

सोयाबीन पीक सहा/सोयाबीन फसल सलाह

15 ते 30 सप्टेंबर / 15 से 30 सितंबर

लवकर पक्क होणाऱ्या वाणांचे सोयाबीन पीक आता पक्कतेकडे हळू-हळू जात आहे, तर मध्यम किंवा उशिरा पक्क होणाऱ्या वाणांचे पिक दाणे भरण्याच्या अवस्थेत आहे. म्हणून, सोयाबीन पिकविणाऱ्या शेतकऱ्यांनी सद्य स्थितीत खालील उपाययोजनांचा अवलंब करण्याचा सल्ला देण्यात येत आहे.

जल्दी पकने वाली किस्मों की सोयाबीन की फसल अब धीरे-धीरे परिपक्वता के करीब पहुंच रही है, जबकि मध्यम या देर से पकने वाली किस्मों की फसल दाना भरने की अवस्था में है। अतः सोयाबीन किसानों को वर्तमान परिस्थिति में निम्नलिखित उपाय अपनाने की सलाह दी जाती है।

<p>1. सोयाबीनच्या लवकर पक्क होणाऱ्या जातींमध्ये 90% शेंगा पिवळ्या झाल्यावर पीक काढता येते. याचा बियाण्याच्या उगवणीवर कोणताही विपरीत परिणाम होत नाही.</p> <p>सोयाबीन की जल्दी पकने वाली किस्मों की कटाई तब की जा सकती है जब 90% फलियाँ पीली हो जाएँ। इससे बीज के अंकुरण पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ता है।</p>	
<p>2. सोयाबीन दाणे भरण्याच्या किंवा परिपक्व होण्याच्या अवस्थेत असताना सतत पाऊस पडत असेल तर सोयाबीनच्या दाण्यांची (बियांची) गुणवत्ता कमी होऊ शकते किंवा सोयाबीनला कोंब फुटण्याची शक्यता असते. म्हणून, योग्य वेळी पिकाची कापणी करणे आवश्यक असते. त्याच प्रमाणे जास्त उशिरा काढणी केल्यास शेंगा फुटल्यामुळे होणारे नुकसान किंवा बियाण्याची गुणवत्ता कमी होणे टाळता येते.</p> <p>जब सोयाबीन दाणे भरने या पकने की अवस्था में हो तब लगातार बारिश होने से सोयाबीन के दानों (बीजों) की गुणवत्ता कम हो सकती है या सोयाबीन अंकुरित हो सकते हैं। इसलिए फसल की कटाई सही समय पर करना जरूरी है। इसी प्रकार, अधिक देर से कटाई करने से फली टूटने या बीज की गुणवत्ता में कमी से होने वाले नुकसान से बचा जा सकता है।</p>	
<p>3. सतत पाऊस पडत असेल तर आपल्या सोयाबीनच्या शेतातील पावसामुळे जमा होणारे जास्तीचे पाणी काढून टाकण्यासाठी योग्य व्यवस्था करावी आणि पाणी साचल्यामुळे होणारे पिकाचे नुकसान टाळावे.</p> <p>लगातार बारिश होने की स्थिति में, आपके सोयाबीन के खेत में बारिश से अतिरिक्त पानी की निकासी की उचित व्यवस्था की जानी चाहिए और जलभराव के कारण फसल को होने वाले नुकसान से बचाया जाना चाहिए।</p>	

