



लेखक: जी. एम. सोलंकी
(Author: G. M. Solanki)

agriNow

agriNow

सरसों की खेती - संपूर्ण ज्ञान (A - Z गाइड)

RECORD PRODUCTION
FOR RIGHT KNOWLEDGE



प्रमुख बातें

- ✔ प्रमाणित बीज और बुवाई की विधि 🧑
- ✔ सिंचाई व खाद प्रावधान।
- ✔ रोग व कीटों से सुरक्षा का संपूर्ण ज्ञान।

🌱 स्पेशल किसान के लिए

    Agriknow



सरसों की खेती - संपूर्ण ज्ञान (A to Z गाइड)

सरसों की खेती: संपूर्ण ज्ञान (A to Z गाइड)

आधुनिक विज्ञान और अनुभवी किसान का सटीक तालमेल

GM SOLANKI (किसान — Agri-Researcher) के मार्गदर्शन पर आधारित

लेखक: GM SOLANKI

(किसान – Agri-Researcher)

"अनुभवी किसान की सलाह और आधुनिक विज्ञान के सटीक तालमेल पर आधारित ई-बुक"

विषय सूची (Index)



सरसों ही क्यों? (कम लागत, ज्यादा मुनाफा)

कम खर्च

अन्य फसलों की तुलना में पानी और खाद की बहुत कम आवश्यकता।

मजबूत फसल

मौसम की मार झेलने में अपेक्षाकृत अधिक सक्षम।

उच्च मांग

बाजार में सरसों के तेल की निरंतर मांग और शानदार मंडी भाव।

अध्याय 1: शुरुआत कैसे करें? (पहला कदम)

सरसों की खेती क्यों फायदेमंद है? (कम लागत, ज्यादा मुनाफा)

इस किताब से आपको क्या सीखने को मिलेगा?

खेती का कैलेंडर: कब क्या करना है (एक नजर में)

सफलता के 4 चरण (खेती का कैलेंडर)



Step 1
मजबूत नींव
(खेत की तैयारी और बीज)



Step 2
सही शुरुआत
(बुवाई और सिंचाई)



Step 3
फसल सुरक्षा
(खाद, कीट और रोग)



Step 4
मुनाफा
(कटाई, भंडारण और बिक्री)

अध्याय 2: खेत की तैयारी (मजबूत नींव)

खेत का चुनाव: कैसी जमीन सरसों को पसंद है?

मिट्टी की जाँच: क्यों और कैसे कराएँ?

खेत की जुताई: कब और कितनी बार करें?

पाटा लगाना: खेत को समतल करना क्यों जरूरी है?

आखिरी जुताई से पहले कौन-सी खाद डालें? (गोबर की खाद और अन्य जरूरी तत्व)

सही किस्म का चुनाव (अच्छी शुरुआत, अच्छी पैदावार)



कम पानी वाली किस्में

जहाँ सिंचाई के साधन सीमित हों।

ज्यादा तेल वाली किस्में

व्यावसायिक लाभ और अधिक मार्केट रेट के लिए।

जल्दी पकने वाली किस्में

अगेती खेती और अगली फसल के लिए खेत खाली करने हेतु।

Pro-Tip: बुवाई से पहले 'बीज उपचार' बीमारियों से बचाव का सबसे सस्ता और अचूक हथियार है।

अध्याय 3: सही किस्म का चुनाव (अच्छी शुरुआत, अच्छी पैदावार)

आपके इलाके के लिए कौन-सी किस्म सबसे अच्छी है? (कम पानी वाली, ज्यादा तेल वाली, जल्दी पकने वाली)

उन्नत और हाइब्रिड किस्मों में क्या अंतर है?

बीज कहाँ से खरीदें? (भरोसेमंद स्रोत)

एक एकड़ में कितना बीज लगेगा?

बीज उपचार: बुवाई से पहले का सबसे जरूरी काम (बीमारियों से बचाव)

बुवाई का सही तरीका (छिड़काव vs. लाइन विधि)

विधि	छिड़काव (Broadcasting) ❌	लाइन विधि (Line Sowing) ✅
बीज की खपत:	अधिक लगती है	संतुलित (1 एकड़ में फिक्स मात्रा)
निराई-गुड़ाई:	मुश्किल	बेहद आसान (मशीन/ट्रैक्टर चल सकता है)
पैदावार:	कम हवा/धूप के कारण औसत	हर पौधे को धूप/हवा = बंपर पैदावार

रूल: लाइन से लाइन और पौधे से पौधे की दूरी सटीक रखें। गहराई भी नियंत्रित होनी चाहिए।

अध्याय 4: बुवाई का सही समय और तरीका

सरसों कब बोयें? (अगेती, समय पर और पछेती बुवाई)

बुवाई के तरीके:

छिड़काव विधि (इसके फायदे और नुकसान)

लाइन में बुवाई (यह तरीका सबसे अच्छा क्यों है?)

