

	क्लोरोस्मूरॉन	25% WP	6-6	24-36	15-20	मुख्यतः वार्षिक घास कुल, कुछ चौड़ी पत्ती व मोथा कुल के खरपतवारों को नियंत्रित करता है।
	क्यूजालोफॉप	5% EC	40-50	800-1000	15-20	घास कुल के खरपतवारों का प्रभावी नियंत्रण
	इमेजेथापायर+ इमेजोमोक्स	35% + 35% WD	70	100	15-20	सभी प्रकार के सकरी एवं चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों पर प्रभावी नियंत्रण।
	सोडियम एसीफ्लोरोफेन + क्लोडिनोफॉप प्रोपरिल	16.5% + 8% EC	245	1000	15-25	मुख्यतः घास कुल एवं कुछ चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों पर प्रभावी नियंत्रण।
	प्रोपाक्वुजोफोप + इमेजेथापायर	2.5% + 3.75% ME	125	2000	20	सभी प्रकार के सकरी एवं चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों पर प्रभावी नियंत्रण।
	फोमेसाफेन + फ्लुआजीफाफ पी-यूटाईल	11.1% + 11.1% SL	313	1409.9	20	सभी प्रकार के सकरी एवं चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों पर प्रभावी नियंत्रण।
	फेनोक्सिप्राप	9.3% EC	80-100	360-1075.3	20-25	वार्षिक घास कुल के खरपतवारों का प्रभावी नियंत्रण।



सावा (*Echinochloa crus-galli*)



दुब घास (*Cynodon dactylon*)



मोथा (*Cyperus spp*)



मोथा (*Cyperus siria*)



मयूर शिखा या गरखा (*Celosia argentea*)



चिरचिरा (*Achyranthes aspera*)



जार दाना (*Phyllanthus aspera*)



लहसुआ (*Digera arvensis*)

2. कीट व्याधि:

1.	ब्लू बीटल		
2.	गर्डल बीटल		
3.	सेमीलूपर	क्लोरोपायरीफॉस (20 ईसी) : 20.25 मिली/15 लीटर पानी	
4.	तंबाकू की इल्ली	- इन्डोक्साकार्ब (15.8 ईसी) : 120-150 मिली/एकड़ - कार्बोसल्फान (25% ईसी) : 250-300 मिली/ एकड	
5.	कटुआ इल्ली	क्लोरेण्ड्रानिलीप्रोल (18.5% एससी) : 40-50 मिली/एकड	
6.	फली भेदक	इमामेक्टीन बेंजोएट (5% एसजी) : 80-100 ग्रा./एकड	
7.	बिहार रोमेदार इल्ली	नीम ऑइल (0.03% (300 पीएम) ईसी) : 1-1.5लीटर/हेक्टेयर	
8.	तना मक्खी		
9.	सफेद मक्खी	- इमीडाक्लोप्रिड (17.8 एसएल) : 50-70 मिली/एकड़ - डाईमैथोएट (30 ईसी) : 500 मिली/हेक्टेयर - प्रोपेनोफास (50% ईसी) : 400-500 मिली/एकड़ - फिप्रोनील (5%) : 250 मिली/एकड - ट्राइजोफॉस (40 ईसी) : 200-250 मिली/एकड़	

सोयाबीन के प्रमुख कीट



सोयाबीन का मुख्य कीट गर्डल बीटल



बिहार रोयेदार इल्ली



बिहार रोयेदार इल्ली



सोयाबीन का सेमीलूपर इल्ली



सोयाबीन का तना छंदक कीट



सोयाबीन का तंबाकू इल्ली कीट



सोयाबीन की रस चूसक सफेद मक्खी कीट



3. रोग व्याधि:

1.	जीवाणु म्लानि	स्ट्रेप्टोसाइक्लीन 2 ग्रा/15 लीटर पानी
2.	तंबाकू विषाणु रोग	रस चूसक कीटों का नियंत्रण करें
3.	पीला विषाणु रोग	
4.	चारकोल रॉट	थाइरम 15% + कार्बेन्डाजिम 35% 30.40 ग्रा/15 लीटर पानी
5.	एन्थेक्नोस	केप्टान + हेक्साकोनाजोल 70% 40 ग्रा/15 लीटर पानी
6.	कॉलर रॉट	कारबोक्सिन 37.5% + थायरम 37.5% 40-45 ग्रा/15 लीटर पानी
7.	गेरुआ रोग	- घुलनशील सल्फर 3 ग्रा/लीटर पानी - कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 50% WP 40 ग्रा/15 लीटर पानी

सोयाबीन के प्रमुख कीट



सोयाबीन की जीवाणु म्लानि बीमारी



सोयाबीन का मोजैक वायरस बीमारी



सोयाबीन का चारकोल रॉट बीमारी के लक्षण



सोयाबीन का गेरुआ रोग के लक्षण



सोयाबीन का श्यामवर्ण (Anthracnose) बीमारी के लक्षण



कटाई- जब सोयाबीन की फसल पकने लगती है तो पत्तियां झड़ने लगती, फिर भी कुछ किस्मों के पत्ते झड़ते नहीं हैं। उसके पश्चात लगभग 10 दिन में फसल पक के तैयार हो जाती है। इस अवस्था में फसल की कटाई कर लेनी चाहिए।

उपज- सोयाबीन की उपज मुख्य रूप से फसल प्रबंधन पर निर्भर करती है। यदि अनुसंशित विधि से सोयाबीन की खेती की जाती है। तो सामान्यतः पैदावार – 25-28 किं/हेक्टेयर तक उपज प्राप्त होती है।

नमी- भण्डाण के लिए दानों में लगभग 14-16% प्रतिशत नमी होने पर भण्डारण करना उपयुक्त होता है।

इस संबंध में और अधिक जानकारी के लिये सम्पर्क करें:

डॉ. जे.एस. मिश्रा

निदेशक , भाकृअनुप-खरपतवार अनुसंधान निदेशालय ,

महाराजपुर, जबलपुर – 482 004 (म.प्र.)

फोन : 91-761-2353934 फ़ैक्स : +91-761-2353129

Amrit#0761-2413943

विस्तार पुस्तिका : DWR/64/2020

सोयाबीन फसल की उत्पादन तकनीक

प्रस्तुतकर्ता
वी.के. चौधरी, पी.के. सिंह, चेतन सी.आर., धर्मेन्द्र बघेले, जैनपाल राठौर
तकनीकी सहयोग- संदीप धगत



(बायोटेक-किसान हब प्रोग्राम के तहत)
भा.कृ.अनु.प. - खरपतवार अनुसंधान निदेशालय
जबलपुर – 482 004 (मध्यप्रदेश)
ICAR - Directorate of Weed Research
Jabalpur - 482 004 (MP)
(ISO 9001:2015 Certified)



