



**SHRIRAM SEEDS!**  
PRIVATE LIMITED

# श्रीराम सीड्स प्रा० लि०

272, नई धान मंडी, श्रीगंगानगर - 335001(राज.)

**ग्वार की फसल उत्पादन हेतु आवश्यक सुझाव**





**SHRIRAM SEEDS!**  
PRIVATE LIMITED

## किस्में

- प्रमाणित बीज : BH-393, PL-426, RD-2035, RD-2052, DWRB-137
- रिसर्च बीज : मनका (G-7), मयादा





**SHRIRAM SEEDS!**  
PRIVATE LIMITED

## भूमि चयन

ग्वार की खेती के लिए हल्की से मध्यम दोमट अथवा बलुई दोमट मिट्टी उपयुक्त मानी जाती है, जिसमें जल निकास अच्छा हो। जलभराव वाली भूमि ग्वार के लिए हानिकारक होती है। मिट्टी का pH 7.0 से 8.5 के बीच होना बेहतर रहता है।





**SHRIRAM SEEDS!**  
PRIVATE LIMITED

## बिजाई का समय

ग्वार की बुवाई खरीफ मौसम में जून के अंतिम सप्ताह से जुलाई मध्य तक करनी चाहिए। सिंचित क्षेत्रों में पहली मानसून वर्षा के बाद और असिंचित क्षेत्रों में वर्षा के साथ ही बुवाई करना उचित रहता है।





**SHRIRAM SEEDS!**  
PRIVATE LIMITED

## बीज दर

दाना उत्पादन के लिए प्रति हेक्टेयर लगभग 5-6 5-6 कि.ग्रा. प्रति एकड़ बीज पर्याप्त होता है।  
संतुलित बीज दर रखने से पौधों की उचित संख्या बनी रहती है।





**SHRIRAM SEEDS**  
PRIVATE LIMITED

## बीज उपचार

श्रीराम सीड्स प्राइवेट लिमिटेड के बीज पहले से ही फफूंदनाशी, कीटनाशी और जैविक पोषक तत्वों से उपचारित होते हैं जिससे फसल की शुरुआत होती है सुरक्षित और मजबूत।





**SHRIRAM SEEDS!**  
PRIVATE LIMITED

## बिजाई का ढंग

बुवाई कतारों में करनी चाहिए।

कतार से कतार दूरी 30-45 सेंटीमीटर तथा पौधे से पौधे की दूरी 10-15 सेंटीमीटर रखना उपयुक्त रहता है।  
बीजों को 4-5 सेंटीमीटर गहराई पर बोना चाहिए।





## ग्वार में सिंचाई प्रबंधन

क्रमांक	फसल अवस्था	सिंचाई का समय	विशेष सुझाव
1	बुवाई के समय	बुवाई के तुरंत बाद (यदि नमी कम हो)	हल्की सिंचाई करें, जलभराव न हो
2	अंकुरण अवस्था (7-10 दिन)	सामान्यतः जरूरत नहीं	अधिक पानी से पौधे सड़ सकते हैं
3	शाखा बनने की अवस्था (25-30 दिन)	आवश्यकतानुसार	हल्की सिंचाई लाभदायक
4	फूल आने की अवस्था (40-45 दिन)	बहुत महत्वपूर्ण	इस समय नमी की कमी से फूल झड़ते हैं
5	फली बनने की अवस्था (55-60 दिन)	आवश्यकतानुसार	दाना भराव के लिए नमी जरूरी
6	दाना भराव अवस्था (70-75 दिन)	हल्की सिंचाई	अधिक पानी से रोग बढ़ते हैं
7	पकने की अवस्था	सिंचाई बंद करें	कटाई से 10-12 दिन पहले पानी न दें



**SHRIRAM SEEDS!**  
PRIVATE LIMITED

## खरपतवार नियंत्रण

बुवाई के 20-25 दिन बाद एक निराई-गुड़ाई करना आवश्यक होता है।  
समय पर खरपतवार नियंत्रण से फसल की प्रारंभिक वृद्धि बेहतर होती है।





## ग्वार में उर्वरक प्रबंधन

क्रमांक	उर्वरक / तत्व	मात्रा (प्रति एकड़)	देने का समय व तरीका
1	गोबर की खाद / कम्पोस्ट	2-3 टन	खेत तैयारी के समय मिट्टी में मिलाएँ
2	नाइट्रोजन (N)	8-10 किग्रा	बुवाई के समय आधी मात्रा
3	फास्फोरस (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	16-20 किग्रा	बुवाई के समय पूरी मात्रा
4	पोटाश (K <sub>2</sub> O)	सामान्यतः आवश्यकता नहीं	हल्की मिट्टी में 8 किग्रा
5	जिप्सम (सल्फर)	20-25 किग्रा	बुवाई के समय
6	जिंक सल्फेट	5 किग्रा	2-3 वर्ष में एक बार
7	राइजोबियम कल्चर	200 ग्राम/10 किग्रा बीज	बीजोपचार के रूप में
8	पीएसबी कल्चर (PSB)	200 ग्राम/10 किग्रा बीज	राइजोबियम के साथ





