

महाराष्ट्र विज्ञान वर्धिनी

आघारकर संशोधन संस्था, पुणे



भा.कृ.सं.प. अखिल भारतीय समन्वित सोयाबीन संशोधन योजना

सोयाबीन पीक सहा/सोयाबीन फसत सताह

16 जुलै ते 31 जुलै / 16 जुलाई से 31 जुलाई

या वर्षी सोयाबीन पिकाच्या पेरणीच्या तारखांमध्ये बरीच तफावत आढळून आली आहे. काही भागात पिकाने 4 आठवड्यांचा तर काही भागात 20 दिवसांचा कालावधी पूर्ण केला आहे. सोयाबीन पिकाची सद्यस्थिती पाहता शेतकऱ्यांना खालील उपायांचा अवलंब करण्याचा सल्ला देण्यात येत आहे.

इस वर्ष अधिकांश सोयाबीन उत्पादक क्षेत्रों में बरीश न होने से सोयाबीन की फसल की बुवाई की तारीख में काफी भिन्नता है। कुछ क्षेत्रों में फसल ४ सप्ताह और कुछ क्षेत्रों में 20 दिन पूरे कर चुकी है। सोयाबीन की फसल की वर्तमान स्थिति को देखते हुए किसानों को निम्न उपाय अपनाने की सलाह दी जाती है।

- 1) मागील आठवड्यात सोयाबीन पिकणाऱ्या काही भागात सतत पाऊस पडल्याची नोंद आहे. शेतात पाणी साठत असेल तर शेतकऱ्यांनी शेतातील पाण्याचा निचरा करण्याची व्यवस्था करणे आवश्यक आहे.
 - पिछले सप्ताह में, कुछ सोयाबीन उत्पादक क्षेत्रों में लगातार बारिश की सूचना मिली है। यदि खेत में पानी जमा हो रहा हो तो किसानों ने खेत से पानी निकालने की व्यवस्था करनी चाहिए।
- 2) काही भागामध्ये पाऊस नसल्यामुळे रोप अवस्थेत असणारे पीक सुकत आहे, या नाजुक अवस्थेदरम्यान पिकास संरक्षित पाणी देणे गरजेचे असते, अन्यथा कोवळी रोपे सुकून मरून जाऊ शकतात, त्यामुळे पिकाला विहीरीतील/कॅनल/नदीतील पाण्याद्वारे सिंचित करावे
 - कुछ क्षेत्रों में वर्षा की कमी के कारण पौध अवस्था में फसल सूख रही है, इस नाजुक अवस्था में फसल को संरक्षित पानी उपलब्ध कराना आवश्यक है, अन्यथा छोटे पौधे सूखकर मर सकते हैं, इसलिए फसल की सिंचाई कुआँ/नहर/नदी का पानी से करनी चाहिए।
- 3) पावसाने ताण दिलेल्या भागामधील सोयाबीन पीक सुकत आहे. त्याचप्रमाणे लोहाच्या कमतरतेमुळे पिकाचे पाने पिवळी पड़ लागलेले आहेत, परंतु तो पिवळेपणा पाऊस पडल्यानंतर निघून जाऊ शकतो. पाने पिवळे पडण्याचे प्रमाण जास्त असल्यास पिकावर प्रती एक लीटर पाण्यात 10 ग्रॅम फेरस सल्फेट व 2 ग्रॅम चुना मिसळून स्वछ पंपाद्वारे पिकावर फवारावे.
- वर्षा प्रभावित क्षेत्रों में सोयाबीन की फसलें सूख रही हैं। और आयरन की कमी के कारण फसल की पत्तियां पीली पड़ने लगी हैं, लेकिन बारिश के बाद पीलापन गायब हो सकता है। यदि पत्तियों के पीले होने की दर अधिक हो तो एक लीटर पानी में 10 ग्राम फेरस सल्फेट और 2 ग्राम चूना मिलाकर साफ पंप से फसल पर छिड़काव करें।
- 4) ज्या शेतकऱ्यांनी जमिनीची मशागत करताना पेरणी पूर्वी वापरवायचे (PPI) किंवा उगवणी पूर्वीची (PE) तणनाशके यापैकी एकाचा वापर केला आहे त्यांनी 15-20 दिवसानंतर डवरणी/कोळपे वापरून आंतर-मशागत करावी, त्यामुळे पिकातील छोट्या – छोट्या तणांचे नियंत्रण होते त्याच बरोबर जिमनीत हवा खेळती राहते.
 - जिन किसानों ने या तो जुताई के समय (पीपीआई) या उगाई पूर्व (पीई) इस्तेमाल करने के खरपतवार नाशक का उपयोग किया है, वो 15-20 दिनों के बाद डोरा/ कुल्पा चला के फसल में आंतर-जुताई करें। इससे छोटे-छोटे खरपतवर का नियंत्रण होता है और जमीन में वायु का संचार होता रहता है।

