भा. कृ. अनु. प. – राष्ट्रीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान, इंदौर
ICAR - National Soybean Research Institute, Indore

सोया कृषकों के लिए साप्ताहिक सलाह (2026)
Weekly Soybean Advisories for for Soybean Growers (2026)

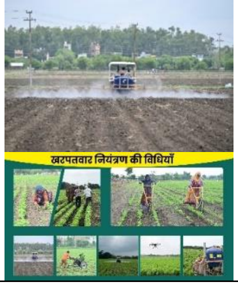
फा.क्र./File No. टेक 10-6/2026 खरीफ 2026

File. No. Tech 10-6/2026/Weekly Soybean Advisory **Date: 29.06.2026**

सोयाबीन कृषकों के लिए उपयोगी सलाह / Weekly Advisory for Soybean Farmers
(29 जून-5 जुलाई 2026 / 29th June-5th July 2026)

विगत सप्ताह सोयाबीन की खेती किये जाने वाले प्रमुख क्षेत्रों में वर्षा होने के बाद बोवनी किये जाने के समाचार हैं तथा अन्य क्षेत्रों में भी बोवनी किये जाने का क्रम जारी हैं. सामान्यतया मानसून के आगमन पश्चात जुलाई माह के प्रथम सप्ताह तक का समय उपयुक्त पाया गया हैं. अतः सोयाबीन की बोवनी करने हेतु निम्न सस्य क्रियाओं का अनुपालन किये जाने की सलाह दी जाती हैं.
As per the reports, the sowing has already been completed in certain areas and is still continuing in some of the soybean growing areas. As per the research results, the optimum time for sowing of soybean crop is considered after the onset of monsoon and extending up to the first week of July. Under this situation, farmers are suggested to follow following measures.

अ. ऐसे क्षेत्र जहा सोयाबीन की बोवनी हुयी हैं (Areas where sowing is completed)

1.	जहाँ पर फसल 10 दिन की हो गई हैं तथा अभी तक किसी खरपतवारनाशक का उपयोग नहीं किया है, ऐसे कृषको को सलाह हैं कि खरपतवार नियंत्रण के उपाय जैसे हाथ से निंदाई, डोरा/कुल्पा का प्रयोग या सोयाबीन फसल के लिए अनुशंसित खरपतवारनाशक (परिशिष्ट 2 की तालिका-1 में दी गयी सूची में से खडी फसल में उपयोगी किसी एक खरपतवार नाशक का छिडकाव करें. छिडकाव करते हुए पर्याप्त पानी की मात्रा का प्रयोग करें. खडी फसल में उपयोगी खरपतवारनाशकों के प्रयोग हेतु फ्लड जेट या फ्लैट फेन नोजल उपयोग करें.	
	For management of weeds, farmers are advised to follow weed control measures (inter-culture operations like manual weeding, dora/kulpa etc if feasible) or apply spray of any of the recommended Post-emergence herbicide after 10 days of sowing if none of the PPI or PE herbicides are sprayed so far. The list of the recommended POE herbicides are given in Table-1 of Annexure 2. However they are advised to use adequate quantity of water (450-500 litre using knapsack sprayer and 120-150 litre using power sprayer) using specific Flood jet/Flat fan nozzle.	
2.	जिन कृषकों ने परंपरागत सीड ड्रिल द्वारा सोयाबीन की बोवनी की हैं, उन्हें सलाह हैं कि सुविधानुसार 6 या 9 कतारों के अंतराल पर नालियां निकाले. इससे अतिरिक्त वर्षा का जल निकास तथा जल संचयन द्वारा सूखे के दौरान लाभ मिलेगा.	
	Farmers are advised to open irrigation furrows at suitable interval of 6/9 rows if the sowing is done using conventional seed drill. This will facilitate draining of excess rainfall as well as moisture conservation useful during long dry spell	

3.	जहाँ भी संभव हो, खेत में खाली जगह/किनारों पर या बी.बी.एफ/रिज फरो पद्धति से बनी हुयी नालियों में कीट आकर्षक फसल (सुवा/गेंदा) की बोवनी करें. Farmers are advised do sow the seeds of Dill (Suva)/Marigold in the irrigation furrows made through BBF/Ridge Furrow planting methods. This will attract the defoliators facilitating insect control.	
4.	सोयाबीन का अंकुरण कमजोर होने पर किसानो को सलाह हैं कि फिर से बोवनी करें या उपयुक्त पौध संख्या की दृष्टि से सुविधानुसार कतारों में बीज डालकर गैप फिलिंग करें . In case of poor field emergence, farmers are advised to go for re-sowing or gap filling wherever necessary as per their convenience.	