लाइन से लाइन और पौधे से पौधे की दूरी कितनी रखें?

बीज को कितनी गहराई पर बोना चाहिए?

अध्याय 5: सिंचाई प्रबंधन (पानी कब और कितना)

सरसों की फसल में कितने पानी की जरूरत होती है?

पहली सिंचाई कब करें? (सबसे महत्वपूर्ण सिंचाई)

दूसरी और तीसरी सिंचाई की जरूरत कब पड़ती है?

सिंचाई के तरीके: क्यारी विधि, फव्वारा विधि

अध्याय 6: खाद और पोषण (फसल का भोजन)

बुवाई के समय कौन-सी खाद डालें? (DAP, SSP, पोटाश)

खड़ी फसल में यूरिया कब और कितनी बार दें?

सरसों की फसल में सल्फर (गंधक) का जादू (क्यों है ये सबसे जरूरी?)

स्प्रे वाले खाद (foliar sprays) का उपयोग कब करें?

अध्याय 7: खरपतवार की रोकथाम (फसल के दुश्मन)

सरसों के मुख्य खरपतवार कौन-कौन से हैं? (पहचान)

नियंत्रण के तरीके:

निराई-गुड़ाई (कब और कैसे करें?)

खरपतवारनाशी दवाइयाँ (कब और कौन-सी डालें?)

दवाई डालते समय क्या सावधानियाँ रखें?

फसल के दुश्मन और उनका खात्मा (खरपतवार, कीट और रोग)



खरपतवार (Weeds):
निराई-गुड़ाई (मैनुअल) या सही
समय पर खरपतवारनाशी का स्प्रे।



कीट (माहू/चेंपा, आरा मक्खी):
सही कीटनाशक का प्रयोग।
(जैविक/देसी तरीकों का विकल्प भी उपलब्ध)।



रोग (सफेद रोली, झुलसा):
फफूंदनाशक (Fungicide) का
समय पर स्प्रे।

Caution: दवा डालते समय सुरक्षा उपकरणों का प्रयोग अवश्य करें।

अध्याय 8: कीट और रोग प्रबंधन (बीमारियों से बचाव)

सरसों में लगने वाले मुख्य कीट (माहू/चेंपा, आरा मक्खी) और उनकी रोकथाम

सरसों की मुख्य बीमारियाँ (सफेद रोली, झूलसा रोग) और उनका इलाज

देसी और जैविक तरीके से कीटों पर नियंत्रण कैसे करें?

स्प्रे कब और कैसे करें? (सही समय और तरीका)

अध्याय 9: कटाई और गहाई (मेहनत का फल)

फसल कटाई के लिए कब तैयार होती है? (सही पहचान)

जल्दी या देर से कटाई करने के क्या नुकसान हैं?

कटाई का सही तरीका क्या है?

फसल को सुखाना और गहाई (थ्रेसिंग) कैसे करें?

अध्याय 10: भंडारण और बिक्री (मुनाफे की सुरक्षा)

सरसों के दानों को कैसे सुखाएं? (नमी की सही मात्रा)

भंडारण कैसे करें ताकि घुन और कीड़े न लगें?

मंडी में सरसों कब बेचें? (अच्छा भाव कैसे पता करें?)

सरकारी खरीद और न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) की जानकारी।

अध्याय 11: लागत और मुनाफा का गणित

एक एकड़ सरसों की खेती में कुल कितना खर्च आता है? (बीज, खाद, पानी, मजदूरी)

औसत पैदावार कितनी होती है?

कुल कमाई और शुद्ध मुनाफा कैसे निकालें?

सफल सरसों खेती के 4 स्वर्णिम नियम

1. वैज्ञानिक शुरुआत:
मिट्टी की जाँच और सही
हाइब्रिड/उन्नत बीज का चुनाव।

2. लाइन बुवाई:
हमेशा निश्चित दूरी पर लाइन
विधि से बुवाई करें।

3. सल्फर का प्रयोग:
गंधक (Sulphur) को कभी
नजरअंदाज न करें—यह तेल
और वजन दोनों बढ़ाता है।

4. समय पर कटाई:
75% फलियां पीली होने पर ही
कटाई करें और सुखाकर
भंडारण करें।

"ज्ञान ही सबसे बड़ी खाद है।" — GM SOLANKI