<p>4. शेंगामध्ये दाणे भरण्याच्या वेळी शेंगा पोखरणाच्या किडीमुळे होणारे नुकसान कमी करण्यासाठी इंडोक्साकार्ब 15.80 % ई.सी. (333 मिली/हे.) किंवा इमामेक्टिन बेंजोएट 01.90 (425 मि.ली./हे), किंवा ब्रोफ्लानिलाइड एस.सी. 300 ग्राम/लि (42-62 ग्राम/हे), फ्लूबेंडियामाइड 39.3 एस.सी. (150 मि.ली.) किंवा नोवेल्युरोन + इंडोक्साकार्ब एस.सी. (875-825 मि.ली./हे). यापैकी कोणत्याही एका कीटकनाशकाची फवारणी करावी.</p> <p>फलियों में दाना भरते समय फली छेदक कीट से होने वाली क्षति को कम करने के लिए इंडोक्साकार्ब 15.80% EC. (333 मिली/हे.) या इमामेक्टिन बेंजोएट 01.90 (425 मिली/हे.), या ब्रोफ्लानिलाइड एससी। 300 ग्राम/लीटर (42-62 ग्राम/हेक्टेयर), फ्लूबेंडियामाइड 39.3 एस.सी. (150 मिली.) या नोवेल्यूरॉन + इंडोक्साकार्ब एस.सी. (875-825 मिली/हे.)। इनमें से किसी एक कीटनाशक का छिड़काव करें।</p>	
<p>5. लाल कोळीच्या नियंत्रणासाठी पिकावर मायटीसाइड (ओमाइट)ची फवारणी करावी.</p> <p>लाल मकड़ी घुन के नियंत्रण के लिए फसल पर माइटिसाइड (ओमाइट) का छिड़काव करना चाहिए।</p>	
<p>6. ज्या शेतकऱ्यांनी सोयाबीनचे बीजोत्पादन घेतलेले असेल, त्यांनी आपल्या पिकावर शिफारस केलेली बुरशीनाशके (पायरोक्लोस्ट्रोबिन 20% डब्ल्यूजी (375-500 ग्रॅम/हे) किंवा फ्लुक्सापायरोक्साड 167 ग्रॅम/लि + पायरोक्लोस्ट्रोबिन 333 ग्रॅम/ली एससी (300 मिली/हेक्टेर) किंवा पायरोक्लोस्ट्रोबिन (133 ग्रॅम/लि.)+ इपॉक्सोकोनाझोल 50 ग्रॅम/लि. एसई (750 मिली/हेक्टेर) किंवा टेब्युकोनाझोल 25.9 ईसी (625 मिली/हे.) किंवा 38.39 एससी (625 मिली/हेक्टेर) किंवा टेब्युकोनाझोल 10% + सल्फर 65% डब्ल्यूजी (1.25 किलो/हे.) किंवा कार्बेन्डाझिम 12% + मॅन्कोझेब 63% डब्ल्यूपी (1.25 किलो/हे). यापैकी कोणत्याही एका बुरशीनाशकाची फवारणी करावी. या फवारणीमुळे बुरशीजन्य रोगांपासून पिकाचे संरक्षण होईल.</p> <p>जिन किसानों ने सोयाबीन बीजोत्पादन लिया हैं, उन्हें अपनी फसल पर अनुशंसित कवकनाशी (पायरोक्लोस्ट्रोबिन 20% डब्ल्यूजी (375-500 ग्राम/हेक्टेयर) या फ्लुक्सापायरोक्साड 167 ग्राम/लीटर + पायरोक्लोस्ट्रोबिन 333 ग्राम/लीटर एससी (300 मिली/हेक्टेयर) या पायरोक्लोस्ट्रोबिन (133 ग्राम/ली.)+ एपॉक्सोकोनाझोल 50 ग्राम/लीटर। एसई (750 मिली/हेक्टेयर) या टेबुकोनाझोल 25.9 ईसी (625 मिली/हेक्टेयर) या 38.39 एससी (625 मिली/हेक्टेयर) या टेबुकोनाझोल 10% + सल्फर 65% डब्ल्यूजी (1.25 किग्रा/हेक्टेयर) या कार्बेन्डाजिम 12% + मैनकोजेब 63% WP (1.25 किग्रा/हे.)। इनमें से किसी एक कवकनाशी का छिड़काव करें। यह छिड़काव फसल को फफूंदजनित रोगों से बचाएगा।</p>	
<p>7. बीजोत्पादन घेतलेल्या शेतात प्रोफेनोफॉस (1 लिटर/हे) सारख्या शिफारस केलेल्या कीटकनाशकाची फवारणी करावी, यामुळे साठवणुकीच्या दरम्यान येणाऱ्या स्टिक बग व भुंगेरा (पल्स बिटल) अशा हानिकारक कीटकांपासून बियाण्याचे संरक्षण होईल.</p> <p>जिन किसानों ने सोयाबीन बीजोत्पादन लिया हैं, वह भंडारण के दौरान बीज को बदबूदार कीड़े और पल्स बीटल जैसे हानिकारक कीड़ों से बचाने के लिए प्रोफेनोफोस (1 लीटर/हेक्टेयर) जैसे अनुशंसित कीटनाशक का छिड़काव कर सकते हैं।</p>	
<p>8. पिकाची कापणी करताना शेतात तण असल्यास त्याची पिकाबरोबर कापणी होणार नाही याची खबरदारी घ्यावी. कापणी करण्याअगोदर शेतातील रोगग्रस्त झाडे उपटून नष्ट करावीत. पीक तयार होण्याच्या दहा दिवस अगोदर हेक्टरी चार किलो डायथेन-एम 45 या बुरशीनाशकाची 800 लीटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. यामुळे बियाण्यावरील बुरशीजन्य रोगांचे नियंत्रण होऊन गुणवत्ता व उगवणशक्ती चांगली राखली जाते.</p> <p>फसल काटते समय यदि खेत में खरपतवार हों तो इस बात का ध्यान रखना चाहिए कि उन्हें फसल के साथ न काटा जाए। कटाई से पहले खेत में रोगग्रस्त पौधों को उखाड़कर नष्ट कर देना चाहिए। फसल बनने से दस दिन पहले 4 किलोग्राम डायथेन-एम 45 कवकनाशी को 800 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर छिड़काव करना चाहिए। इससे बीजों पर फफूंदजनित रोग नियंत्रित होते हैं तथा गुणवत्ता एवं अंकुरण अच्छा बना रहता है।</p>	