ब. ऐसे क्षेत्र जहा सोयाबीन की बोवनी की जा रही हैं/होनी हैं (where soybean sowing is to be done)

1.	अपने क्षेत्र में मानसून के आगमन तथा न्यूनतम 100 मिमी. वर्षा होने के पश्चात ही सोयाबीन की बोवनी करें. देश के विभिन्न क्षेत्रों के लिए अनुशंसित सोयाबीन की किस्में, बोवनी का उपयुक्त समय, बीज दर एवं कतारों की दुरी बाबत जानकारी परिशिष्ट 1 में दी जा रही हैं. Farmers are advised to conduct sowing only after the onset of monsoon and receipt of 100 mm rainfall in their area. The zone-wise information on optimum time of sowing, spacing and seed rate, nutritional dose is given in attached Annexure 1.	
2.	अपने जलवायु क्षेत्र के लिए अनुकूल विभिन्न समयावधि में पकनेवाली न्यूनतम 2-3 नोटिफाइड सोयाबीन की किस्मों की खेती करें. Cultivation of more than 2-3 soybean varieties (having varied maturity duration) is advised.	
3.	**अंतरवर्ती फसलों का प्रयोग:** असिंचित क्षेत्रों में जहां रबी की फसल लेना संभव नहीं हो वहां सोयाबीन के साथ अरहर की अंर्तवर्तीय फसल उगाना अधिक लाभकारी है। जबकि सिंचित क्षेत्रों में सोयाबीन के साथ मक्का, ज्वार, कपास, बाजरा, आदि अंर्तवर्तीय फसलों की काश्त करें, जिससे रबी फसल की बौवनी पर प्रभाव न पड़े। इसी प्रकार फल बागों में बीच की खाली जगह में भी सोयाबीन की खेती की जा सकती है।	
	Intercropping in Soybean: Growing of soybean with Pigeon pea in 4:2 is found most remunerative in case of rainfed farming systems. Whereas, intercrops like maize, sorghum, cotton, pearl millet mature along with the main crop facilitating sowing of subsequent *rabi* crops, are therefore recommended. Similarly, the intercropping is also recommended in between the orchards.	
4.	**बीज की गुणवत्ता** : बोवनी के लिए चयनित किस्मों के बीज का अंकुरण परिक्षण न्यूनतम 70% अंकुरण सुनिश्चित करें. **Seed Quality**: Use of good quality seed (Minimum 70% germination) is advised.	
5.	**पोषण प्रबंधन:** अपने खेत की उर्वराशक्ति बनाये रखने हेतु बोवनी से पहले ही अनुशंसित कार्बनिक खाद (गोबर की खाद/कम्पोस्ट @ 5-10 टन/हे या मुर्गी की खाद @2.5 टन/हे.) डालें. इसके अतिरिक्त सोयाबीन फसल के लिए आवश्यक पोषक तत्वों (25:60:40:20 कि.ग्रा/हे नाइट्रोजन ,फॉस्फोरस ,पोटाश व सल्फर) की पूर्ति केवल बोवनी के समय करें. देश के विभिन्न क्षेत्रो के लिए अनुशंसित पोषक तत्वों की आवश्यकता एवं उनकी पूर्ति हेतु स्त्रोतो के विभिन्न विकल्प की जानकारी परिशिष्ट 1 में दी जा रही हैं. **Fertilizer Application:** In addition to organic manures (FYM @ 5-10 t/ha or Poultry Manure @ 2.5 t/ha applied before sowing), farmers are advised to apply the recommended quantity of all the nutrients (25:60:40:20 $N:P_2O_5:K_2O:S$ kg/ha). The nutritional dose recommended for different areas of the country are given in attached annexure 1:	

6. **कतारों/पौधों की दूरी, बीज की गहराई एवं बीज दर :** कृषकों को सलाह हैं कि शीघ्र एवं मध्यम समयावधि (90-100 दिन) में पकने वाली किस्मों को 30 सेमी की कतारों पर बोये तथा पौधों की दूरी 5-7 सेमी रखें. ऐसा करने पर अच्छी अंकुरण क्षमता वाले बीज (न्यूनतम70% अंकुरण क्षमता) की 80-90 किग्रा मात्रा पर्याप्त होगी. जबकि अधिक समयावधि (90- 100 दिन) में पकने वाली किस्मों किस्मों को 45 सेमी कतारों की दुरी पर बोये तथा पौधों से पौधों की दुरी 5-10 सेमी रखे. ऐसा करने पर अच्छी अंकुरण क्षमता वाले बीज (न्यूनतम 70% अंकुरण क्षमता) की लगभग 65-70 किग्रा मात्रा पर्याप्त होगी.
Farmers are advised to sow the soybean crop using spacing of 30 × 5-7cm and seed rate of 80-90 kg for short/medium duration soybean varieties which matures within 90-100 days while long duration soybean varieties can be sowing at a spacing of 45cm × 5-10cm and seed rate of 65-70 kg based on 70%germinability.

