

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





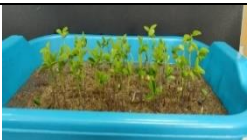
File. No. Tech 10-6/2026/Weekly Soybean Advisory






Date: 05.05.2026

सोया कृषकों के लिए बोवनी पूर्व सलाह / Pre Sowing Advisory for Soybean Farmers

(मई 2026 /May 2026)

<p>1</p>	<p>नरवाई प्रबंधन: जहाँ पर पूर्व में गेहूँ फसल ली गई हो, नरवाई जलाने के स्थान पर, फसल अवशेषों को भूमि में मिलाने के लिए रोटोवेटर चलाये तथा वेस्ट डीकम्पोजर का प्रयोग कर जैव कार्बन में वृद्धि करें एवं लाभकारी सूक्ष्मजीवों को सुरक्षित करें.</p> <p>Crop residue Management: Do not burn the crop residue after the harvest of wheat. Instead, use rotavator and waste decomposer for protecting the environment and soil quality parameters. This will also add soil organic carbon beside protecting beneficial soil-microorganisms .</p>	
<p>2</p>	<p>गहरी जुताई एवं टिकाऊ उत्पादन : सोयाबीन फसल के लिए 3 वर्षों में एक बार खेत की ग्रीष्मकालीन गहरी जुताई करना स्थिरता एवं आर्थिक की दृष्टि से लाभकारी होता है.</p> <p>Sustainable Yield Vs Deep Summer Ploughing: Considering the yield stability and economic profitability, it is advised to carry deep summer ploughing only once in 3 years.</p>	
<p>3</p>	<p>किस्मों की विविधता एवं टिकाऊ उत्पादन: इसी प्रकार एकल किस्म की खेती के स्थान पर न्यूनतम 2-3 किस्मों की खेती करने में जोखिम कम होती है. Cultivation of 2-3 soybean varieties reduces the risk in uncertain yield due to biotic and abiotic factors. Therefore, farmers are advised to keep this in mind.</p>	
<p>4</p>	<p>खेत की तय्यारी: कृषकों को सलाह है कि 3 वर्षों में एक बार अपने खेत की ग्रीष्मकालीन गहरी जुताई करें और विपरीत दिशाओं में दो बार कल्टीवेटर एवं पाटा चलाकर खेत को तैयार करें. विगत वर्षों में गहरी जुताई किये जाने पर केवल विपरीत दिशाओं में कल्टीवेटर (बखरनी) एवं पाटा चलाकर खेत तैयार करने की सलाह है.</p> <p>Seed Bed Preparation: Farmers are advised to apply deep summer ploughing once in 3 years. After this, the field should be prepared using criss-cross harrowing followed by planking. If this was done in the past 3 years, two criss-cross cultivation followed by planking is sufficient for seed bed preparation.</p>	

