



भा.कृ.अनु.प.-भारतीय सोयाबीन अनुसन्धान संस्थान
ICAR-Indian Institute of Soybean Research
खंडवा रोड, इन्दौर 452001
Khandwa Road, Indore-452001



फ़ाइल क्रमांक F.No. : टेक 10-6/2022

दिनांक Date: 12.09.2022

YouTube channel: <https://www.youtube.com/channel/UCNdY5AsfPZqsCO8IxxAuSyQ>
 Facebook Page: <https://www.facebook.com/ICAR-Indian-Institute-of-Soybean-Research-Indore-507415769433553>

Twitter: @IisrIcar

Whatsapp & Telegram: IISR Soy Farmers

सोयाबीन कृषकों के लिए उपयोगी सलाह / Weekly Advisory for Soybean Farmers
(12-18 सितम्बर 2022 / 12-18 September 2022)

ऐसे क्षेत्र जहाँ सोयाबीन की फसल जून माह के दूसरे सप्ताह में बोई गई थी, वर्तमान में पकने की स्थिति में हैं जबकि जुलाई माह के दौरान बोई गई फसल इस समय दाने भरने की स्थिति में हैं। ऐसे में कुछ क्षेत्रों में बारीश होने या उसका पूर्वानुमान किया गया है। अतः सलाह है कि फसल की स्थिति तथा का मौसम को ध्यान में रख कर ही प्रबंधन के उपाय अपनाये।

In areas where soybean was sown during second week of June, the crop nearing maturity and harvesting. However, remaining areas where sowing was done during July, the crop is still as pod filling stage. In this situation, there is likely prediction of rainfall in certain areas. Farmers are therefore advised to plan the agricultural operations like harvesting/threshing considering the prevailing climatic conditions.

1	जिन क्षेत्रों में लगातार बारिश हो रही है, कृपया अपने खेत से अतिरिक्त जल की निकासी हेतु समुचित व्यवस्था करे एवं जलभराव की स्थिति से होने वाले नुकसान से फसल को बचाए। It is advised to make necessary drainage arrangement in order to maintain the quality of the soybean produce due to continuous rain at the time of maturity as a result of logging situation
2	जहाँ पर सोयाबीन की शीघ्र पकनेवाली सोयाबीन की किस्में जे.एस. 95-60, जे.एस. 20-34, एन.आर.सी. 130, एन.आर.सी 138, जे.एस. 93-05 आदि) उगाई गई हैं, सलाह है कि 90% फलियों का रंग पिला हो जाये, फसल की कटाई कर सकते हैं। इससे बीज के अंकुरण में विपरीत प्रभाव नहीं होता। Farmers who have grown early maturing soybean varieties like JS 95-60, JS 20-34, JS 93-05, NRC 130, NRC 138 etc. are advised to harvest the crop after 90% pods have turned yellow. This will not have adverse effect on the seed germination. The crop must be dried immediately in sunlight protecting from rain or under shade.
3	सोयाबीन की फलियों में दाने भरने या परिपक्वता की अवस्था में फसल पर होने वाली लगातार बारिश से सोयाबीन की गुणवत्ता में में कमी आ सकती है या फलियों के दाने अंकुरित होने की भी सम्भावना हो सकती है। अतः सलाह है कि उचित समय पर फसल की कटाई करे जिससे फलियों के चटकने से होने वाले नुकसान या फलियों के अंकुरित होने से बीज की गुणवत्ता में आने वाली कमी से बचा जा सके।

	Because of continued rain during the maturity stage, the soybean crop is likely to be affected in terms of its quality parameters including viability as well as risk of pre-harvest sprouting in the matured pods. Therefore, farmers are advised to harvest their crop at the right time (Physiological maturity indicating change in pod color). This will also minimize the yield losses due to shattering.
4	सोयाबीन की कटी हुयी फसल को धूप में सुखाने के पश्चात गहाई करें. तुरंत गहाई करना संभव नहीं होने की स्थिति में बारिश से बचाने हेतु फसल को सुरक्षित स्थान पर इकट्ठा करें The harvested crop must be threshed after sun drying. If the threshing is not done immediately, it should be stored at safe place protecting from rains.