9. लवकर काढणीस तयार झालेल्या पिकाची कापणी धारदार विळ्याच्या सहाय्याने जमिनीलगत करावी, जेणेकरून शेतात शेंगा राहणार नाहीत. कापणी करताना झाडे उपटून येणार नाहीत, याची काळजी घ्यावी अन्यथा बियाण्यात मातीचे खडे मिसळू शकतात. कापणी केलेल्या पिकाचे लगेच ढिग लावू नयेत व कापलेले पीक शेतातच उन्हामध्ये वाळू द्यावे. कापलेल्या पिकाचे ढिग लावल्यास बियाण्याच्या प्रतीवर व उगवणशक्तीवर विपरीत परिणाम होण्याची शक्यता असते.



काढी केलेले सोयाबीन पीक उन्हात वाळवल्यानंतर मळणी करणे. ताबडतोब मळणी करणे शक्य नसल्यास, पावसापासून संरक्षण करण्यासाठी पिक सुरक्षित ठिकाणी गोळा करावे.

कटाई के लिए तैयार हुई फसल को तेज दराती (सीकल/विली) से जमीन के करीब से काटना चाहिए ताकि खेत में कोई भी फली न बचे। कटाई करते समय इस बात का ध्यान रखना चाहिए कि पौधों को उखाड़ें नहीं, अन्यथा बीज मिट्टी के कंकड़ में मिल सकते हैं। कटी हुई फसल का तुरंत ढेर नहीं लगाना चाहिए तथा कटी हुई फसल को धूप में खेत में सूखा देना चाहिए। कटी हुई फसल को एक के ऊपर एक ढेर करने से बीज की गुणवत्ता और अंकुरण पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ने की संभावना है। कटी हुई सोयाबीन की फसल को धूप में सुखाने के बाद गहाई करें। यदि तत्काल मड़ाई संभव न हो तो फसल को बारिश से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर एकत्र करें।

10. मळणी यंत्राद्वारे मळणी करवायची असल्यास बियाण्यातील आर्द्रता 14 टक्क्यांपेक्षा कमी नसावी, तसेच मळणी यंत्राचे फेरे (आरपीएम) मिनिटाला 350 ते 400 पर्यंत मर्यादित ठेवावेत. मळणी यंत्र चालू असताना अधूनमधून पोत्यामध्ये पडणाऱ्या बियाण्याकडे लक्ष ठेऊन बियांची डाळ होण्याचे प्रमाण जास्त होत असल्याचे निदर्शनास आल्यास आरपीएम कमी करावेत. वरील सर्व पद्धतींद्वारे मळणी करत असताना जर एका पेक्षा जास्त सोयाबीनचे वाण असतील तर अशा वेळी त्यांची स्वतंत्रपणे मळणी करणे हे बियाण्याची शुद्धता राखण्याच्या दृष्टीने फायदेशीर ठरते.

यदि थ्रेशर से गहाई करनी हो तो बीज में नमी की मात्रा 14 प्रतिशत से कम नहीं होनी चाहिए तथा थ्रेशर की क्रांतियाँ (आरपीएम) 350 से 400 प्रति मिनट तक सीमित होनी चाहिए। जब थ्रेशर चल रहा हो, तो बीच-बीच में थैले में गिरने वाले बीज पर नजर रखें और यदि लगे कि बीज टूटने की दर बढ़ रही है तो आरपीएम कम कर दें। उपरोक्त सभी विधियों से गहाई करते समय यदि सोयाबीन की एक से अधिक प्रजातियाँ हों तो उनकी अलग-अलग गहाई करना बीज की शुद्धता बनाए रखने की दृष्टि से लाभप्रद रहता है।

11. मळणी झाल्यानंतर सोयाबीनचे बियाणे सिमेंटच्या खळ्यावर किंवा ताडपत्रीवर एकसारखे पसरवून बियाण्यातील आर्द्रता 10-12 टक्के होईपर्यंत उन्हात वाळवावे. वाळलेल्या बियाण्यातील शेंगा, फोलपटे, काडी-कचरा, माती, खडे इत्यादी वेचून काढून ते स्वच्छ करावे

गहाई के बाद सोयाबीन के बीजों को जमीन या तिरपाल पर समान रूप से फैलाकर धूप में तब तक सुखाना चाहिए जब तक कि बीजों में नमी की मात्रा 10-12 प्रतिशत न हो जाए। सूखे बीजों से फलियाँ, फलियाँ, लकड़ी-कचरा, मिट्टी, पत्थर आदि निकालकर साफ कर लें।