7. **अल नीनो/** सुखा, अतिवृष्टि या असामयिक वर्षा जैसी विपरीत परिस्थितियों में फसल को सुरक्षित करने हेतु सोयाबीन की बोवनी बी.बी.एफ (चौड़ी क्यारी प्रणाली) या (रिज-फरो पद्धति) कुड-मेड-प्रणाली या रेज बेड पद्धतियों का उपयोग करें. Farmers are advised to sow the soybean crop using Broad Bed Furrow (BBF) or Ridge & Furrow or Raised Bed methods of planting considering the Al-Nino/long dry spell and other climatic adversities. These planting methods save the crop from unfavorable incidences (drought or heavy rains)

8. **बीजोपचार (FIR पद्धति) Seed Treatment-FIR Method :**

अ. फफूंदनाशक एवं कीटनाशक से बीजोपचार: सोयाबीन फसल की प्रारंभिक अवस्था में रोग तथा कीटो से बचाव के साथ-साथ उपयुक्त पौध संख्या सुनिश्चित करने हेतु सोयाबीन में बीजोपचार अत्यंत आवश्यक हैं. इसके लिए अनुशंसित FIR विधि में शामिल फफूंदनाशक एवं कीटनाशकों की सूचि एवं मात्रा की जानकारी के लिए कृपया परिशिष्ट 2 देखें.

A. In order to save early stage crop from diseases and insects and ensure proper plant population, it is recommended to treat the seed with fungicides and insecticides using FIR sequence. The list of recommended chemicals for seed treatment is given in Annexure-2.

ब.जैविक कल्चर से टीकाकरण: सोयाबीन की बोवनी करते समय बीज को जैविक कल्चर ब्रेडीरायबियम + पी.एस.एम् प्रत्येकी 5 ग्राम/किग्रा .बीज कि दर से करे . कृषकगण रासायनिक फफूंद नाशक के स्थान पर जैविक फफूंद नाशक ट्रायकोडर्मा (10ग्राम/किग्रा बीज) का भी उपयोग कर सकते है जिसको जैविक कल्चर के साथ मिलकर प्रयोग किया जा सकता हैं. (बीजोपचार एवं टीकाकरण में निश्चित क्रम (फफूंदनाशक-कीटनाशक-जैविक कल्चर का अनुपालन करें).

B. Seed Inoculation: During sowing, it is advised to inoculate the seed with Bradyrhizobium *japonicum* and PSM cultures both @ 5 g/kg seed should be done just before sowing. As an alternative to chemical fungicides, farmers also have an option of using bio-fungicide i.e. *Trichoderma viride* (10 g/kg seed) which can be mixed along with organic cultures. The seed should be treated in FIR order ie.treat first with fungicide followed by insecticide and then by Bradyrhizobium culture

9. **खरपतवारनाशी का प्रयोग:** कृषकगण अपनी सुविधा या उपलब्धता अनुसार अनुसार केन्द्रीय कीटनाशक बोर्ड द्वारा अनुशंसित खरपतवारनाशकों में से किसी एक का प्रयोग खरपतवार नियंत्रण हेतु कर सकते हैं (परिशिष्ट 2). कृषकों को सलाह हैं कि खरपतवारनाशकों के उपयोग हेतु पर्याप्त पानी नेपसेक स्प्रेयर से 450-500 लीटर/हे. जबकि पॉवर स्प्रेयर से 120-150 लीटर/हे. का उपयोग करें.

	Use of herbicides for weed control: Farmers are advised to select any one of the PPI or Pre-emergence herbicides recommended (Annexure-2) by CIB, GOI as per his convenience. Howver, it is suggested to use sufficient water (450-500 liter using knapsack sprayer or 120-150 liter in case of power sprayer.)

