



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

agriNow

DALER

agriNow

चने की खेती

कम पानी में बम्पर पैदावार का ज्ञान

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



चने की खेती: कम पानी में मोटी कमाई का सौदा

स्मार्ट और प्रगतिशील किसानों के लिए एक सम्पूर्ण वैज्ञानिक मार्गदर्शिका

आधारित: जी.एम. सोलंकी की कृषि-तकनीकों पर

चने की खेती: कम पानी में मोटी कमाई का सौदा

लेखक: (GM SOLANKI)

समर्पित: भारत के हर प्रगतिशील किसान को

विषय सूची (Index)



रणनीतिक चुनाव: देसी चना vs डॉलर (काबुली) चना

विशेषता	देसी चना (Desi)	डॉलर चना (Kabuli)
दाने की पहचान	छोटा, भूरा/काला	मोटा, सफेद/हल्का पीला
पानी की आवश्यकता	बहुत कम (1-2 सिंचाई)	अधिक (3-4 सिंचाई)
मंडी भाव	मध्यम और स्थिर	बहुत उच्च (निर्यात मांग)
बीज की मात्रा (प्रति एकड़)	कम	अधिक
सही चुनाव किसके लिए?	हल्की मिट्टी और कम पानी वाले क्षेत्रों के लिए श्रेष्ठ	भारी मिट्टी और भरपूर सिंचाई सुविधाओं वाले किसानों के लिए

अध्याय 1: चने की खेती क्यों है खास? (सफलता की पहली पहचान)

देसी चना vs डॉलर चना: आपके लिए कौन-सा है बेहतर? (तुलना)

इस किताब से आप क्या सीखेंगे?

चने की खेती का कैलेंडर (एक नजर में सब कुछ)

अध्याय 2: खेत की तैयारी और मिट्टी का चुनाव (मजबूत नींव)

चने को कैसी जमीन पसंद है? (हल्की या भारी)

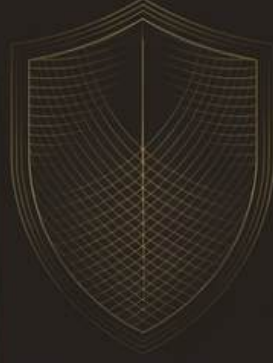
खेत की जुताई और पाटा लगाना (भुरभुरी मिट्टी का राज)

बीज उपचार: उकठा (Wilt) रोग का "रामबाण" इलाज कवच और खुराक का दोहरा नियम अपनाएं:



कदम 1: सुरक्षा (कवच)

- **क्रिया:** बीज को फफूंदनाशक (Fungicide) से उपचारित करें।
- **लाभ:** जड़ गलन और भयंकर उकठा (Wilt) रोग से प्रारंभिक बचाव।



कदम 2: पोषण (खुराक)

- **क्रिया:** फफूंदनाशक के बाद, बीजों पर राइजोबियम कल्चर (Rhizobium) का लेप लगाएं।
- **लाभ:** यह जड़ों में प्राकृतिक 'खाद की फैक्ट्री' बनाता है। पौधा हवा से नाइट्रोजन खींचने में सक्षम हो जाता है।

अध्याय 3: बीज का सही चुनाव (जैसी करनी, वैसी भरनी)

देसी चने की किस्में: आपके इलाके के लिए कौन-सी है दमदार? (कम पानी, ज्यादा पैदावार)

डॉलर (काबुली) चने की किस्में: मोटे दाने, अच्छा भाव

बीज कहाँ से खरीदें? (विश्वसनीय स्रोत)

बीज उपचार: उकठा (विल्ट) रोग से बचाने का "रामबाण" इलाज (फफूंदनाशक + राइजोबियम)

अध्याय 4: बुवाई का सही समय और तरीका (समय का खेल)

चने की बुवाई कब करें? (अगोती, समय पर, पछेती)

