कण

किसानों की नंबर 1 पसंद



किसान ज्ञान पत्रक · हाइब्रिड सरसों बीज · रबी · F1

KERN-966

सुरक्षित फसल. सुरक्षित कमाई.

कण कण से कमाई

9107062062

www.kernseedtech.com

हाइब्रिड सरसों बीज · रबी · F1

KERN-966

सुरक्षित फसल. सुरक्षित कमाई.

पकने की अवधि ~120–130 दिन | बीज दर ~1 किलो/एकड़ | बीज पहले से उपचारित



रोग और ठंड के प्रति सहनशील

झड़ने के प्रति सहनशील

नीचे से भरी शाखाएं एवं फलियां

खेत की तैयारी व बुवाई

2–3 जुताई + पाटा · गोबर खाद 8–10 टन/हेक्टेयर। **कतार में बुवाई:** कतार 30–45 सेमी × पौधा 10–15 सेमी × गहराई 4–5 सेमी — छिटकाव नहीं। **बीज पहले से उपचारित है — सीधे बोयें।** देर से बुवाई, छिटकाव या खारी ज़मीन में बीज दर डीलर की सलाह पर थोड़ी बढ़ाएं।

पोषण कार्यक्रम — कब, क्या, कितना

सल्फर ही तेल बनाता है

कब	क्या व कितना	तरीका व फ़ायदा
बुवाई से पहले बेसल	गोबर 8–10 टन/हे + फॉस्फोरस · पोटाश (MOP) · जिप्सम · दानेदार सल्फर 10–12 किलो/हे	कूड़ में डालें — जड़ मज़बूत, तेल की नींव।
25–30 दिन पहली सिंचाई	यूरिया का पहला हिस्सा + ज़िंक सल्फेट 5–7 किलो/एकड़ + सल्फर 90% WDG 3–5 किलो/एकड़	यूरिया में मिलाकर शाम को — यहीं से शाखाएं बनती हैं।
50–65 दिन फूल	फोलियर NPK 00:52:34 + बोरॉन — पैक पर लिखी मात्रा	पूरे खिले फूल पर छिड़काव नहीं। बोरॉन = ज़्यादा फली।
55–60 दिन	यूरिया का दूसरा (बाक़ी) हिस्सा	ज़मीन में नमी हो तब — दाना भराव के लिए।

फूल के बाद कोई बेसल खाद नहीं। मात्रा मिट्टी जांच के बाद तय करें।

DAP न मिले तो घबराएं नहीं — सीधा फ़ॉर्मूला: **SSP + यूरिया + पोटाश (MOP)**; SSP का सल्फर तेल बढ़ाता है। NPK 12:32:16 लें तो सल्फर अलग से डालें।

फसल कैलेंडर — बुवाई से कटाई तक

बुवाई का दिन	बीज ~1 किलो/एकड़ · कतार 30–45 सेमी × पौधा 10–15 सेमी × गहराई 4–5 सेमी · छिटकाव नहीं। बीज उपचारित — सीधे बोयें।
0–20 दिन	हल्की नमी बनाए रखें, पाले पर नज़र। 15–20 दिन पर घनी जगह पतली करें (पौधा 10–15 सेमी पर एक) और खरपतवार निकालें — साफ खेत = पूरा पोषण फसल को।
20 दिन तक	**20 दिन से पहले पानी न दें।** जल्दी पानी → जड़ ऊपर, फसल पीली। देर → जड़ गहरी, तना मज़बूत।
25–30 दिन	पहली सिंचाई — **मिट्टी देखकर**, कैलेंडर देखकर नहीं। साथ में यूरिया + ज़िंक + सल्फर (पृष्ठ 2) — यहीं से फुटाव व शाखाएं बनती हैं।
40–45 दिन	इलाके में तना-गलन का इतिहास हो तो रोकथाम का छिड़काव — **लक्षण के बाद इलाज नहीं।** ढोलिया व अल्टरनेरिया धब्बों पर निगरानी।
50–65 दिन फूल	सबसे नाज़ुक चरण — चूके तो 50% तक उपज जा सकती है। दूसरी सिंचाई मिट्टी देखकर + फोलियर NPK व बोरॉन। कोई बेसल खाद नहीं। तीन सावधानियां नीचे।
60–75 दिन	फली बनना — माहू टॉप पर (जनवरी–फरवरी)। पाले की रात से पहले हल्की सिंचाई या किनारे धुआं। नमी बनी रहे — भरी फली = सुरक्षित उपज।
75–110 दिन	दाना भराव — नमी व सल्फर का असर; अति-सिंचाई नहीं। रेतीली/हल्की ज़मीन में 100–110 दिन पर हल्की आख़िरी सिंचाई।
120–130 कटाई	75% फसल सुनहरी + फली बैंगनी हो तब काटें। **चुटकी परीक्षण:** सबसे नीचे वाली फली दबाएं — दाना बजे तो समय है। सुबह 9 बजे से पहले काटें — झड़न कम। ढेर 1.5–2 दिन → थ्रेशर। भंडारण 8–10% नमी, जूट की बोरी में।