परिशिष्ट 1 Annexure 1

देश के विभिन्न क्षेत्रों के लिए अनुशंसित सोयाबीन किस्में, बोवनी का उपयुक्त समय, एवं बीज दर तथा बोवनी के समय उपयोगी फफूंदनाशक एवं खरपतवारनाशकों की सूची

Zone-wise recommended soybean varieties, sowing time, seed rate and list of recommended fungicides and herbicide for soybean

अ. देश के विभिन्न क्षेत्रों के लिए अनुशंसित सोयाबीन की उन्नत किस्में

A. List of Soybean varieties recommended for different areas.

(मध्य क्षेत्र : मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश का बुन्देलखण्ड भाग, राजस्थान, गुजरात, उत्तर-पश्चिमी महाराष्ट्र Central Zone: Madhya Pradesh, Bundelkhand Region of Uttar Pradesh, Rajasthan, Gujarat, North-West Region of Maharashtra : JS 24-33, NRC 150, JS 21-72, NRC 142, JS 23-03, JS 23-09, MAUS 731, Gujarat Soya 4, JS 22-12, JS 22-16, NRC 165, NRC 157, MAUS 725 (Maharashtra*), Phule Durva (KDS 992 Maharashtra*), RVSM 2011-35, AMS 100-39 (PDKV Amba), MACS 1520, RSC 10-46, RSC 10-52, AMS-MB-5-18 (Suvarn Soya), Gujarat Soybean-4, Sorath Sonali (Gujarat)*, MAUS 725, Phule Durva (KDS 992)*, MAUS 731 (Marathwada)*
2. पूर्वी क्षेत्र (छत्तीसगढ़, झारखण्ड, बिहार, उड़ीसा एवं पश्चिम बंगाल Eastern Zone: Chhattisgarh, Jharkhand, Bihar, Orissa and West Bengal एवं **3. उत्तर पूर्वी पहाड़ी क्षेत्रः असम, मेघालय, मणीपुर, नागालैण्ड व सिक्किम Northern Hill Zone: Assam, Meghalaya, Manipur, Nagaland, & Sikkim :** RSC 11-35, RSC 10-71, RSC 10-52, Birsa Soya-4 (Jharkhand*), MACS 1407, MACS 1460, NRC 128, RSC 11-07 and RSC 10-46
4. उत्तरी मैदानी क्षेत्रः पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, उत्तर प्रदेश के पूर्वी मैदान, मैदानी उत्तराखण्ड व पूर्वी बिहार Northern Plain Zone: Punjab, Haryana, Delhi, North Eastern Plains of Uttar Pradesh, Plains of Uttarakhand and Eastern Bihar: Pusa Soybean 21, NRC 149, Pant Soybean 27, PS 1670, SL 1074, SL 1028, NRC 128, Uttarakhand Black Soybean (Bhat 202-Uttarakhand*) SL 979, SL 955, Pant Soybean 26 (PS 1572), PS 1368, PS 24 (PS 1477), VLS 89
5. उत्तरी पहाड़ी क्षेत्रः हिमाचल प्रदेश, उत्तर प्रदेश व उत्तराखण्ड के पर्वतीय क्षेत्र: (Northern Hill Zone) : शालीमार सोयाबीन-3 (SKAU-S-3), Himachal Pradesh and Hill Region of Uttarakhand NRC 197, VLS 99, Him Palam Soya-1 (Himachal Pradesh*), Pant Soybean 25 (PS 1556), Shalimar Soybean-1 (J&K)
6. दक्षिणी क्षेत्रः कर्नाटक, तमिलनाडु, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश व महाराष्ट्र का दक्षिणी भाग: Southern Zone: Karnataka, Tamil Nadu, Telangana, Andhra Pradesh, Southern Part of Maharashtra: ALSB 50 (Telangana*), MAUS 725 (Maharashtra*), Phule Durva (KDS 992 (Maharashtra*) NRCMACS 1667, NRC 142, MACS 1460, NRC 132, DSb 34, KDS 753 (Phule Kimaya), KBS 23 (Karnataka*)

ब. सोयाबीन बोवनी का उपयुक्त समय, बीज दर, पोषक तत्वों की मात्रा एवं स्त्रोत

क्षेत्र	उचित बुआई का समय *	बीज दर (कि.ग्रा/.हे)	दुरी (सेमी)	एनःपीःकेःएस (कि.ग्रा/.हे.)	उर्वरकों के स्त्रोत एवं मात्रा **
मध्य	जून 20- 5जुलाई	65-80	30-45	25:60:40:20	56 कि .ग्रा युरिया, 375कि .ग्रा .सुपर फास्फेट एवं 67कि .ग्रा .म्युरेट ऑफ पोटाश
उत्तर पूर्वी पहाड़ी	15- 30जून	55	45	25:100:50:50	56 कि .ग्रा युरिया, 625कि .ग्रा .सुपर फास्फेट एवं 84कि .ग्रा .म्युरेट ऑफ पोटाश
उत्तर मैदानी	जून 20- 5जुलाई	65	45	25:75:25:37.5	56 कि .ग्रा युरिया, 470कि .ग्रा .सुपर फास्फेट एवं 42कि. ग्रा .म्युरेट ऑफ पोटाश
पूर्वी	15- 30जून	55	45	25:100:50:50	56 कि .ग्रा युरिया, 625कि .ग्रा .सुपर फास्फेट एवं 84कि .ग्रा .म्युरेट ऑफ पोटाश
दक्षिण	15- 30जून	65	30	25:80:20:30	56 कि .ग्रा युरिया, 500कि .ग्रा .सुपर फास्फेट एवं 34कि.ग्रा .म्युरेट ऑफ पोटाश