कीट/रोग नियंत्रण के उपाय / Measures for Insect/disease control

1	लगभग 60-75 दिन की सोयाबीन फसल में दूसरी पीढ़ी का प्रकोप उपरी पत्तियों में देखा जा रहा है. इस सम्बन्ध में सलाह है कि फसल के इस पड़ाव में चक्र भृंग से बहुत अधिक नुकसान होने की सम्भावना कम ही होती है. और इसके नियंत्रण के लिए कीटनाशकों का छिड़काव आर्थिक रूप से लाभकारी नहीं होता. अतः इससे घबराये नहीं और पौधे के ग्रसित भाग को तोड़कर नष्ट करें. (https://www.youtube.com/watch?v=w2lIBt-ypM&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDORE) Damage due to the second generation of Girdle Beetle is seen presently in some areas. The likely yield loss due to girdle beetle at this stage is minimum. Therefore, farmers are suggested not to apply any chemicals as their use at this stage is not cost effective. Instead, they can pick and destroy the affected plant part to restrict its spread.	
2	जहां पर सोयाबीन की फसल में भरना प्रारंभ हुआ है, चने की इल्ली द्वारा फलियों से छोटे दाने खाने की सम्भावना को देखते हुए सलाह है कि फसल पर इंडोक्साकार्ब 15.8ई.सी. (333 मि.ली/हे) या टेट्रानिलिप्रोल 18.18 एस.सी. (250-300 मिली/हे) या इमामेक्टीन बेन्जोएट (425मिली /हे) या लैम्बडा सायहेलोथ्रिन 04.90 सी. एस. (300 मिली/हे) का छिड़काव करें. The areas where soybean crop is at the stage of pod development or grain filling stage, it is likely to be affected by the Semilooper or Gram Pod Borer. Farmers are therefore advised to spray the crop with Indoxacarb 15.80 % EC (333 ml/ha) or Tetraniliprole 18.18 SC (250-300 ml/ha) or Emamectin benzoate 01.90 % EC (425 ml/ha) or Lambda-cyhalothrin 04.90 % CS (300 ml/ha).	
3	बीजोत्पादन कार्यक्रम वाले खेत में सलाह है कि अनुशंसित फफूंदनाशकों टेबूकोनाझोल 25.9% ई.सी. (625मि.ली/हे). या टेबूकोनाझोल+सल्फर (1.25 कि.ग्रा/हे.) या पायरोक्लोस्ट्रोबीन %20 डब्ल्यू.जी. (375-500 ग्रा/हे.) या पायरोक्लोस्ट्रोबीन + इपिक्साकोनाजोल 50g/l एस.ई. (750मि.ली/हे.) या फ्लुक्सापग्रोक्साड+ पायरोक्लोस्ट्रोबीन (300ग्रा/हे) का छिड़काव करें. इससे फफूंदजनित रोगों (रायजोक्टोनिया एरिअल ब्लाइट तथा एन्थ्राक्नोज) का नियंत्रण भी हो जायेगा. (कृपया विडियो देखें:	 रायजोक्टोनिया एरिअल ब्लाइट

https://www.youtube.com/watch?v=DFGE3zgE1iE&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDORE) Where the crop is sown for seed purpose or the produce is to be used as seed during next season, farmers are advised to apply spray the crop with any of the fungicides like Tebuconazole 25.9% EC (625 ml/ha) or Tebuconazole + Sulphur (1250 g/ha) or Pyraclostrobin 20% w/w WG (375-500 g/ha) or Pyraclostrobin 13.3 g/l + Epoxiconazole 50g/l SE (750 ml/ha) or Fluxapyroxad 167 g/l + Pyraclostrobin 333 g/l SC (300 ml/ha) . This will improve the seed quality beside control of fungal diseases like Rhizoctonia Aerial Blight and Anthracnose.	 एन्थ्राकनोस
4 पीला मोज़ेक रोग के नियंत्रण हेतु सलाह है कि तत्काल रोगग्रस्त पौधों को खेत से उखाड़कर निष्कासित करें तथा इन रोगों को फैलाने वाले वाहक सफ़ेद मक्खी की रोकथाम हेतु पूर्वमिश्रित कीटनाशक थायोमिथोक्सम + लैम्ब्डा सायहेलोथ्रिन (125 मिली/हे) या बीटासायफ्लुथ्रिन+इमिडाक्लोप्रिड (350 मिली/हे) का छिड़काव करें .इनके छिड़काव से तना मक्खी का भी नियंत्रण किया जा सकता है .यह भी सलाह है कि सफ़ेद मक्खी के नियंत्रण हेतु कृषकगणअपने खेत में विभिन्न स्थानों पर पीला स्टिकी ट्रैप लगाएं. (https://www.youtube.com/watch?v=TQp3FWHj2yQ&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDORE) For control of Yellow Mosaic Virus disease, farmers are advised to destroy the affected plants as well as spray with any of the recommended pre-mixed insecticides like Thiamethoxam + Lambda Cyhalothrin (125 ml/ha) or Betacyfluthrin + Imidacloprid (350 ml/ha). This will also facilitate management of stem fly. Farmers are also advised to use yellow sticky traps in order to attract white flies, the vector of YMV.	White Fly   YMV