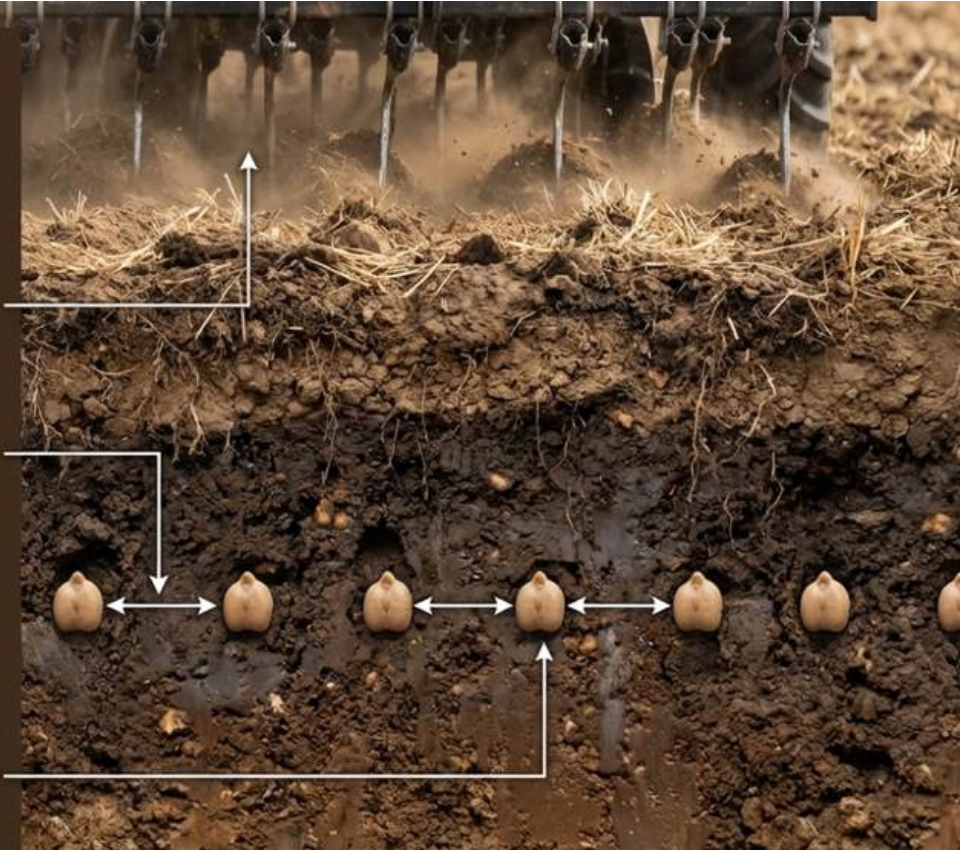
एक एकड़ में कितना बीज डालें? (देसी और डॉलर चने के लिए अलग-अलग मात्रा)

बुवाई की सबसे अच्छी विधि कौन-सी है? (सिड्रिल मशीन क्यों है बेहतर?)

पौधे से पौधे की दूरी और गहराई कितनी रखें?

बुवाई का विज्ञान: सिड्रिल और सटीक पैमाने

- **उपकरण:** सिड्रिल मशीन (Seed Drill) - एक समान गहराई और 100% अंकुरण के लिए सर्वोत्तम।
- **गहराई:** बीज को पर्याप्त नमी वाले स्तर पर डालें। (बहुत ऊपर सूख जाएगा, बहुत नीचे सड़ जाएगा)।
- **दूरी (Spacing):** पौधे से पौधे और लाइन से लाइन की सटीक दूरी रखें। कारण: खेत में हवा और धूप का निर्बाध प्रवाह फंगस को रोकता है।
- **मात्रा:** किस्म के अनुसार बीज डालें (डॉलर चने का दाना मोटा होता है, इसलिए बीज की मात्रा अधिक लगती है)।



अध्याय 5: सिंचाई प्रबंधन (कम पानी, ज्यादा मुनाफा)

चने को कब-कब पानी की जरूरत होती है? (क्रांतिक अवस्थाएं)

पहली सिंचाई कब करें? (फूल आने से पहले)

दूसरी सिंचाई कब करें? (दाना भरने पर)

डॉलर चने में पानी का विशेष ध्यान (क्यों है ज्यादा पानी की जरूरत?)