* मानसून आगमन पश्चात 100 मिमी. वर्षा होने पर After the onset of monsoon and receipt of 100mm rainfall

** सोयाबीन की बोवनी के समय कन्सोर्शिया द्वारा टीकाकरण करने से अनुशंसित उर्वरकों की मात्रा में 25% तक कटौती की जा सकती हैं.

B. Optimum sowing time, seed rate and list of recommended fungicides and herbicide for soybean

Zone	Time of sowing *	Seed Rate (kg/ha)	Spacing cm	NPKS (kg/ha)	Fertilizer Sources and Quantity**
Central	June 20-5th July	65-80	30-45	25:60:40:20	56 kg Urea+375-400 kg SSP+ 67 kg MOP
North-East Hill	15th to 30th June	55	45	25:100:50:50	56 kg Urea+625 kg SSP+84 kg MOP
Northern Plain	June 20-5th July	65	45	25:75:25:37.5	56 kg Urea+470 kg SSP+ 42 kg MOP
Eastern	15th to 30th June	55	45	25:100:50:50	56 kg Urea+625 kg SSP+84 kg MOP
Southern	15th to 30th June	65	40	25:80:20:30	56 kg Urea+500 kg SSP+34 kg MOP

* After the onset of monsoon and receipt of 100mm rainfall ** 25% of the recommended quantity can be reduced if microbial consortia is applied as seed inoculation during sowing

स. सोयाबीन में अनुशंसित फफुन्दनाशक+कीटनाशक से बीजोपचार पश्चात जैविक कल्चर-कन्सोर्शिया के प्रयोग से से उर्वरकों की संतुलित मात्रा में 25 % कटौती बाबत उर्वरकों की मात्रा का तुलनात्मक विवरण

पोषक तत्व/उर्वरकों का प्रयोग Application of Nutrients/fertilizer sources 25:60:40:20 एनःपीःकेःएस (कि.ग्रा/.हे.) NPKS (kg/ha)	
जैविक कल्चर-कन्सोर्शिया की अनुपस्थिति में संतुलित पोषक तत्वों की मात्रा Without using consortia	फफुन्दनाशक+कीटनाशक से बीजोपचार पश्चात जैविक कल्चर-कन्सोर्शिया के प्रयोग से से उर्वरकों की संतुलित मात्रा में 25 % कटौती

1. यूरिया 56 कि.ग्रा. + 375-400 कि.ग्रा. सिंगल सुपर फॉस्फेट व 67 किग्रा म्यूरेट ऑफ़ पोटाश **अथवा** 2. डी.ए.पी 140 किग्रा किग्रा .+ 67 किग्रा म्यूरेट ऑफ़ पोटाश +25 किग्रा/ हे बेन्टोनेट सल्फर **अथवा** 3. मिश्रित उर्वरक 12:32:16 @ 200 किग्रा + 25 किग्रा/ हे बेन्टोनेट सल्फर 4. आवश्यकताअनुसार 25 kg जिंक सलफेट (Zinc Sulphate) +50 kg आयरन सल्फेट (Iron Sulphate)	1. यूरिया 40 कि.ग्रा. + 280 कि.ग्रा. सिंगल सुपर फॉस्फेट व 50 किग्रा म्यूरेट ऑफ़ पोटाश **अथवा** 2. डी.ए.पी 100-105 किग्रा .+ 50 किग्रा म्यूरेट ऑफ़ पोटाश +25 किग्रा/ हे बेन्टोनेट सल्फर **अथवा** 3. मिश्रित उर्वरक 12:32:16 @150 किग्रा + 25 किग्रा/ हे बेन्टोनेट सल्फर 4. आवश्यकताअनुसार 25 kg जिंक सलफेट (Zinc Sulphate) +50 kg आयरन सल्फेट (Iron Sulphate)