5) ज्या शेतकऱ्यांनी जिमनीची मशागत करताना पेरणी पूर्वी वापरवायचे (PPI) किंवा उगवणी पूर्वीची (PE) तणनाशके यापैकी एकाचा वापर केला नाही त्यांचा सोयाबीनमध्ये खुरपणीचा खर्च आणि वेळ वाचवण्यासाठी खालील शिफारस केलेल्या तणनाशकांपैकी कोणत्याही एका तणनाशकाची तणांना 2 ते 3 पाने असताना त्यांवर नोजल वर हुड लावलेल्या पंपाद्वारे फवारणी करावी. इमाझेथापीर 10 एसएल (1 लि./हे.) किंवा क्विझालोफॉप इथाइल 5 ईसी (1.00 लि./हे.) प्रती 400 लि./हे. पाण्यामध्ये मिसळून.

जिन किसानों ने जुताई के समय या तो प्री-प्रांट एष्ठीकेशन (पीपीआई) या प्री-इमरजेंस (पीई) खरपतवार नाशक का उपयोग नहीं किया है, उन्हें सोयाबीन में निराई लागत और समय बचाने के लिए निम्नलिखित में से किसी भी एक अनुशंसित खरपतवारनाशकों का खरपतवार को 2 से 3 पत्तीया होने पर नोजल को हुड लागाये पंप से खरपतवार पर छिडकना चाहीये। इम्याझीथापायर 10 SL (1 लीटर/हेक्टेयर) या क्रिजालोफ़ॉप इथाईल 5 EC (1.00 लीटर/हेक्टेयर) प्रती 400 लि/हे पाणी के साथ।

6) काही भागात खोड माशीचा प्रादुर्भाव आढळून आला आहे. तिच्या नियंत्रणासाठी शेतकऱ्यांना थायामेथोक्सम 12.60% + लॅम्बडा–सायहॅलोथ्रिन 9.50% झेडसी (125 मिली/हेक्टर) पूर्व–मिश्रित औषधांची फवारणी करावी.

कुछ क्षेत्रों में तना मख्खी का संक्रमण देखा गया है। इसके नियंत्रण के लिए, किसानों को थियामेथोक्सम 12.60% + लैम्ब्डा-साइहलोथ्रिन 09.50% ZC (125 मिली / हेक्टेयर) पूर्व-मिश्रित किट नाशक छिड़कना चाहिए।

7) जेथे पीक 15–20 दिवसांचे असेल तेथे शेतकऱ्यांना सोयाबीन पिकावर क्लोरॉंट्रानिलीप्रोल 18.5 एससी (150 मिली/हेक्टर) फुलोरा सुरू होण्याच्या 4–5 दिवसाआधी फवारणी करण्याचा सल्ला देण्यात येत आहे. हे पुढील 30 दिवसांसाठी पाने खाणाऱ्या किडींना नियंत्रित करेल.

जहां फसल 15–20 दिन की हो, वहां किसानों को सलाह दी जाती है कि सोयाबीन की फसल में फूल आने के 4–5 दिन पहले क्लोरेंट्रानिलिप्रोल 18.5 SC (150 मिली/हेक्टेयर) का छिड़काव करें। यह अगले 30 दिनों तक पत्ती खाने वाले कीटकों को नियंत्रित करेगा।

8) सोयाबीनच्या शेतात पक्षांना बसण्यासाठी ठिकठिकाणी '**T**' आकाराचे पक्षी थांबे बसवण्याचा सल्ला देण्यात येतो, त्यामुळे पाने खाणाऱ्या शिकारी पक्ष्यांसाठी शेतात बसण्याची सोय होते.

पक्षियों को बैठने के लिए सोयाबीन के खेतों में 'T' आकार के पक्षी थांबा स्थापित करने की सलाह दी जाती है, यह पत्ते खानेवाले इक्लियों के शिकारी पक्षियों को बैठने हेतु जगह प्रदान करते हैं।

9) कीटकनाशक फवारणीसाठी कोन नोजल तर तणनाशक फवारणीसाठी फ्लंड जेट/फ्लॅंट फॅन नोजल वापरावा.

कीटनाशक छिड़काव के लिए कोन नोजल और शाकनाशी छिड़काव के लिए फ्लंड जेट/फ्लैट फॅन नोजल का प्रयोग करें।

संपर्कः

श्री एस ए जायभाय (सोयाबीन कृषीविद्यावेता व वैज्ञानिक ड) मो. 7588559910 डॉ सुरेशा पी जी (सोयाबीन पैदासकार व वैज्ञानिक ब) मो. 99014 31990