## ग्वार में हानिकारक कीट प्रबंधन

क्रमांक	कीट का नाम	प्रमुख लक्षण	नियंत्रण / प्रबंधन उपाय
1	एफिड / माहू (Aphid)	पत्तियाँ मुड़ना, चिपचिपा रस, पौधा कमजोर	थायोमेथॉक्सम 25% WG @ 40 ग्राम/एकड़ या इमिडाक्लोप्रिड 17.8% SL @ 60 मि.ली./एकड़
2	जैसिड (Jassid)	पत्तियों के किनारे पीले, झुलसा जैसा प्रभाव	एसिटामिप्रिड 20% SP @ 40 ग्राम/एकड़
3	सफेद मक्खी (Whitefly)	रस चूसना, पीलापन, रोग फैलाना	फ्लोनिकामिड 50% WG @ 60 ग्राम/एकड़
4	थ्रिप्स (Thrips)	पत्तियों पर सिल्वर चमक, सिकुड़न	स्पिनोसैड 45% SC @ 60 मि.ली./एकड़
5	इल्ली / सेमीलूपर	पत्तियाँ कटी-फटी	इमामेक्टिन बेंजोएट 5% SG @ 80 ग्राम/एकड़
6	फली छेदक (Pod Borer)	फलियों में छेद, दाने खराब	क्लोरेंट्रानिलिप्रोल 18.5% SC @ 150 मि.ली./एकड़
7	दीमक (Termite)	पौधा सूखना, जड़ खोखली	बीजोपचार: इमिडाक्लोप्रिड 600 FS @ 8-10 मि.ली./किग्रा बीज



## ग्वार में रोग प्रबंधन

क्रमांक	रोग का नाम	प्रमुख लक्षण	रोग-प्रबंधन / नियंत्रण उपाय
1	जड़ सड़न (Root Rot)	पौधा अचानक मुरझाना, जड़ें काली	बीजोपचार: ट्राइकोडर्मा @ 5 ग्राम/किग्रा बीज या कार्बेन्डाजिम @ 2 ग्राम/किग्रा बीज
2	उकठा / विल्ट (Wilt)	पौधा पीला होकर सूखना	2-3 वर्ष का फसल चक्र, ट्राइकोडर्मा 2.5 किग्रा/एकड़
3	पाउडरी मिल्ड्यू	पत्तियों पर सफेद चूर्ण	वेटेबल सल्फर 80% WP @ 500 ग्राम/एकड़
4	लीफ स्पॉट (पत्ती धब्बा)	पत्तियों पर भूरे/काले धब्बे	मैकोजेब 75% WP @ 500 ग्राम/एकड़
5	एन्थ्रेक्नोज	तना व फलियों पर काले धब्बे	कार्बेन्डाजिम 50% WP @ 250 ग्राम/एकड़
6	बैक्टीरियल ब्लाइट	पानी जैसे धब्बे, पीलापन	काँपर ऑक्सीक्लोराइड @ 500 ग्राम/एकड़
7	येलो मोजेक वायरस	पत्तियाँ पीली-हरी चित्तीदार	रोगग्रस्त पौधे निकालें, सफेद मक्खी नियंत्रण करें



**SHRIRAM SEEDS!**  
PRIVATE LIMITED

## टिप्पणी

इस पत्रक में दी गई फ़सल उत्पादन की सलाह कृषि विश्वविद्यालयों, कृषि विज्ञान केंद्रों, कृषि विशेषज्ञों, प्रगतिशील किसानों और सरकारी कृषि वैज्ञानिकों के रिसर्च और अनुभव पर आधारित है। फ़सल या किस्म की पैदावार सिर्फ़ बीज पर ही निर्भर नहीं करती, बल्कि मिट्टी की स्थिति, खाद, सिंचाई, मौसम और दूसरे कृषि कारकों पर भी निर्भर करती है। अलग-अलग राज्यों और क्षेत्रों में नतीजे अलग-अलग हो सकते हैं। इसलिए, किसानों को स्थानीय परिस्थितियों, संबंधित कृषि विश्वविद्यालयों के वैज्ञानिकों या कृषि विशेषज्ञों की सलाह और अपने अनुभव के आधार पर खेती के फ़सले लेने चाहिए।