C. Comparison of Quantity of Fertilizers in reducing the Nutritional dose when Consortia is used as seed inoculant

	Quantity of Fertilizers When Consortia is not used	**Quantity of Fertilizers When Consortia is used**
1	56 kg Urea+375-400 kg SSP + 67 kg MOP	40 kg Urea+280 kg SSP+50 kg MOP
2	140 kg DAP + 67 kg MOP + 25 kg Bentonite Sulphur	100-105 kg DAP+50 kg MOP+ 25 kg Bentonite Sulphur
3	200 kg Complex Fertilizer 12:32:16 + 25 kg Bentonite Sulphur	150 kg Complex Fertilizer 12:32:16 + 25 kg Bentonite Sulphur

द. केन्द्रीय कीटनाशक बोर्ड द्वारा सोयाबीन में बीजोपचार हेतु अनुशंसित रसायन एवं मात्रा

विकल्प 1	एज़ोक्सीस्ट्रोबिन 2.5%+ थायोफिनेट मिथाईल 11.25%+ थायामेथोक्साम 25% एफ.एस . (10 मिली/किग्रा बीज) या नया रसायन ट्रायफ्लोक्सीस्ट्रोबिन 6% + थायोफिनेट मिथाईल 9.5 %+ थायामेथोक्साम 24% एफ.एस . @ 2 मिली/किग्रा बीज)	+	रायजोबियम जापोनिकम/पी.बी.एस. कल्चर 5)ग्रा. किग्रा/बीज/(ट्रायकोडर्मा विरिड़े 10)ग्रा किग्रा/बीज(	-
विकल्प 2	पेनफ्लूफेन+ट्रायफ्लोक्सिस्ट्रोबीन FS (0.8-1.0 मिली/किग्रा.बीज) या कार्बोक्सिन 37.5% +थायरम 37.5% (3 ग्रा/किग्रा.बीज) या कार्बेन्डाजिम 25%+ मेन्कोजेब 50% डब्ल्यू.एस. (3 ग्रा/किग्रा.बीज) या फ्लुक्सापय्रोक्साड 333 g/l SC (1 मिली / किग्रा.बीज)	+	अनुशंसित कीटनाशक थायामिथोक्साम 30 FS)10 मिली (किग्रा बीज/या इमिडाक्लोप्रिड 48 FS)1.25 मिली(किग्रा/	रायजोबियम जापोनिकम/पी.बी.एस. कल्चर 5)ग्रा. किग्रा/ बीज/(ट्रायकोडर्मा विरिड़े 10)ग्रा किग्रा/बीज(
विकल्प 3	जैविक सोयाबीन उत्पादन में बीजोपचार रायजोबियम जापोनिकम/पी.बी.एस. कल्चर 5)ग्रा. किग्रा/बीज/(ट्रायकोडर्मा विरिड़े 10ग्रा किग्रा/बीज)			

E. Recommended chemicals and their quantity to be used during seed treatment of soybean

Option 1	Azoxystrobin 2.5% + Thiophanate Methyl 11.25% + Thiamethoxam 25% FS (10 मिली/किग्रा बीज) **Trifloxystrobin 6% +Thiophanate Methyl 9.5%+Thaimethoxam 24% FS)New(**	+	Bradyrhizobium japonicum/PSB culture @ 5g/kg seed OR Trichoderma viride @ 8-10 g/kg seed	-

Option 2	Penflufen 13.28% w/w + Trifloxystrobin 13.28% w/w FS @ 0.8-1.0 ml/kg seed OR Carboxin 37.5%+ Thiram37.5%WS @ 3g/kg seed OR Carbendazim + Mancozeb WP @ 3g/kg seed OR 333 g/l SC @ 1 ml/kg seed	+	Thiamethoxam 30 FS @ 10 ml/kg seed or Imidacloprid 48 FS @ 1.25 ml/kg seed)	seed inoculation with Bradyrhizobium japonicum/PSB culture @ 5g/kg seed OR Trichoderma viride @ 8-10 g/kg seed.
Option 3	For Organic Soybean Production seed inoculation with Bradyrhizobium japonicum/PSB culture @ 5g/kg seed OR Trichoderma viride @ 8-10 g/kg seed is advised.			