फसल सुरक्षा के अन्य उपाय Other Measures for crop protection

1 खेत के विभिन्न स्थानों पर निगरानी करते हुए यदि आपको कोई ऐसा पौधा मिले जिस पर झुण्ड में अंडे या इल्लिया हों, ऐसे पौधों को खेत से उखाड़कर निष्कासित करें. While monitoring, identify and uproot such plants having egg mass or initial larval population concentrated on one leaf/plant and follow the appropriate control measures.	
2 सोयाबीन की फसल में पक्षियों की बैठने हेतु "T" आकार के बर्ड-पर्चेस लगाये . इससे कीट-भक्षी पक्षियों द्वारा भी इल्लियों की संख्या कम करने में सहायता मिलती है . Farmers are also advised to install bird perches at different locations which facilitate seating arrangement for predatory bird which feed on leaf eating caterpillars.	
3 कीट या रोग नियंत्रण के लिए केवल उन्ही रसायनों का प्रयोग करें जो सोयाबीन की फसल में अनुशंसित हों. It is advised to use only those insecticides or chemicals recommended for soybean crop.	

4	कीटनाशक या फफूंदनाशक के छिड़काव के लिए पानी की अनुशंसित मात्रा का उपयोग करें (नेप्सेक स्प्रेयर से 450 लीटर/हे या पॉवर स्प्रेयर से 120 लीटर/हे न्यूनतम). Farmers are advised to use recommended quantity of water while spraying the insecticide or herbicide (450 l/ha for knapsack sprayer and 120 l/ha for power sprayer per hectare).
5	किसी भी प्रकार का कृषि-आदान क्रय करते समय दूकानदार से हमेशा पक्का बिल लें जिस पर बैच नंबर एवं एक्सपायरी दिनांक स्पष्ट लिखा हो . While purchasing any Agri-input, always obtain a <i>pucca bill</i> from the shopkeeper showing batch number and expiry date of the product(s).

कृपया हमारे **youtube** चैनल पर सोयाबीन फसल से सम्बंधित वीडियोस देखे.

1	सोयाबीन में राइजोक्टोनिया एरियल ब्लाइट रोग का नियंत्रण कैसे करे?	https://www.youtube.com/watch?v=4PpQJSdESjM&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDORE
2	सोयाबीन में मायरोथेसियम लीफ स्पॉट, एन्थ्राक्नोज एवं बेक्टेरियल पश्चूल की पहचान कैसे करे?	https://www.youtube.com/watch?v=DFGE3zgE1iE&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDORE
3	सोयाबीन फसल के लिए अनुशंसित कीटनाशक: CIB अनुमोदित संशोधित सूचि।	https://www.youtube.com/watch?v=iPRNzOj76tc&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDORE
4	उन्नत सोया उत्पादन तकनीकी एवं नवीनतम सोयाबीन किस्मों पर प्रदर्शन प्लाट (खरीफ - 2022)	https://www.youtube.com/watch?v=5wZLuSLS1Rs&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDORE
5	सोयाबीन में अनुशंसित खरपतवारनाशकों की सूचि , डॉ. बी. यू. दुपारे (संशोधित सूचि 2022) ।	https://www.youtube.com/watch?v=8WLnTpSNXiI&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDORE
6	सोयाबीन की अंतरवर्तीय फसल में खरपतवार नियंत्रण: डॉ राकेश कुमार वर्मा	https://www.youtube.com/watch?v=GeicmGhwqns&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDORE
7	सोयाबीन में कीटनाशक एवं खरपतवारनाशक की संगतता (डॉ. अमर नाथ शर्मा)	https://www.youtube.com/watch?v=T_obpHE0XJA
8	सोयाबीन में खरपतवार नियंत्रण, अनुशंसित खरपतवारनाशक (डॉ एस. डी. बिल्लौरे)	https://www.youtube.com/watch?v=bSKhQtLzj8Q
9	सोयाबीन में कीटनाशक एवं खरपतवारनाशक की संगतता (डॉ. अमर नाथ शर्मा)	https://www.youtube.com/watch?v=T_obpHE0XJA
10	सोयाबीन में पीला मोज़ेक व सोयाबीन मोज़ेक वायरस का नियंत्रण - डॉ. लक्ष्मणसिंह राजपूत	https://www.youtube.com/watch?v=Q1y1fAnEIog