5	<p>कार्बनिक खाद का प्रयोग: फसल में समुचित पोषण प्रबंधन के लिए, अंतिम बखरनी से पूर्व गोबर की खाद (5-10 टन/हे) या मुर्गी की खाद (2.5 टन/हे) को खेत में फैलाकर अच्छी तरह मिला दे.</p> <p>Use of Organic Manure: Apply well-decomposed FYM @ 5-10 t/ha or Poultry Manure @ 2.5 t/ha before the last harrowing.</p>	
6.	<p>सिंचाई की उपलब्धता अनुसार ढैंचाहरी खाद- (60 किग्रा(हेक्टेयर/ से बोएं तथा 45-50 दिन बाद मिट्टी में मिला दें।</p> <p>As per the availability of irrigation, apply green manure by sowing Dhaincha seed (60 kg/ha) and incorporate in the soil after 45-50 days of sowing.</p>	
6	<p>वर्षाजल के समुचित उपयोग हेतु सब सोइलर का प्रयोग : संभव होने पर 5 वर्ष में एक बार अपनी सुविधा अनुसार अंतिम बखरनी से पूर्व 10 मीटर के अंतराल पर सब-सोइलर चलाये, जिससे वर्षाजल खेत की गहरी सतह तक जा सकें और सूखे की अनपेक्षित स्थिति फसल को नमी मिलती रहे. साथ ही इससे मिट्टी की कठोर परत तोड़ने में तथा नमी का संचार अधिक समय तक रखने में सहायता मिलती हैं.</p> <p>As per suitability, farmers are advised to run the sub-soiler machine once in five years, at an interval of 10 m which facilitates the breaking of hard soil pan thereby increasing the rainwater infiltration and helps in case of drought.</p>	
7	<p>किस्मों का चयन: अपने जलवायु क्षेत्र के लिए अनुकूल विभिन्न समयावधि में पकनेवाली न्यूनतम 2-3 नोटिफाइड सोयाबीन की किस्मों का चयन कर बीज उपलब्धता सुनिश्चित करें (देश के विभिन्न क्षेत्रों के लिए अनुशंसित किस्मों की सूचि के लिए कृपया परिशिष्ट अ देखें.)</p>	
8	<p>मई माह के दौरान कृषकगण अपने पास उपलब्ध बीज को अनुशंसित फुन्दनाशक+कीटनाशक (एज़ोक्सीस्ट्रोबिन 2.5%+ थायोफिनेट मिथाईल 11.25%+ थायामेथोक्साम 25% एफ. एस. @10 मिली/किग्रा बीज) से बीजोपचार करके भंडारित कर सकते हैं. इससे बीज जनित रोगों एवं कीटों से सुरक्षा मिलेगी.</p> <p>Farmers may carry out seed treatment with Azoxystrobin 2.5% + Thiophanate Methyl 11.25% + Thiamethoxam 25% FS @10 ml/kg seed during the month of May which will protect from seed borne diseases and insects.</p>	
9	<p>मालवा सहित मध्य प्रदेश के कृषकों को सलाह है कि अपने खेत में शीघ्र समयावधि वाली किस्मों (एन.आर. सी. 150, जे.एस. 22-12, जे.एस. 22-16, जे. एस. 23-03, जे. एस. 23-09, एन.आर. सी. 165, एन.आर.सी. 157, आदि) के साथ साथ मध्यम समयावधि वाली किस्मों (एन.आर. सी. 142, जे.एस. 21-72, आर.वी.एस.एम. 2011-35, जे.एस. 20-69 आदि) की खेती को भी प्राथमिकता दे. इससे रबी की फसल की बोवनी में असुविधा नहीं होती.</p> <p>Choice of cultivars: Select 2-3 soybean varieties recommended for your area and ensure the availability of seed. The list of notified soybean varieties recommended for different soybean growing areas of the country is given in Annexure-A). This does not have any adverse impact on sowing of subsequent rabi crop.</p>	
10	<p>अंकुरण परिक्षण: बीज की गुणवत्ता (न्यूनतम 70% अंकुरण) एवं बीज दर निर्धारण हेतु उपलब्ध बीज का अंकुरण परिक्षण करें.</p>	

	Germination Test: Ensure the seed quality (minimum 70% germination) by carrying out germination test of the available soybean seed.	
11	बोवनी की दुरी: उत्पादन की दृष्टि से प्रति हेक्टेयर पौध संख्या अत्यंत महत्वपूर्ण बिंदु है. अतः सोयाबीन किस्म के प्रकार (फैलनेवाली/सीधी बढवार) के अनुसार 30-45 सेमी कतारों पर तथा 5-10 सेमी पौधों की दूरी पर बोवनी करें. Spacing: This is very important parameter to have optimum plant population. The recommended row-to-row spacing for erect type soybean is 30 cm while for spread type it should be 45 cm at 5-10 cm plant to plant distance.	
12	बीज दर: सोयाबीन में बड़े आकार के बीज की तुलना में छोटे या माध्यम आकार के बीज की अंकुरण क्षमता अधिक होती है. अतः न्यूनतम 70% बीज अंकुरण, बीज का आकार एवं अनुशंसित दुरी को ध्यान में रखकर 60-75 किग्रा/हे. बीज दर अपनाता उत्पादन एवं आर्थिक दृष्टि से लाभकारी होगा. Seed Rate: In soybean, the germinability of small/medium seed size is invariably higher than the bold seeded soybean varieties. Therefore, the seed rate of only 60-75 kg/ha will be economically viable for the seed having good germination.	
13	बोवनी की विधि : कृषकों को सलाह है कि जहाँ तक संभव हो सोयाबीन की बोवनी बी.बी.एफ (चौड़ी क्यारी प्रणाली) या (रिज-फरो पद्धति) कुड-मेड-प्रणाली या रेज बेड पद्धति से करें. Farmers are advised to follow Broad Bed Furrow (BBF) or Ridge & Furrow methods or Raised Bed Methods for sowing.	
14	मशीनीकरण: सोयाबीन की खेती के लिए उपयोगी अन्य यन्त्र (सीड ड्रिल, स्प्रेयर, आदि) की मरम्मत कर समय पर उपयोग योग्य रखे. Mechanization: Carry out need based servicing/repair-maintenance of agricultural equipment/implements well in advance.	
15	आदान उपलब्धता: सोयाबीन फसल के लिए अनुशंसित उर्वरक, खरपतवारनाशक, कीटनाशक, , फफूंदनाशक आदि की सम्पूर्ण सूची परिशिष्ट ब में दी जा रही है. इनका क्रय एवं उपलब्धता सुनिश्चित करें. Ensure availability of other critical inputs like fertilizers, weedicides, fungicides, and cultures for seed treatment etc. A detailed list containing fertilizer source/dose, insecticide, fungicide etc. are given in Annexure-B.	

