

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: 20.07.2026

सोयाबीन कृषकों के लिए उपयोगी सलाह / Weekly Advisory for Soybean Farmers (20-26 जुलाई 2026 / 20-26th July 2026)

सोयाबीन की खेती किये जाने वाले क्षेत्रों में बोवनी की तिथियों में भिन्नता होने से इस समय सोयाबीन 30-35 दिन की हैं। कुछ क्षेत्रों में वर्षा हो रही हैं जबकि कुछ क्षेत्रों में पर्याप्त वर्षा नहीं होने से फसल की बढ़वार अपेक्षाकृत नहीं हैं। जहा सबसे पहले बोवनी हुयी, इस सप्ताह फूल आने की अवस्था में होगी। ऐसी स्थिति में कीट/रोग/खरपतवार नियंत्रण के उपायों के साथ साथ अन्य सुरक्षात्मक उपाय अपनाने की सलाह दी जा रही हैं।

The soybean crop in different areas is of 30-35 days' duration as per the variation in sowing dates. Few areas are still passing through dry spell. The crop is likely to reach flowering stage in some of the areas. Under such circumstances, farmers are advised to adopt following measures for management of weeds and insect-pest diseases along with other precautionary measures as given below.

1. सूखे की स्थिति / अधिक दिनों तक बारिश की अनुपस्थिति में कृषकों को निम्न उपाय अपनाने की सलाह हैं : • 15-20 दिन की सोयाबीन फसल में फसल में डोरा/कुल्पा चलाकर निराई-गुड़ाई (Soil Mulch) करें. • डोरा करने के बाद, 15-25 दिन की फसल में 5 टन/हेक्टेयर की दर से फसल अवशेषों को बिछाकर मल्लिंग करें. • मिट्टी में उपलब्ध नमी एवं मौसम की स्थिति को ध्यान में रखते हुए भूमी में दरारे पड़ने से पूर्व ही अनुसार स्प्रिंकलर, टपक सिंचाई या परंपरागत विधियों से सिंचाई करें. • 20-25 दिन की फसल में थायोयूरिया (Thiourea) का 750 पीपीएम (750 ppm) घोल बनाकर पर्णिय छिड़काव करें,	
Farmers are advised to adopt following measures in case of long dry spell. 1. Soil mulch with intercultural operations like Dora in a 15- 20-day-old crop 2. Crop residue mulch @ 5t/ha after dora/kulpa between 15-25 days old crop. 3. Apply need based irrigation before the development of soil cracks. 4. Spray of Thiourea @ 750PPM (750 mg/litre water) at 20 to 25 days old crop.	