सोयाबीन की फसल में अनुशंसित खरपतवारनाशक Recommended Herbicides in Soybean (as per the list of CIB released on 31.03.2026)

1. **केन्द्रीय कीटनाशक बोर्ड द्वारा दिनांक 31.03.2026 को जारी सोयाबीन फसल में अनुशंसित खपतवारनाशकों की सूची**

क्रं.	खरपतवारनाशक का प्रकार	रासायनिक नाम	मात्रा/हेक्टे.
1	बौवनी पूर्व उपयोगी (पीपीआई)	डायक्लोसुलम+ पेण्डीमिथालीन (22.5 + 875 सक्रीय तत्व/ha)	2.5 l
		पेण्डीमिथालीन+इमेझेथापायर	2.5-3.0 ली.
		फ्लूक्लोरलिन 45% EC	2.22-3.33 l/ha
2	बौवनी के तुरन्त बाद (पीई)	पाइरोक्सासल्फोन 63.75 % + डाइक्लोसुलम 13.00 % W/W WG	200 ग्रा.
		मेटोलाक्लोर 35.98% + सल्फेंट्राजोन 11.51% w/w EC	2.5 ली.
		डायक्लोसुलम+ पेण्डीमिथालीन (22.5 + 875 सक्रीय तत्व/ha)	2.5 l
		डायक्लोसुलम 84 डब्ल्यू.डी.जी.	26-30 ग्राम
		सल्फेन्ट्राझोन 39.6 एस.सी.	0.75 ली.
		क्लोमोझोन 50 ई.सी.	1.50 - 2.00 ली.
		पेण्डीमिथालीन 30 ई.सी.	2.50-3.30 ली.
		पेण्डीमिथालीन 38.7 सी.एस.	1.50-1.75 कि.ग्रा.
		फ्लूमिआक्साझिन 50 एस.सी.	0.25 ली.
		मेट्रीब्युझिन 70 डब्ल्यू.पी.	0.75-1.00 कि.ग्रा.
		सल्फेन्ट्राझोन+क्लोमोझोन	1.25 ली.
		पायरोक्सासल्फोन 85 डब्ल्यू.जी.	150 ग्रा.
		मेटालोक्लोर 50 ई.सी.	2.00 ली.

3	अ. बौवनी के 10-12 दिन बाद (पीओई)	मेटोलाक्लोर 35.98% + सल्फेंट्राजोन 11.51% w/w EC	0.5 ली.
		क्लोरीम्यूरान इथाईल 25 डब्ल्यू.पी. +सर्फेक्टेन्ट	36 ग्राम
		बेन्टाझोन 48 एस.एल.	2.00 ली.
	ब. बौवनी के 15-20 दिन बाद (पीओई)	क्लेथोडिम 13% w/w EC (क्लेथोडिम 12% w/v EC)	1.0 ली.
		इमेझेथापायर 10 एस.एल.	1.00 ली.
		इमेझेथापायर 70% डब्ल्यू.जी+सर्फेक्टेन्ट	100 ग्रा.
		क्विजालोफाप इथाईल 5 ई.सी.	0.75-1.00 ली.
		क्विजालोफाप-पी-इथाईल 10 ई.सी.	375-450 मि.ली.
		फेनाक्सीफाप-पी- इथाईल 9.3 ई.सी.	1.11 ली.
		क्विजालोफाप-पी-टेफ्युरिल 4.41 ई.सी.	0.75- 1.00 ली.
		फ्ल्यूआजीफॉप-पी-ब्युटाईल 13.4 ई.सी.	1.00-2.00 ली.
		हेलाक्सिफॉप आर मिथाईल 10.5 ई.सी.	1.0-1.25 ली.
		प्रोपाक्विजाफॉप 10 ई.सी.	0.50-0.75 ली.
		क्लेथोडियम 25 ई.सी.	0.50 -0.70 ली.
		फ्लूथियासेट मिथाईल 10.3 ई.सी.	125 मि.ली.
	स. पूर्वमिश्रित खरपतवारनाशक (पीओई)	फोमेसाफेन 17.5% + क्लोडिनाफॉप-प्रोपरगिल 12.5% w/w ME	1000 मि.ली.
		मेटामीफॉप 8% + इमाजेथापायर 4% + इमाजामोक्स 3% डब्लू/डब्ल्यू एमई	1000 + अमोनियम सल्फेट @ 750 ग्राम/हेक्टेयर
		हेलोक्सीफॉप आर मिथाइल एस्टर16.5% + क्लोडिनाफॉप प्रोपरगिल 8% ईसी	1.0 ली.
		फ्लूआजिआफॉप-पी-ब्युटाईल+फोमेसाफेन	1.00 ली.
		इमाझेथापायर+इमेजामॉक्स	100 ग्रा.
		प्रोपाक्विजाफॉप+इमाझेथापायर	2.00 ली.
		फोमेसाफेन+ क्विजालोफाप इथाईल	1.50 ली.
		फोमेसाफेन 12.5% + क्विज़ालोफॉप इथाइल 4.68% ईसी	1.00 ली.
		क्विजालोफाप इथाईल + क्लोरीम्यूरान इथाईल+ सर्फेक्टेन्ट	375 मिली+36 ग्रा.+0.2%
		फोमेसाफेन 12.5% + फेनाक्सीफाप-पी- इथाईल 10% + क्लोरीम्यूरान इथाईल 0.9% ME (125 + 100 + 9 a.i./ha)	1.00 ली.
		फ्लूथियासेट मिथाईल **2.5%** + क्विजालोफाप इथाईल **10% EC**	0.50 ली.

