

**POLEBEANS- PACKAGE OF PRACTICES**

Congratulations! You have chosen one of the finest Pole Beans seeds from the Crystal family. Crystal has solid experience in producing high-quality Pole Beans seeds. These seeds are the result of extensive research, aimed at developing high-yielding hybrid crops suitable for diverse agricultural climates. Crystal adopts the latest technologies during seed production to ensure that farmers receive seeds of the highest quality. Crystal's Pole Beans seeds provide excellent germination & better vigour with tolerance to biotic & abiotic stresses.

Kindly adopt the best farming practices to get outstanding yield. The following general recommendations are provided, so we kindly ask you to read these recommendations before making any decisions.

Pole Beans Hybrid	Pole Star											
Duration	110-125 DAS											
Kharif	Yes											
Rabi	Yes											
Spring	Yes											
Source of Irrigation	orewell/ Canal											

**Please note according to weather conditions crop growth & maturity may be different**

S. No.	Particulars/ operations/Practice	Details of operation. input per acre
1	Suitability of the area/ Agro-climatic zone	Grows well in moderate weather conditions where temperatures does not exceed 35 C Better crop can be obtained when the temperature is between 16-24 C.
2	Land / Soil	Light sandy or light clay soils are best suited, 5.5 pH is ideal
3	Season. Sowing/ planting time	February–March (Lowland) and August–September (Upland)
4	Seed rate. Sowing/ planting method.	10-12 kg/ Acre. Mostly directly sown.
5	Preparation of Main field and planting	Apply 10 tons of FYM followed by harrowing to mix in the soil. Form ridges and furrows at 3ft apart and irrigate the channels day before sowing/ Transplanting
6	Spacing	Row to row 90 cm, between plants 15-20 cm
7	Seed treatment before sowing	Seed is treated with Imidacloprid 2 ml/kg and Bavistin 0.2%
8	Manures and Fertilizers	* Basal dose before sowing: 60:30:30 Kg NPK * First top dressing 30 days after sowing:30kg N
9	Irrigation schedule	Irrigate field depending on soil type. Light and frequent irrigation once in 6-7 days interval in summer. Ensure sufficient moisture at root zone especially during flowering fruit stage.
10	Weeding/ inter-cultivation	Follow cultural practices to control the weeds or manually remove twice during the duration.
11	Micronutrient/ growth regulator sprays	Spray multiplex 1g/litre during fruiting stage, Micronutrient 1g/litre during flowering period.
12	Pest and Disease control	Powdery Mildew: Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25% WG (0.5 to 1 gm per litre) or Chlorothalonil 75% WP 1.0 ml/Liter Downy mildew: Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25% WG (0.5 to 1 gm per litre) Thrips / Aphids : Fonicamid 50 % WG (0.5 gm/litre) Fusarium Wilt: Drench with Carbendazim (1gm/litre)
13	Harvest	Fruits ready for 1 <sup>st</sup> harvest in 55-65 DAS. Picking should be done every 2-3 days.
14	Expected yield/ acre	Yields 7-8 tons in a well managed field, under ideal conditions.
15	Storage	
16	Don't Do	
17	Do's	

**Note** The above information is a general advisory. For specific recommendations related to particular region, please contact your local State Agriculture Department.

**Precautions** Crop growth and yield can be affected by various factors. Therefore, it is recommended to consult your local agricultural officer for advice. Ensure that only high-quality fertilizers and pesticides are used. Retain the bills for the purchase of seeds, fertilizers, and pesticides.

### पोलबीन्स की खेती के तरीके

बधाई हो! आपने क्रिस्टल परिवार के पोलबीन्स की बेहतरीन किस्म के बीजों में से एक को चुना है। क्रिस्टल कंपनी को उच्च दर्जे के पोलबीन्स के बीजों के उत्पादन का समृद्ध अनुभव है। ये बीज व्यापक शोध के फलस्वरूप तैयार किए गए हैं, ताकि अलग-अलग खेती की परिस्थितियों में अधिक उपज देने वाली हाइब्रिड फसलें विकसित की जा सकें। क्रिस्टल कंपनी बीज निर्माण में आधुनिक तकनीकों का उपयोग करती है, जिससे किसानों को उच्च गुणवत्ता वाले बीज मिल सकें। क्रिस्टल के पोलबीन्स के बीजों में उच्च अंकुरण क्षमता, मजबूत पौध वृद्धि और रोग तथा पर्यावरणीय तनावों के प्रति अच्छी सहनशीलता होती है। बेहतरीन परिणाम प्राप्त करने हेतु खेती के अनुशंसित तरीकों को अपनाएँ। आगे कुछ सामान्य सुझाव दिए जा रहे हैं, इसलिए हम आपसे विनम्रतापूर्वक अनुरोध करते हैं कि फैसला लेने से पहले कृपया इन्हें अच्छी तरह पढ़ लें।