परिशिष्ट अ (Annexure-A): देश के विभिन्न क्षेत्रों के लिए अनुशंसित सोयाबीन की उन्नत किस्में
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 : 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)

मध्य क्षेत्र (मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश का बुन्देलखण्ड भाग, राजस्थान, गुजरात, उत्तर-पश्चिमी महाराष्ट्र)

<p>एन.आर.सी ,150 .जे.एस ,72-21 .एन.आर.सी ,142 .जे.एस. ,03-23जे.एस ,16-22.एन.आर.सी ,165 . जे.एस ,12- 22.एन.आर.सी ,157 .एन.आर.सी ,152 .आर.वी.एस.एम ,35-2011 .एन.आर.सी ,138 . ए.एम.एस ,39-100.आर.वी.एस ,76 .एम.ए.सी.एस ,1520.एन.आर.सी ,130.एन.आर.सी ,131. एन.आर.सी ,136.आर.ए.सी ,46-10.आर.ए.सी ,52-10.ए.एम.एस.एम.बी) 18-5 .सुवर्णसोया ,(ए.एम.एस .)1001पी.के.वी.येलो गोल्ड ,(जे.एस ,116-20 .जे.एस ,94-20.जे.एस ,98- 20.गुजरात सोयाबीनG soy) 4- : 4सोराठ सोनाली(आदि। महाराष्ट्र: एम.ए.यु.एस ,725-फुले दूर्वा) के.डी.एस ,(992.एम.ए.यु.एस .)731मराठवाडा(।</p>
<p>2. पूर्वी क्षेत्र (छत्तीसगढ़, झारखण्ड, बिहार, उड़ीसा एवं पश्चिम बंगाल Eastern Zone: Chhattisgarh, Jharkhand, Bihar, Orissa and West Bengal एवं 3. उत्तर पूर्वी पहाड़ी क्षेत्र: असम, मेघालय, मणिपुर, 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</p>
<p>4. उत्तरी मैदानी क्षेत्र: 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</p>
<p>5. उत्तरी पहाड़ी क्षेत्र: 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)</p>
<p>6. दक्षिणी क्षेत्र: 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*)</p>

परिशिष्ट ब (Annexure-B): सोयाबीन फसल के लिए पोषक तत्वों की क्षेत्रवार अनुशंसा

Fertilizer doses recommended for different areas of the country.

क्षेत्र Zone	एन:पी:के:एस (किग्रा/हे) Kg/ha	उर्वरकों के स्रोत एवं मात्रा (Dose and sources)
Central Zone (मध्य क्षेत्र) मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश का बुन्देलखण्ड भाग, राजस्थान, गुजरात, उत्तर-पश्चिमी महाराष्ट्र	25:60:40:20	56 kg Urea+ 375 kg SSP+ 67 kg MOP (56 कि .ग्रा युरिया, 375कि .ग्रा .सुपर फास्फेट एवं 67कि .ग्रा .म्युरेट ऑफ पोटाश)
Southern Zone दक्षिणी क्षेत्र: कर्नाटक, तमिलनाडु, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश व महाराष्ट्र का दक्षिणी भाग	25:80:20:30	56 कि .ग्रा युरिया, 500कि .ग्रा .सुपर फास्फेट एवं 34कि.ग्रा .म्युरेट ऑफ पोटाश

Northern Plain Zone उत्तर मैदानी क्षेत्र	25:75:25:37.5	56 कि .ग्रा युरिया, 470कि .ग्रा .सुपर फास्फेट एवं 42कि. ग्रा .म्युरेट ऑफ पोटाश
North Eastern Hill and Eastern Zone उत्तर पूर्वी पहाड़ी क्षेत्र एवं पूर्वी क्षेत्र	25:100:50:50	56 कि .ग्रा युरिया, 625कि .ग्रा .सुपर फास्फेट एवं 84कि .ग्रा .म्युरेट ऑफ पोटाश

मध्य क्षेत्र के लिए अनुशंसित पोषक तत्वों (25:60:40:20 किग्रा/हे) नाइट्रोजन, फॉस्फोरस, पोटाश व सल्फर की पूर्ति निम्न प्रकार से की जा सकती है.