सिंचाई प्रबंधन: चने की क्रांतिक अवस्थाएं (Critical Stages)

चने को 'कब पानी न दें' यह जानना, 'कब दें' से ज्यादा महत्वपूर्ण है।



पहली सिंचाई (फूल आने से ठीक पहले): पौधे की वानस्पतिक वृद्धि के लिए।

⊘ चेतावनी: फूल आते समय खेत में पानी बिल्कुल न दें, अन्यथा फूल झड़ जाएंगे।

दूसरी सिंचाई (फली में दाना भरते समय): दानों का आकार, वजन और चमक यहीं तय होती है।

नोट: डॉलर चने को मोटे दाने के विकास के लिए देसी की तुलना में अधिक नमी (अतिरिक्त सिंचाई) की आवश्यकता होती है।

अध्याय 6: खाद और पोषण (फसल की ताकत)

क्या चने को यूरिया की जरूरत है? (नाइट्रोजन का विज्ञान)

बुवाई के समय कौन-सी खाद डालें? (DAP/SSP, पोटैश, सल्फर)

राइजोबियम कल्चर: जड़ों में खाद की फैक्ट्री (यह क्यों जरूरी है?)

अध्याय 7: खरपतवार नियंत्रण (फसल के दुश्मन)

चने के खेत के मुख्य खरपतवार

निराई-गुड़ाई और डोरा चलाना

खरपतवारनाशक दवाइयों का प्रयोग (कब और कौन-सी?)

अध्याय 8: कीट और रोग प्रबंधन (फसल की सुरक्षा)

सबसे बड़ा दुश्मन - इल्ली (Pod Borer): पहचान, नुकसान और पक्का इलाज

सबसे बड़ी बीमारी - उकठा/विल्ट (Wilt): पहचान और बचाव (यह जड़ से फसल सुखा देती है)

फसल सुरक्षा: मुख्य शत्रु और उनका पक्का इलाज



शत्रु 1: इल्ली (Pod Borer)

- नुकसान: सीधे फली में छेद करके दाना खा जाती है।
- देसी जुगाड़: खेत में जगह-जगह 'T-आकार' की खूंटियाँ लगाएं। पक्षी इन पर बैठकर इल्लियों को चुन-चुन कर खाएंगे।
- इलाज: सही कीटनाशक का समय पर छिड़काव।



शत्रु 2: उकठा / विल्ट (Wilt)

- पहचान: हरी-भरी फसल अचानक जड़ से सूखने और पीली पड़ने लगती है।
- कड़वा सच: इसका कोई पूर्ण रासायनिक इलाज नहीं है। बचाव ही उपाय है (बीज उपचार, फसल चक्र और गर्मी की गहरी जुताई)।

अध्याय 9: खुटाई/चुंटाई (पैदावार बढ़ाने का रहस्य)

यह क्या है और क्यों की जाती है?

खुटाई करने का सही समय और तरीका

इसके फायदे क्या हैं?

अध्याय 10: कटाई और गहाई (मेहनत का फल)

फसल काटने का सही समय कैसे पहचानें? (ज्यादा सूखने का इंतजार क्यों न करें?)

कटाई और गहाई के आधुनिक तरीके

भूसे का प्रबंधन



कटाई, भंडारण और मंडी प्रबंधन

कटाई का सही समय:

फसल सुनहरी होने और पत्तियां झड़ने पर काट लें।

टिप: ज्यादा सूखने का इंतजार न करें, वरना फलियां खेत में ही चटक कर दाने गिरा देंगी।

गहाई और चारा:

आधुनिक थ्रेशर से सफाई करें। चने का भूसा पशुओं के लिए बेहतरीन और पौष्टिक चारा है।

सुरक्षित भंडारण:

दानों को घुन (Borer) से बचाने के लिए भंडारण से पहले अच्छी तरह धूप में सुखाएं ताकि नमी पूरी तरह खत्म हो जाए।

ग्रेडिंग (मुनाफे की चाबी):

मंडी ले जाने से पहले दानों को आकार के अनुसार ग्रेड करें। डॉलर चने में, मोटे और साफ दाने हमेशा प्रीमियम भाव दिलाते हैं।

अध्याय 11: भंडारण और बिक्री (मुनाफे की कुंजी)

दानों को घुन से कैसे बचाएं? (भंडारण का सही तरीका)

मंडी में अच्छा भाव कैसे पाएं? (साफ-सफाई और सही समय)

डॉलर चने की ग्रेडिंग (मोटे दाने का ज्यादा पैसा)

अध्याय 12: लागत और मुनाफा का हिसाब

एक एकड़ देसी चने में कुल खर्च और आमदनी

एक एकड़ डॉलर चने में कुल खर्च और आमदनी

किसमें है ज्यादा मुनाफा?

अंतिम शब्द: किसान भाइयों के लिए खास टिप्स

स्मार्ट खेती के तरीके

हेल्पलाइन नंबर और जरूरी जानकारी