2.	सूखे की स्थिति के दौरान लोह तत्व की अनुपलब्धता से सोयाबीन की उपरी पत्तियाँ पीली हो सकती हैं, जो वर्षा आने पर पूर्ववत हो सकेगा. अधिक तीव्रता होने पर 1% फेरस सल्फेट+0.2% चुना (प्रति लीटर पानी में 10 ग्राम फेरस सल्फेट + 2 ग्रा. चुना) मिलाकर फसल पर छिड़काव करें. Symptoms of interveinal chlorosis can be seen on the upper leaves of soybean plants because of unavailability of iron during the dry spell (See Photo) which may disappear after the receipt of sufficient rains. If the intensity is high, farmers are advised to apply the foliar spray of $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ @ 10 g+2g $\text{Ca}(\text{OH})_2$ per liter of water.	
3.	अतिवर्षा की स्थिति में जलभराव से होने वाले नुकसान से फसल को बचाने हेतु जल-निकासी की व्यवस्था सुनिश्चित करें. Farmers are advised to make necessary drainage arrangements to avoid waterlogging in case of continuous heavy rain.	
4.	कृषकों को सलाह है कि खरपतवार नियंत्रण हेतु सभी संभावित उपाय जैसे हाथ से निंदाई, डोरा/कुल्पा का प्रयोग या सोयाबीन फसल के लिए अनुशंसित खरपतवारनाशक (तालिका-1 में दी गयी सूची में से खड़ी फसल में उपयोगी किसी एक खरपतवार नाशक का छिड़काव करें. छिड़काव करते हुए पर्याप्त पानी की मात्रा का प्रयोग करें. खड़ी 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. The list of the recommended POE herbicides are given in Table 1. 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.	खरपतवार नियंत्रण की विधियाँ 
5.	सोयाबीन की फसल में इस समय तना मक्खी/सफ़ेद मक्खी का देखा जा रहा है. अतः इसके नियंत्रण हेतु लक्षण दिखाई देने पर बाजार में उपलब्ध पूर्वमिश्रित कीटनाशक थायोमिथोक्सम 12.60%+लैम्ब्डा सायहेलोथ्रिन 09.50% जेड.सी. @125 मिली./हे. या पूर्वमिश्रित कीटनाशक बीटासायफ्लुथ्रिन+इमिडाक्लोप्रिड (350 मिली./हे.) या आइसोसायक्लोसरम 9.2 WW.DC (10% W/V) DC (600 मिली./हे.) का छिड़काव करें. Initial infection of stem fly/white fly is seen at this stage. Farmers are advised to control the same by spray of using spray of Thiamethoxam 12.60%+Lambda Cyhalothrin 09.50% ZC @125 ml/ha OR Betacyfluthrin + Imidacloprid @350 ml/ha OR Isocycloserum 9.2WW.DC (10% W/V) DV @600 ml/ha immediately after the symptoms are noticed.	
6.	इस समय अलसी की इल्ली का प्रकोप होने की सम्भावना रहती है. इसके नियंत्रण हेतु फसल पर क्लोरान्त्रानिलिप्रोल 18.5 एस.सी (150 मिली/हे) या स्पायनेटोरम 11.7एस.सी (450 मिली/हे) या फ्लूबेंडियामाइड 20डब्ल्यू.जी (250-300 ग्राम/हे) या फ्लूबेंडियामाइड 39.35एस.सी (150मि.ली.) या इमामेक्टिन बेंजोएट 01.90 (425 मि.ली./हे), Infestation of Linseed caterpillar is likely to occur at this stage. Farmers are advised to apply the spray of Chlorantraniliprole 18.50 % SC (150 ml/ha) OR Spinoteram 11.7 SC (450 ml/ha) OR Flubendiamide 20 % WG (250-300 g/ha) OR Flubendiamide 39.35 % w/w SC (150 ml/ha) OR Eamectin benzoate 01.90 % EC (425 ml/ha).	 