- 56 कि .ग्रा युरिया, 375कि .ग्रा .सुपर फास्फेट एवं 67कि .ग्रा .म्युरेट ऑफ पोटाश) **अथवा**
- 125 किग्रा DAP+67 किग्रा MOP+25 किग्रा बेंटोनेट सल्फर **अथवा**
- मिश्रित उर्वरक 12:32:16 @ 200 किग्रा+ 25 किग्रा बेंटोनेट सल्फर

परिशिष्ट स (Annexure-C): सोयाबीन फसल के अनुशंसित खरपतवारनाशक, कीटनाशक एवं फफूंदनाशकों की सूची

List of herbicides, insecticides and fungicides recommended for soybean

1. सोयाबीन की फसल में अनुशंसित खरपतवारनाशक

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% + सल्फेट्राजोन 11.51% w/w EC	2.5ली.
		डायक्लोसुलम+ पेण्डीमिथालीन (22.5 + 875 सक्रीय तत्व/ha)	2.5 l
		डायक्लोसुलम 84 डब्ल्यू.डी.जी.	26-30 ग्राम
		सल्फेट्राजोन 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 12-10 दिन बाद) पीओई(	मेटोलाक्लोर 35.98% + सल्फेन्ट्राजोन 11.51% w/w EC	2500
		क्लोरीम्यूरान इथाईल 25 डब्ल्यू.पी. +सर्फेक्टेन्ट	36 ग्राम
		बेन्टाझोन 48 एस.एल.	2.00 ली.
	ब .बौवनी के 20-15 दिन बाद) पीओई(	क्लेथोडिम 13% w/w EC (क्लेथोडिम 12% w/v EC)	1000 ml
		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	
	मेटामीफॉप 8% + इमाजेथापायर 4% + इमाजामोक्स 3% डब्लू/डब्ल्यू एमई	1000 + अमोनियम सल्फेट @ 750 ग्राम/हेक्टेयर	
	हेलोक्सीफॉप आर मिथाइल एस्टर 16.5% + क्लोडिनाफॉप प्रोपरगिल 8% ईसी	1000	

	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% + क्विजालोफॉप इथाईल 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.

2. सोयाबीन की फसल के लिए अनुशंसित कीटनाशकों की सूची

क्र.	कीटनाशक	कीट	मात्रा/हे.
1	थायामिथोक्सम 30 एफ.एस . (बीजोपचार हेतु)	शूट फ्लाई) तना मक्खी : (	10मिली/किग्रा . बीज
2	थायामिथोक्सम 30 % WS (बीजोपचार हेतु)	जासीड तना मक्खी , चक्र भृंग , सफेद मक्खी	4मिली/किग्रा .बीज 6मिली/किग्रा .बीज
3	एज़ोक्सीस्ट्रोबिन + %1.5 कार्बेन्डाजिम + %8.0 थियामेथोक्साम %30 एफएस w/w (नया)	फ्यूजेरियम जड सड़न, फाइटोफथोरा जड सड़न, राइजोक्टोनिया एरिअल ब्लाइट, पाइथियम सीडलिंग ब्लाइट, तना मक्खी) <i>मेलानाग्रोमीज़ा सोजाए</i> ., सफेद ग्रब) <i>होलोट्रीचिया एसपीपी</i> ., दीमक) <i>ओडोन्टोटर्मिस एसपीपी</i>.(	100 मि.ली
4	ब्रोफ़्लानिलाइड 20% एससी (नया)	फली छेदक, सेमी-लूपर और तंबाकू की इल्ली	125 मि.ली
5	डायफेथियूरॉन 47.80%एससी (नया)	सफेद मक्खियाँ, घुन	500 मि.ली

6	क्लोरेंट्रानिलिप्रोल 15 % w/w + इमामेक्विन बेंजोएट 7.5% w/w SC (नया)	तंबाकू की इल्ली और सेमीलूपर	200 मि.ली
7	लूफेनुरॉन 4% + इमामेक्विन बेंजोएट 1.5% ईसी (नया)	तंबाकू की इल्ली (<i>स्पोडोप्टेरा लिटरा</i>)	625 मि.ली
8	फ्लोनिकेमिड WG 50	एफिड ,जासिड ,सफ़ेद मक्खी	200ग्राम
9	क्लोरफेनापायर 240 g/L SC	हरी सेमीलूपर इल्ली एवं तम्बाकू की इल्ली	500मि.ली.
10	क्लोरफ्लूआजुरोन % 05.40 EC	चने की इल्ली ,तम्बाकू की इल्ली	500 मि.ली.
11	बायफेंथ्रिन 32 % + क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल 12% WG	सफ़ेद मक्खी ,तना मक्खी ,हरी सेमीलूपर	250 ग्राम
12	पात्रिप्रोक्सिफेन 10 % + बायफेंथ्रिन 10 % w/w EC	सफ़ेद मक्खी	1ली .
13	एसिटामिप्रिड + %25 बायफेन्थ्रिन % 25WG	सफ़ेद मक्खी ,चक्र भृंग ,हरी सेमीलूपर इल्ली एवं तम्बाकू की इल्ली	250ग्राम.
14	ब्रोफ्लानिलाइड 300 एस.सी .	चने की इल्ली ,तम्बाकू की इल्ली ,हरी सेमीलूपर इल्ली	62-42ग्राम
15	क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल 18.5 एस.सी	हरी सेमीलूपर इल्ली ,तना मक्खी एवं चक्र भृंग	150मिली
16	क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल 47.85 % w/w SC	तम्बाकू की इल्ली ,हरी सेमीलूपर इल्ली ,तना मक्खी एवं चक्र भृंग	500मि.ली.
17	इमामेक्विन बेंजोएट 01.90 ई.सी.	हरी सेमीलूपर इल्ली ,फली छेदक ,चक्र भृंग एवं तम्बाकू की इल्ली	425मि.ली.
18	ईथिओन 50 ईसी.	चक्र भृंग एवं तना मक्खी	1500मि.ली.
19	फ्लूबेंडियामाइड 20 डब्ल्यू.जी.	तम्बाकू की इल्ली एवं हरी सेमीलूपर इल्ली,	300-250ग्राम.
20	फ्लूबेंडियामाइड 39.35 एस.सी	पत्ती खाने वाली इल्लियाँ चने की इल्ली ,हरी सेमीलूपर इल्ली एवं तम्बाकू की इल्ली(	150मि.ली .
21	इमिडाक्लोप्रिड 48 एफ.एस .	जैसिड	125मि.ली.
22	इंडोक्साकार्ब 15.8 ई.सी.	तम्बाकू की इल्ली, चने की इल्ली ,हरी सेमीलूपर इल्ली एवं तना मक्खी	333मि.ली .
23	इंडोक्साकार्ब 14.50 SC	तम्बाकू की इल्ली	333मि.ली.

