% युरियाची बागेला फवारणी करून फुलगळ करावी व बागेला सतत पाणी देत राहावे जेणेकरून बागेला नवीन पाल्लवीची फुट येत राहिल.

- पेरू बागेच्या मृग बहाराची फळे छाटण्यासाठी 15 जून नंतर पाऊस पडल्यानंतर छाटणी करावी व 30 किलो शेणखत प्रति झाडाला बेसल डोस प्रमाणे द्यावा.

- खरिपातील प्रमुख भाजीपाला पिकांच्या लागवडीसाठी (मिरची, टोमॅटो, ढोबळी मिरची) उंच गादीवाफा त्यावरती ठिबक सिंचन संचाची सुविधा व 30 मायक्रॉन जाडीचा मल्चिंग पेपर वापरावा जेणेकरून तण नियंत्रण व रसशोषक किंडींचा प्रादुर्भाव कमी होईल.

- दर जनावरांना जन्त निर्मुलनाचे औषध देऊन जन्त निर्मूलन करावे.

- घटसर्प, फ-या, लाळ्या-खुरकुत रोग प्रतिबंधक लसीकरण केले नसल्यास त्वरीत करून घ्यावे. शेळ्या मेंढ्यांना आंत्रविषार लसिकरण करून घ्यावे.

- जनावरांना पाऊसाचे खड्डयात साठलेले गढूळ पाणी पाजु नये. यामुळे जनावरे आजारी पडू शकतात.

- कृषि विज्ञान केंद्र, सोलापूर येथे उत्कृष्ठ दर्जाच्या जैविक निवीष्ठा माफक दरात विक्रीस उपलब्ध आहेत. उदा. ऍसिटोबॅक्टर, अझोटोबॅक्टर, रायझोबियम, टायकोडर्मा, मेटारायझियम, स्फुरद विरघळविणारे जिवाणू, गांडूळखत, गांडूळे, निंबोळी पावडर इ.

- कृषि विज्ञान केंद्र, सोलापूर येथे नैसर्गिक शेतीकरीता आवश्यक गोकृपा अमृत, बीजामृत, जीवामृत, अग्नीस्त्र, ब्रम्हास्त्र, विक्रीसाठी उपलब्ध आहे.

- कृषि विज्ञान केंद्र, सोलापूर येथील प्रयोगशाळेत माती व पाणी तपासणी माफक दरात उपलब्ध.