7.	सेमीलूपर इल्ली के नियंत्रण हेतु निम्न में से किसी भी एक रसायन का छिड़काव करें : क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल 18.5 एस.सी, (150मि.ली./हे) या इमामेक्टिन बेंजोएट 01.90 (425 मि.ली./हे), या फ्लूबेंडियामाइड 20डब्ल्यू.जी (250-300 ग्राम/हे) या फ्लूबेंडियामाइड 39.35एस.सी (150मि.ली.) या इंडोक्साकार्ब 15.8एस .सी (333 मि.ली/हे), या लैम्ब्डा सायहेलोथ्रिन 04.90 सी. एस. (300 मिली/हे) या प्रोफेनोफॉस 50ई.सी.(1 ली/हे) या नोवाल्युरोन + इन्डोक्साकार्ब 04.50 % एस.सी. (825-875 मिली/हे) या क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल 09.30 % +लैम्ब्डा सायहेलोथ्रिन 04.60 % ZC, (200 मिली/हे) या ब्रोफ्लानिलाइड 300 g/l एस.सी. (42-62 ग्राम/हे), का छिड़काव करें. For the control of Semilooper, farmers are advised to apply the spray of any of the following insecticide: Chlorantraniliprole 18.5 % SC (150 ml/ha) OR Emamectin benzoate 01.90 % EC (425 ml/ha) OR Flubendiamide 20 % WG (250-300 g/ha) OR Flubendiamide 39.35 % w/w SC (150 ml/ha) OR Indoxacarb 15.80 % EC (333 ml/ha), OR Lambda-cyhalothrin 04.90 % CS (300 ml/ha) OR Profenofos 50 % EC (1 l/ha) OR Novaluron+Indoxacarb 04.50% SC (825-875 ml/ha) OR Chlorantraniliprole 09.30 % + Lambda-cyhalothrin 04.60 % ZC (200 ml/ha) OR Broflanilide 300 g/l SC (42-62 g/ha).	
8.	राष्ट्रीय सोयाबीन अनुसन्धान संस्थान द्वारा खरपतवारनाशकों एवं कीटनाशकों की सांगतता बाबत अभी तक किये गए अनुसन्धान परीक्षणों के अनुसार निम्न खरपतवारनाशक एवं कीटनाशकों की संगतता पाई गई हैं. अतः सलाह हैं कि जिन्होंने बोवनी पूर्व या बोवनी के तुरंत बाद उपयोगी खरपतवारनाशकों का अभी तक प्रयोग नहीं किया है, निम्न सूचि में से कोई एक कीटनाशक एवं खरपतवार नाशक का मिलाकर छिड़काव किया जा सकता है. (1)कीटनाशक: क्लोरइंट्रानिलिप्रोल 18.5 एस.सी. (150 मिली/हे) या इन्डोक्साकार्ब 15.8 एस.सी (333 मि.ली./हे) (2) खरपतवारनाशक: इमाज़ेथापायर 10 एस.एल (1 ली/हे) या क्विज़ालोफोप इथाइल 5 ई.सी (1 ली/हे) As per the results of the trials conducted on compatibility of insecticides and herbicides at ICAR-NSRI, the combined use following insecticides and herbicides are found compatible. Farmers who did not apply PPI or PE herbicide are suggested to use combination of either one among the following insecticide and herbicides at this stage. (1) Insecticides: Chlorantraniliprole 18.5 SC (150 ml/ha) or Indoxacarb 15.8 EC (333 ml/ha) (2) Herbicides: Imazethapyr 10 SL (1 lit/ha) or Quizalofop ethyl 5 EC (1.00 lit/ha).	
9.	पीला मोज़ेक/सोयाबीन मोज़ेक रोग के लक्षण दिखने पर प्रारंभिक अवस्था में ही रोगग्रस्त पौधों को खेत से उखाड़कर निष्कासित करें तथा इन रोगों को फैलाने वाले वाहक सफ़ेद मक्ख/एफिड की रोकथाम हेतु थायोमिथोक्सम + लैम्ब्डा सायहेलोथ्रिन (125मिली/हे) या बीटासायफ्लुथ्रिन+इमिडाक्लोप्रिड (350 मिली/हे) या एसिटेमीप्रीड 25%+बायफेंथ्रिन 25%WG (250ग्रा./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.	

	For control of YMV/SMV diseases, farmers are advised to uproot/destroy the affected plant/parts along with spray with Alternatively, you may also use either one of the recommended pre-mixed insecticides like Thiamethoxam + Lambda Cyhalothrin (125 ml/ha) OR Betacyfluthrin + Imidacloprid (350 ml/ha) OR Acetamiprid 25% + Bifenthrin 25 % WG (250 g/ha). This will also facilitate control of stem fly. Farmers are also advised to use yellow sticky traps in order to attract white flies, the vectors of YMV/SMV respectively.	
10	15 दिन की सोयाबीन फसल में यां नवजात पौधों में कॉलर रॉट या गरदनी सडन और रायजोक्टोनिया जड़ सडन नामक रोग का संक्रमण देखा जा रहा है. किसानों को सलाह है कि कृपया कार्बेन्डाजिम 50% (500 ग्राम/हेक्टेयर) का फसल पर छिड़काव करें. Wherever the crop is of 15-20 days duration, infection of color rot/rhizoctonia root rot has been reported. Farmers are advised to apply the spray of Carbendazim 50% WP 0.1% if possible	