24	आइसोसायक्लोसेरम 9.2% W/W Dc (10% W/V) DC	लीफ वर्म ,सेमीलूपर ,चक्र भृंग ,तना मक्खी	600 मि.ली.
25	लैम्बडा सायहेलोथ्रिन 04.90 सी .एस.	तना मक्खी ,हरी सेमीलूपर इल्ली	300मि.ली.
26	प्रोफेनोफॉस 50 ई.सी .	हरी सेमीलूपर इल्ली एवं चक्र भृंग	1ली.
27	क्विनालफॉस 25 ई.सी .	लीफ वीविल	1ली .
28	क्विनालफॉस 01.50 डी.पी.	पोड बोरर फली) छेदक(	250ग्राम
29	स्पायनेटोरम 11.7 एस.सी	तम्बाकू की इल्ली	450मि.ली.
30	टेट्रानिलिप्रोल 18.18 एस.सी .	चक्र भृंग ,हरी सेमीलूपर इल्ली एवं तम्बाकू की इल्ली	300-250मि.ली.
31	थायक्लोप्रिड 21.7 एस.सी .	चक्र भृंग	750मि.ली.
32	बीटासायफ्लुथ्रिन 08.49 % +इमिडाक्लोप्रिड 19.81 % w/w ओ.डी.	चक्र भृंग ,हरी सेमीलूपर इल्ली	350मि.ली.
33	कार्ताप हायड्रोक्लोराइड 04 % + फिफ्रॉनिल 00.50 % CG	लीफ वर्म ,सेमीलूपर ,चक्र भृंग ,तना मक्खी	500 मि.ली.
34	क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल 09.30 % +लैम्बडा सायहेलोथ्रिन 04.60 % जेड.सी.	लीफ वर्म ,चक्र भृंग ,हरी सेमीलूपर इल्ली ,तना मक्खी	200मि.ली.
35	नोवाल्युरोन + इन्डोक्साकार्ब एस .सी.	तम्बाकू की इल्ली ,चने की इल्ली एवं हरी सेमीलूपर इल्ली	875-825मि.ली.
36	थायमिथोक्सम 12.60 % +लैम्बडा सायहेलोथ्रिन 09.50 % जेड.सी.	तना मक्खी ,हरी सेमीलूपर इल्ली एवं चक्र भृंग	125मि.ली.
37	कार्बोफ्यूरान 03 % सी.जी	रूट नोट नीमाटोड	1500ग्राम
38	फ्लोकुमफेन 0.005% Block Bait (Strom)	चूहें का नियंत्रण	20-15बेट

3. सोयाबीन में विभिन्न रोगों के नियंत्रण हेतु अनुशंसित रसायन एवं उपयोग की विधिया

उपचार विधि एवं रसायन	मात्रा	रोग
अ .बौवनी के समय बीजोपचार		
ट्राइफ्लॉक्सीस्ट्रोबिन 6% + थियोफैनेट मिथाइल 9.5% + थाइमेथोक्सम 24% एफएस (नया)	2 मिली/किग्रा बीज	बीज सड़न, अंकुर (तना) सड़न, तना मक्खी और सफेद मक्खी