फूल अवस्था — तीन सावधानियां (50–65 दिन)

1. नमी — दोपहर में पत्ते मुरझाएं तो हल्की सिंचाई; पर भारी ज़मीन में ज़्यादा पानी नहीं — गीली बंद कैनोपी = रतुआ व तना-गलन का ख़तरा। **2. सफेद रतुआ (ढोलिया)** — सफेद धब्बे दिखते ही फफूंदनाशक छिड़काव। **3. माहू / चेपा** — पीला चिपचिपा ट्रैप; फैलाव पर सिस्टेमिक कीटनाशक। **पूरे खिले फूल पर छिड़काव नहीं** — मधुमक्खी व परागण।

KERN-966 · हाइब्रिड सरसों

रोग-कीट की पहचान · खेत के सवाल

क्या है	कैसे पहचानें · कब	क्या करें
सफेद रतुआ ढोलिया	पत्तों-तने पर सफेद उभरे धब्बे · **फूल के आसपास**	धब्बे दिखते ही फफूंदनाशक छिड़काव; गीली-बंद कैनोपी से बचें।
तना-गलन	तने पर सफेद रुई जैसी फफूंद, पौधा अचानक सूखे · **45–65 दिन**	**लक्षण के बाद इलाज नहीं** — इतिहास हो तो ~45 व 60–65 दिन पर रोकथाम छिड़काव।
माहू चेपा · तेला	टहनी-फली पर काले-हरे कीड़ों का झुंड, चिपचिपे पत्ते · **जनवरी–फरवरी**	पीला ट्रैप; फैलाव पर सिस्टेमिक कीटनाशक — खिले फूल पर छिड़काव नहीं।
पाला	सुबह पत्ते-फूल झुलसे व काले, फली मुड़ी · **दिसंबर–जनवरी**	पाले की रात से पहले हल्का पानी या किनारे धुआं; सल्फर भी बचाव देता है।

कतार में या छिटकाव?
हमेशा कतार में — छिटकाव में खरपतवार आधी खाद-पानी चुरा लेता है।

पहला पानी कब?
करीब 25–30 दिन पर, **20 दिन से पहले नहीं** — मिट्टी देखकर।

DAP नहीं मिल रही?
घबराएं नहीं — SSP + यूरिया + पोटाश (पृष्ठ 2)। पहले मिट्टी जांच।

हाइब्रिड का बीज दोबारा बो सकते हैं?
नहीं — हर साल नया प्रमाणित बीज, वरना फली छोटी, झाड़ कम।

कितनी सिंचाई?
ज़मीन पर निर्भर — भारी/काली कम, रेतीली ज़्यादा (3+)। फूल व फली पर नमी ज़रूरी।

कटाई का सही समय?
75% खेत सुनहरा + फली बैंगनी; चुटकी परीक्षण। सुबह 9 से पहले काटें।

करें

कतार में बुवाई · मिट्टी देखकर सिंचाई · सल्फर ज़रूर · सुबह जल्दी कटाई · पाले से पहले बचाव · जूट की बोरी में भंडारण

न करें

20 दिन से पहले पानी · खिले फूल पर कीटनाशक · हरा या अति-सूखा काटना · पॉलीथीन में भंडारण · बीज दोबारा बोना

डीलर से यही पैकेट मांगें

खरीदते समय पैकेट पर **KERN-966** नाम ज़रूर देखें और सील बंद पैकेट ही लें — तभी असली बीज की गारंटी है।



सुरक्षित फसल. सुरक्षित कमाई.
सलाह ज़िले और उस साल के मौसम के अनुसार — अपने Kern फ़ील्ड अधिकारी या डीलर से पक्की करें।

9107062062
www.kernseedtech.com