सामान्य सलाह / B.General advisory

क्या करें? What to do?	
1	सोयाबीन फसल पर पौध संरक्षण के लिए अनुशंसित रसायनों (खरपतवारनाशक/कीटनाशक/फफूंद नाशक) के छिड़काव में पर्याप्त पानी की मात्रा (नेप्सेक स्प्रेयर 450-500 लीटर/हे या ट्रेक्टर चालित पावर स्प्रेयर से 120-150 लीटर/हे न्यूनतम) का उपयोग करें. Farmers are advised to use recommended quantity of water while spraying the insecticide or herbicide (450-500 l/ha for knapsack/ tractor drawn sprayer OR 120-150 l/ha for power sprayer).
2	कीटनाशक के छिड़काव हेतु होलो कोन नोजल जबकि खरपतवारनाशक के छिड़काव हेतु फ्लड जेट/फ्लैट फेन नोजल का उपयोग करें. Farmers are advised to use hollow cone nozzle for spray of insecticide while flood jet/flat fan nozzle during the spray of herbicide in standing soybean crop.
3	किसी भी प्रकार का कृषि-आदान क्रय करते समय दूकानदार से हमेशा पक्का बिल ले 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).
क्या नहीं करें? What not to do?	
1	ऐसे रसायन (कीटनाशक/खरपतवारनाशक/फफूंदनाशक) जो सोयाबीन फसल में उपयोग हेतु भारत सरकार के केंद्रीय कीटनाशक बोर्ड द्वारा जारी सूचि में शामिल नहीं, उपयोग नहीं करें. Do not use such chemicals (insecticide/herbicide/fungicide) which are not having label claim for soybean duly approved by the Central Insecticide Board of GOI.
2	जिन रसायनों (कीटनाशक/खरपतवारनाशक/फफूंदनाशक) के मिश्रित उपयोग की वैज्ञानिक अनुशंसा या पूर्व अनुभव नहीं है, ऐसे मिश्रण का उपयोग कदापि नहीं करें. इससे फसल को नुकसान हो सकता है. Farmers are suggested not to use any combination of insect/herbicides, which is not recommended/tested, by the ICAR-NSRI. This may cause damage/losses to the crop.

तालिका 1: केन्द्रीय कीटनाशक बोर्ड द्वारा दिनांक 31.03.2026 को जारी सोयाबीन फसल में अनुशंसित खड़ी फसल में उपयोगी खपतवारनाशकों की सूची

खरपतवारनाशक का प्रकार	रासायनिक नाम	मात्रा/हेक्टे.
अ .बोवनी के 10-12 दिन बाद (POE)	क्लोरीम्यूरान इथाईल 25 डब्ल्यू.पी. +सर्फेक्टेन्ट	36 ग्राम
	बेन्टाझोन 48 एस.एल.	2.00 ली.
ब .बोवनी के 15-20 दिन बाद (POE)	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.
	क्विजालोफाफ इथाईल 5 ई.सी.	0.75-1.00 ली.
	क्विजालोफाफ-पी-इथाईल 10 ई.सी.	375-450 मि.ली.
	फेनाक्सीफाफ-पी- इथाईल 9.3 ई.सी.	1.11 ली.
	क्विजालोफाफ-पी-टेफ्युरिल 4.41 ई.सी.	0.75- 1.00 ली.
	फ्लूआजीफॉप-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 (POE)	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 एस्टर 16.5% + क्लोडिनाफॉप प्रोपरगिल 8% ईसी	1000 मि.ली.
	फ्लूआजिआफॉप-पी-ब्युटाईल+फोमेसाफेन	1.00 ली.
	इमाजेथापायर+इमेजामॉक्स	100 ग्रा.
	प्रोपाक्विजाफॉप+इमाजेथापायर	2.00 ली.
	फोमेसाफेन 12.5% + क्विजालोफॉप इथाइल 4.68% ईसी	1.00 ली.
	क्विजालोफाफ इथाईल + क्लोरीम्यूरान इथाईल+ सर्फेक्टेन्ट	375 मिली+36 ग्रा.+0.2%
	फ्लूथियासेट मिथाईल 2.5% + क्विजालोफाफ इथाईल 10% EC	0.50 ली.
	क्विजालोफाफ इथाईल 7.5%+ इमाजेथापायर 15% w/w EC	0.50 ली.

Table 2. List of herbicides POE herbicides recommended for soybean (as per CIB lable claims 31.03.2026)

Application Timing	Chemical Name / Formulation	Dose per Hectare
10–12 Days after sowing	Chlorimuron Ethyl 25 WP + Surfactant	36 g
	Bentazone 48 SL	2.00 L
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
	Haloxypop 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
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
	Haloxypop 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 12.5% + Quizalofop Ethyl 4.68% EC	1.00 L
	Quizalofop Ethyl + Chlorimuron Ethyl + Surfactant	375ml + 36g + 0.2%
	Fluthiacet Methyl + Quizalofop Ethyl (2.5% + 10% EC)	0.50 L
	Quizalofop Ethyl 7.5% + Imazethapyr 15% w/w EC	0.50 L