एज़ोक्सीस्ट्रोबिन 1.5% + कार्बेन्डाजिम 8.0% + थियामेथोक्साम 30% एफएस w/w (नया)	100 ग्राम	फ्यूजेरियम जड़ सड़न, फाइटोफथोरा जड़ सड़न, राइजोक्टोनिया अंकुर, ब्लाइट, पाइथियम, अंकुर झुलसा रोग,
एज़ोक्सीस्ट्रोबिन 2.5%+ थायोफिनेट मिथाईल 11.25%+ थायामेथोक्साम 25% एफ. एस.	10 मि.ली./कि.ग्रा. बीज	चारकोल रॉट, एन्थ्रेक्रोज एवं बड ब्लाईट, कॉलर रॉट, रूट रॉट, पर्पल सीड स्ट्रेन, फ्राग आई लिफ स्पॉट, नवजात पौध सड़न जैसे बीज जनित रोग
पेनफ्लूफेन+ट्रायफ्लोक्सिस्ट्रोबीन FS	0.8-1 मि.ली./कि.ग्रा. बीज	
कार्बोक्सिन 37.5%+थायरम 37.5%	3 ग्रा./कि.ग्रा. बीज	
कार्बेन्डाजिम 25%+ मेन्कोजेव 50% डब्ल्यू.एस.	3 ग्रा./कि.ग्रा. बीज	
फ्लुक्सापग्रोक्साड 333 g/l SC	1 ml/kg seed	रायजोक्टोनिया रूट रॉट ,कोटीलीडनक्रु स्पॉट
थायोमिथोक्सम 30 FS	10 मि.ली./कि.ग्रा. बीज	पीला मोजाईक वायरस
इमिडाक्लोप्रिड 48 FS	1.25 मि.ली./कि.ग्रा.बीज	
ब .रोग के लक्षण दिखने पर छिड़काव हेतु		
थियोफैनेट मिथाईल %70WP (नया)	हे/ग्राम 1000-750	एन्थ्रेक्रोज (पाँड ब्लाइट)
एज़ोक्सीस्ट्रोबिन %18.2w/w + साइप्रोकोनाज़ोल %7.3w/w SC (नया)	1 %	पत्ती का स्थान
मेफेंट्राइफ्लुकोनाज़ोल + लीटर/ग्राम 133 + लीटर/ग्राम 89 फ्लक्सापायरोक्सैड लीटर एससी/ग्राम 178 पायराक्लोस्ट्रोबिन (नया)	625	मायरोथेसियम लीफ स्पॉट और टारगेट लीफ स्पॉट
मेफेंट्राइफ्लुकोनाज़ोल + लीटर/ग्राम 200 लीटर एससी/ग्राम 200 पायराक्लोस्ट्रोबिन (नया)	400-500 ml	मेंढक की आँख का पत्ता धब्बा और लक्ष्य पत्ता का धब्बा
पायडिफ्लुमेटोफेन %13.6w/w + प्रोपिकोनाज़ोल %11.4w/w SE (नया)	600	पत्ती का स्थान, पाँड ब्लाइटएन्थ्रेक्रोज/
हेक्साकोनाझोल 5%ईसी	500 मि.ली./हे	गेरुआ
क्रेसोक्सिम मिथाईल 44.3% SC	500 मि.ली./हे.	
पिकोक्सीस्ट्रोबिन 22.52% w/w SC	400 मि.ली./हे.	गेरुआ, लीफ स्पॉट ,अल्टरनेरिया

मेटीराम 70%WG	1250-1500 g	मायरोथिशीयम लीफ स्पॉट
फ्लुक्सापग्रोक्साड + पायरोक्लोस्ट्रोबीन	300 ग्रा/.हे	फ्राग आई लिफ स्पॉट
पायरोक्लोस्ट्रोबीन 133 g/l + इपोक्कोसीकोनाजोल 50g/l SE	750 मि.ली/.हे.	सर्कोस्पोरा लिफ स्पॉट
टेबूकोनाझोल 10%+सल्फर 65%WG	1.25 कि.ग्रा/.हे.	फ्राग आई लिफ स्पॉट ,सर्कोस्पोरा , अल्टरनेरियालिफ स्पॉट
कार्बेन्डाजिम 12%+ मेन्कोजेब 63%WP	1.25 kg/ha	अल्टरनेरियालिफ स्पॉट, मायरोथिशीयम लीफ स्पॉट , पोड/स्टेम ब्लाइट
कार्बेन्डाजिम 25%+ मेन्कोजेब 50% डब्ल्यू.एस.	1 l/ha	
एज़ोक्सीस्ट्रोबिन 18.2% +डायफेनाकोनाजोल 11.4% w/w SC	500 ml/ha	लीफ स्पॉट एवं गेरुआ
एज़ोक्सीस्ट्रोबिन 8.3% + मेन्कोजेब 66.7% WG	1.5kg/ha	सर्कोस्पोरा/मायरोथिशीयम/अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट
टेबूकोनाझोल 38.39% w/w SC	600 ml/ha	सर्कोस्पोरा/मायरोथिशीयम/अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट
टेबूकोनाझोल 25.9 EC	625 मि.ली/ .हे.	अंगमारी एवं फली झुलसन
पायरोक्लोस्ट्रोबीन 20% डब्ल्यू.जी.	500 ग्रा/.हे.	लीफ स्पॉट एवं फली झुलसन
पिकोक्सीस्ट्रोबिन 7.05% +प्रोपीकोनाजोल 11.7% SC	1 l/ha	अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट, फ्रांग ऑय लीफ स्पॉट
प्रोपीकोनाजोल 13.9% +डायफेनाकोनाजोल 13.9% EC	0.5 L/HA	लीफ स्पॉट एवं रस्ट