11	सोयाबीन में तना मक्खी का प्रबंधन - डॉ लोकेश कुमार मीना Stem Fly Management In Soybean	https://www.youtube.com/watch?v=Qh2FiVEaiDo
12	पत्तियाँ खाने वाली खतरनाक इलियों से सोयाबीन की सुरक्षा कैसे करे? Controlling Defoliators in Soy	https://www.youtube.com/watch?v=cYqVzYQ-Dog
13	सोयाबीन के सबसे खतरनाक कीट चक्रभृंग (गर्डल बिटल) का नियंत्रण कैसे करे ? control of girdle beetle	https://www.youtube.com/watch?v=w2lIBt-ypM
14	सोयाबीन के पौधे पीले क्यों पड़ जाते हैं Reasons Of Yellowing In Soybean	https://www.youtube.com/watch?v=3IkUsflu8UE
15	सोयाबीन फूलने की अवस्था में चने की ईल्ली से कैसे बचाये Control Of Heliothis	https://www.youtube.com/watch?v=r2zbJ4ECpDo
16	सोयाबीन बीज की शुद्धता कैसे सुनिश्चित करे How To Ensure Seeds Purity	https://www.youtube.com/watch?v=rJf7VjIXITw
17	सोयाबीन में टॉनिक का प्रयोग कितना प्रभावी Effectiveness Of Growth Regulators in Soybean	https://www.youtube.com/watch?v=f1U3qri_iEU
18	सोयाबीन कि विशिष्ट किस्में - डॉ अनीता रानी एवं डॉ विनीत कुमार Specialty Soybean Varieties	https://www.youtube.com/watch?v=ihZF37FH-Nw
19	सोयाबीन उत्पादन की जलवायु सहिष्णु पद्धतियाँ	https://www.youtube.com/watch?v=qDbJI9by6a8
20	सोयाबीन की जैविक खेती कैसे करे ? How to do organic farming of soybean ?	https://www.youtube.com/watch?v=4f_f05HAEmw
21	सोयाबीन की खेती में सर्वश्रेष्ठ पद्धतियाँ : डॉ बी.यु. दुपारे, प्रधान वैज्ञानिक (कृषि विस्तार)	https://www.youtube.com/watch?v=UmyCsKqMeig

1	AICRPS केंद्र, देवगढ़ बारिया, AAU आणंदद्वारा अनुशंसित सोयाबीन उत्पादन तकनीकी	https://www.youtube.com/watch?v=usog5puNNjs&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDORE
2	AICRPS केंद्र कसबे दिगुज, MPKV राहुरी द्वारा विकसित KDS सोयाबीन की नई किस्में,	https://www.youtube.com/watch?v=RRYV4oLw0ng&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDORE
3	AICRPS केंद्र (VNMAU), परभणी: सोयाबीन चे नवीन वाण (मराठी) डॉ शिवाजी म्हेत्रे	https://www.youtube.com/watch?v=78eo40snrBM&ab_channel=ICAR-INDIANINSTITUTE OF SOYBEAN RESEARCH INDOREb
4	AICRPS केंद्र, सीहोर (RVSKVV) द्वारा विकसित सोयाबीन की नई किस्म, डॉ. एस.आर.रामगिरी	https://www.youtube.com/watch?v=MkQCGOVGnQs
5	AICRPS केंद्र (ARI), पुणे द्वारा विकसित सोयाबीन की नई किस्में , श्री संतोष जायभाय	https://www.youtube.com/watch?v=bSDrOi8mYWA
6	ज.ने.कृ.वि.वि.(JNKVV)जबलपुर द्वारा विकसित सोयाबीन की नई किस्में (डॉ मनोज श्रीवास्तव, सोयाबीन प्रजनक)	https://www.youtube.com/watch?v=bpATMBnoc_Y
7	AICRPS, (Dr. P.D.K.V.)अमरावती द्वारा विकसित नई किस्में, डॉ सतीश निचल, सोयाबीन प्रजनक,	https://www.youtube.com/watch?v=eH6aoK6hqWw

8	खरीफ 2022 की सोयाबीन में कीटों का प्रकोप अधिक समय तक रहने की आशंका - डॉ अमर नाथ शर्मा	https://www.youtube.com/watch?v=a09r2Fa3VQE
9	कीटनाशको के प्रयोग में सावधानिया - डॉ अमर नाथ शर्मा	https://www.youtube.com/watch?v=v8Xvr1CYN2A
10	जैविक सोयाबीन उत्पादन में पोषण, खरपतवार एवं कीट नियंत्रण कैसे करें? डॉ एस.डी, बिल्लोरे	https://www.youtube.com/watch?v=wr_yjsNtMv0
11	समेकित कीट प्रबंधन से सोयाबीन में कीट नियंत्रण कैसे करें? (डॉ. अमर नाथ शर्मा)	https://www.youtube.com/watch?v=NNggxqej2hM
12	सोयाबीन के साथ साथ कौन कौन सी अंतरवर्तीय फसल ले ?- एस डी बिल्लोरे	https://www.youtube.com/watch?v=JXdDdqTuVOg
13	सोयाबीन में क्या, कब, क्यों और कैसे करे? (40 मूल मंत्र) डॉ बी.यू. दुपारे	https://www.youtube.com/watch?v=X3a6lwAEvgY
14	सोयाबीन की खेती में यह 30 बातें नहीं करें. डॉ बी.यू. दुपारे	https://www.youtube.com/watch?v=x0--nTCDBg