		क्विजालोफाप इथाईल **7.5%+** इमाझेथापायर **15% w/w EC**	0.50 ली.
		फेनाक्सीफाप-पी- इथाईल **6%+** क्लोरीम्यूरान इथाईल **0.9%** + इमाझेथापायर **10% SC**	1.00 ली.

List of herbicides recommended for soybean as per the lable claims on soybean by Central Insecticide Board, GOI (31.03.2026)

S.No.	Application Timing	Chemical Name / Formulation	Dose per Hectare
1	**Pre-Plant Incorporation (PPI)**	Diclosulam 0.9% + Pendimethalin 35% SE (22.5 + 875 a.i. ha)	2.51 L
		Pendimethalin + Imazethapyr	2.5–3.0 L
		Fluchloralin 45% EC	2.22–3.33 L
2	**Pre-Emergence (PE)** (Immediately after sowing)	Pyroxasulfone 63.75% + Diclosulam 13.00% W/W WG	200 g
		Metolachlor 35.98% + Sulfentrazone 11.51% w/w EC	2.5 L
		Diclosulam 0.9% + Pendimethalin 35% SE	2.51 L
		Diclosulam 84 WDG	26–30 g
		Sulfentrazone 39.6 SC	0.75 L
		Clomazone 50 EC	1.50–2.00 L
		Pendimethalin 30 EC	2.50–3.30 L
		Pendimethalin 38.7 CS	1.50–1.75 kg
		Flumioxazin 50 SC	0.25 L
		Metribuzin 70 WP	0.75–1.00 kg
		Sulfentrazone + Clomazone	1.25 L
		Pyroxasulfone 85 WG	150 g
		Metolachlor 50 EC	2.00 L
3	**Post-Emergence (PoE)**		
A	**10–12 Days after sowing**	Chlorimuron Ethyl 25 WP + Surfactant	36 g
		Bentazone 48 SL	2.00 L
B	**15–20 Days after sowing**	Clethodim 13% w/w EC (12% w/v EC)	1000 ml
		Imazethapyr 10 SL	1.00 L
		Imazethapyr 70% WG + Surfactant	100 g
		Quizalofop Ethyl 5 EC	0.75–1.00 L
		Quizalofop-P-Ethyl 10 EC	375–450 ml
		Fenoxaprop-P-Ethyl 9.3 EC	1.11 L
		Quizalofop-P-Tefuryl 4.41 EC	0.75–1.00 L
		Fluazifop-P-Butyl 13.4 EC	1.00–2.00 L
		Haloxyfop R Methyl 10.5 EC	1.0–1.25 L

		Propaquizafop 10 EC	0.50–0.75 L
		Clethodim 25 EC	0.50–0.70 L
		Fluthiacet Methyl 10.3 EC	125 ml
C	**Pre-mixed Herbicides (PoE)**	Fomesafen 17.5% + Clodinafop-propargyl 12.5% w/w ME	1.00 L
		Metamifop 8% + Imazethapyr 4% + Imazamox 3% W/W ME	1.00 L + 750g AS
		Haloxyfop R Methyl Ester 16.5% + Clodinafop Propargyl 8% EC	1000 ml
		Fluazifop-P-Butyl + Fomesafen	1.00 L
		Imazethapyr + Imazamox	100 g
		Propaquizafop + Imazethapyr	2.00 L
		Fomesafen + Quizalofop Ethyl	1.50 L
		Fomesafen 12.5% + Quizalofop Ethyl 4.68% EC	1.00 L
		Quizalofop Ethyl + Chlorimuron Ethyl + Surfactant	375ml + 36g + 0.2%
		Fomesafen + Fenoxaprop-p-Ethyl + Chlorimuron Ethyl	1.00 L
		Fluthiacet Methyl + Quizalofop Ethyl (2.5% + 10% EC)	0.50 L
		Quizalofop Ethyl 7.5% + Imazethapyr 15% w/w EC	0.50 L
		Fenoxaprop-p-Ethyl 6% + Chlorimuron Ethyl 0.9% + Imazethapyr 10% SC	1.00 L

****