Recommended herbicides for soybean crop (as on 31 March 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	1000 ml
		Metamifop 8% + Imazethapyr 4% + Imazamox 3% W/W ME	1000 ml + 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
--	--	---	--------

Recommended Insecticides for soybean crop (as on 31 March 2026)

S.No.	Pesticide	Pest	Quantity per Hectare
1	Thiamethoxam 30 FS (Seed Treatment)	Stem Fly	10 ml/kg seed
2	Thiamethoxam 30% WS (Seed Treatment)	Jassids, Stem Fly, Girdle Beetle, Whitefly	4-6 ml/kg seed
3	Azoxystrobin 1.5% + Carbendazim 8.0% + Thiamethoxam 30% FS	Root rot (Fusarium/Phytophthora), Blight, Stem Fly, White Grub, Termite	100 ml
4	Broflanilide 20% SC	Pod Borer, Semilooper, Tobacco Caterpillar	125 ml
5	Diafenthiuron 47.80% SC	Whiteflies, Mites	500 ml
6	Chlorantraniliprole 15% + Emamectin Benzoate 7.5% SC	Spodoptera litura, Semilooper	200 ml
7	Lufenuron 4% + Emamectin Benzoate 1.5% EC	Spodoptera spp.	625 ml
8	Flonicamid 50 WG	Aphids, Jassids, Whitefly	200 g
9	Chlorfenapyr 240 g/L SC	Green Semilooper, Tobacco Caterpillar	500 ml
10	Chlorfluazuron 05.40% EC	Gram Pod Borer, Tobacco Caterpillar	500 ml
11	Bifenthrin 32% + Chlorantraniliprole 12% WG	Whitefly, Stem Fly, Green Semilooper	250 g
12	Pyriproxyfen 10% + Bifenthrin 10% EC	Whitefly	1 L
13	Acetamiprid 25% + Bifenthrin 25% WG	Whitefly, Girdle Beetle, Semilooper, Tobacco Caterpillar	250 g
14	Broflanilide 300 SC	Gram Pod Borer, Tobacco Caterpillar, Semilooper	42-62 g
15	Chlorantraniliprole 18.5 SC	Semilooper, Stem Fly, Girdle Beetle	150 ml
16	Chlorantraniliprole 47.85% SC	Tobacco Caterpillar, Semilooper, Stem Fly, Girdle Beetle	500 ml
17	Emamectin Benzoate 01.90 EC	Semilooper, Pod Borer, Girdle Beetle, Tobacco Caterpillar	425 ml
18	Ethion 50 EC	Girdle Beetle, Stem Fly	1500 ml
19	Flubendiamide 20 WG	Tobacco Caterpillar, Green Semilooper	250-300 g
20	Flubendiamide 39.35 SC	Leaf Eating Caterpillars (Gram/Green Semi/Tobacco)	150 ml
21	Imidacloprid 48 FS	Jassids	125 ml
22	Indoxacarb 15.8 EC	Tobacco/Gram Caterpillar, Semilooper, Stem Fly	333 ml
23	Indoxacarb 14.50 SC	Tobacco Caterpillar	333 ml

24	Isocycloseram 9.2% DC	Leaf Worm, Semilooper, Girdle Beetle, Stem Fly	600 ml
25	Lambda Cyhalothrin 04.90 CS	Stem Fly, Green Semilooper	300 ml
26	Profenofos 50 EC	Green Semilooper, Girdle Beetle	1 L
27	Quinalphos 25 EC	Leaf Weevil	1 L
28	Quinalphos 01.50 DP	Pod Borer	250 g
29	Spinetoram 11.7 SC	Tobacco Caterpillar	450 ml
30	Tetraniliprole 18.18 SC	Girdle Beetle, Semilooper, Tobacco Caterpillar	250-300 ml
31	Thiacloprid 21.7 SC	Girdle Beetle	750 ml
32	Beta-cyfluthrin 8.49% + Imidacloprid 19.81% OD	Girdle Beetle, Green Semilooper	350 ml
33	Cartap Hydrochloride 4% + Fipronil 0.50% CG	Leaf Worm, Semilooper, Girdle Beetle, Stem Fly	500 ml
34	Chlorantraniliprole 9.30% + Lambda Cyhalothrin 4.60% ZC	Leaf Worm, Girdle Beetle, Semilooper, Stem Fly	200 ml
35	Novaluron + Indoxacarb SC	Tobacco/Gram/Green Semilooper Caterpillar	825-875 ml
36	Thiamethoxam 12.60% + Lambda Cyhalothrin 9.50% ZC	Stem Fly, Green Semilooper, Girdle Beetle	125 ml
37	Carbofuran 03% CG	Root Knot Nematode	1500 g
38	Flocoumafen 0.005% Block Bait	Rat Control	15-20 Baits

Recommended Fungicides for soybean crop (as on 31 March 2026)

(Method/Chemical	Dose	Disease
A. Seed treatment at sowing time		
Trifloxystrobin 6% +Thiophanate Methyl 9.5%+Thiamethoxam 24% FS (New)	2 ml/kg seed	Seed rot, Seedling (stem) rot, stem fly & White fly
Azoxystrobin 1.5% + Carbendazim 8.0% + Thiamethoxam 30% FS w/w (New)	100 g	Fusarium root rot, Phytophthora root rot, Rhizoctonia seedling blight, Pythium seedling blight,
Azoxystrobin 2.5% + Thiophanate Methyl 11.25% + Thiamethoxam 25% FS	10 ml/kg seed	Charcoal Rot, Anthracnose, Bud Blight, Collar Rot, Root Rot, Purple Seed Strain, Frog
Penflufen 13.28% w/w + Trifloxystrobin 13.28% w/w FS	.08-1 ml/kg seed	Eye Leaf Spot, seedling rot and seed borne diseases
Carboxin37.5%+ Thiram37.5% WS	3 g/kg seed	
Carbendazim + Mancozeb WP	3 g/kg seed	

Fluxapyroxad 333 g/l SC	1 ml/kg seed	Rhizoctonia Root Rot, Cotyledonary spot
Thiamethoxam 30 FS	10 ml/kg seed	YMV
Imidacloprid 48 FS	1.25 ml/kg seed	
B. For spraying when symptoms of disease appear		
Thiophanate Methyl 70% WP (new)	750-1000 g/ha	Anthracnose (Pod blight)
Azoxystrobin 18.2% w/w + Cyproconazole 7.3% w/w SC (New)	1 %	Leaf spot
Mefentrifluconazole 133 g/l + Fluxapyroxad 89 g/l + Pyraclostrobin 178 g/l SC (New)	625	Myrothecium Leaf Spot & Target Leaf Spot
Mefentrifluconazole 200g/l + Pyraclostrobin 200g/l SC (New)	400-500 ml	Frog eye leaf spot and Target leaf spot
Pydiflumetofen 13.6%w/w + Propiconazole 11.4% w/w SE (New)	600	Leaf spot, Pod Blight/ Anthracnose
Hexaconazole 5% ईसी	500 ml/ha	Rust
Kresoxim-methyl 44.3% SC	500 ml/ha	
Picoxystrobin 22.52% w/w SC	400 ml/ha	Rust, Leaf Spot, Alternaria
Metiram 70% WG	1250-1500 g	MLS
Fluxapyroxad 167 g/l + Pyraclostrobin 333 g/l SC	300 g/ha	Frog Eye Leaf Spot
Pyraclostrobin 133 g/l + Epoconazole 50g/l SE	750 ml/ha	Cercospora Leaf Spot
Tebuconazole10%+Sulphur65% WG	1.25 kg/ha	FLS, Alternaria, Cercospora
Carbendazim12%+ Mancozeb 63% WP	1.25 kg/ha	Alternaria leaf spot, Myrothecium leaf spot, Pod & stem blight & Anthracnose
Carbendazim + Mancozeb WP	1 l/ha	
Azoxystrobin 18.2% + Difenoconazole 11.4% w/w SC	500 ml/ha	Leaf spot and rust
Azoxystrobin 8.3% + Mancozeb 66.7% WG	1.5kg/ha	Cercospora leaf spot, Myrothecium leaf spot and Alternaria leaf spot

Tebuconazole 38.39% w/w SC	600 ml/ha	Leaf spot (Alternaria, Cercospora & Myrothecium)
Tebuconazole 25.9 EC	625 ml/ha.	Anthracnose and Pod Blight
पायरोक्लोस्ट्रोबीन 20% डब्ल्यू.जी.	500 g/ha.	Frog eye leaf spot and alternaria leaf spot लीफ स्पॉट एवं फली झूलसन
Picoxystrobin 7.05% + Propiconazole 11.7% SC	1 l/ha	Alternaria leaf spot (Alternaria spp.) & Frog eye leaf spot (Cercospora sojina),
Propiconazole 13.9% + Difenconazole 13.9% EC	0.5 L/HA	Leaf spot and Rust