हाइब्रिड पोलबीन्स	PB-01											
अवधि	110-125 DAS											
खरीफ	हाँ											
रबी	हाँ											
वसंत	हाँ											
सिंचाई का स्रोत	बारबेल/ नहर											

**कृपया ध्यान रखें कि जलवायु की स्थिति के अनुसार फसल वृद्धि और परिपक्व होने का समय अलग-अलग हो सकता है**

क्रम सं.	विवरण/ संचालन/तरीका	कार्यप्रणाली का विवरण। प्रति एकड़ लागत
1	क्षेत्र की उपयुक्तता / कृषि-जलवायु क्षेत्र	फसल उम्र क्षेत्र में अच्छी तरह बढ़ती है जहाँ का तापमान 35°C से अधिक नहीं होता, और 16-24°C के तापमान में सर्वोत्तम उपज मिलती है।
2	भूमि / मिट्टी	फसल के लिए हल्की रेतीली और हल्की चिकनी मिट्टी सबसे बेहतर होती है, और pH 5.5 आदर्श माना जाता है
3	मौसम। बुवाई/रोपाई का समय	निम्नभूमि में फरवरी से मार्च और उच्चभूमि में अगस्त से सितंबर
4	बीज दर। बुवाई/रोपाई का तरीका	10-12 किग्रा/ एकड़। ज्यादातर इसे सीधे खेत में बोया जाता है।
5	मुख्य खेत की तैयारी और रोपाई	10 टन गोबर की खाद डालने के बाद मिट्टी में अच्छी तरह मिलाने हेतु जुताई करें। 3 फीट अंतराल पर पालियाँ और नालियाँ तैयार करें और बुवाई/रोपाई से पहले खानों में सिंचाई करें
6	पौधों के बीच दूरी	पंक्तियों के बीच 90 सेमी और पौधों के बीच 15-20 सेमी अंतर रखें
7	बुवाई से पहले बीज उपचार	बीज पर इमिडाक्लोप्रिड 2 मि.ली./किग्रा और बाविप्रिडिन 0.2% का उपचार किया जाता है।
8	जैविक और रासायनिक उर्वरक	* बीज बोने से पहले बेसल खुराक: 60:30:30 किग्रा NPK * बीज बोने के 30 दिन बाद पहली टॉप ड्रेसिंग: 30 किग्रा N
9	सिंचाई कार्यक्रम	मिट्टी की स्थिति के हिसाब से सिंचाई करें। गर्मियों में प्रत्येक 6-7 दिन पर हल्की और नियमित सिंचाई की अनुशंसा की जाती है। फूल आने और फल लगने के समय जड़ों के आसपास पर्याप्त नमी सुनिश्चित करें।
10	निराई/ खेत की बीच-बीच में जुताई	निराई के लिए पारंपरिक तकनीक अपनाएँ या फसल के दौरान दो बार हाथ से घास निकालें।
11	पोषक तत्व और विकास नियामक का छिड़काव	फल लगने के चरण में मल्टीप्लेक्स 1 ग्रा/लीटर का छिड़काव करें और फूल लगने के समय माइक्रोन्यूट्रिएंट मिक्स 1 ग्रा/लीटर छिड़कें।
12	कीट-पतंग और रोग नियंत्रण	पाउडर मिश्रण: टेबुकोनाजोल 50% + ट्राइफ्लोक्सीस्ट्रोबिन 25% WG (0.5-1 ग्राम/लीटर) या क्लोरोथालोनिन 75% WP 1.0 मि.ली./लीटर डाउन मिश्रण: टेबुकोनाजोल 50% + ट्राइफ्लोक्सीस्ट्रोबिन 25% WG (प्रति लीटर 0.5-1 ग्राम) थ्रिप्स और एफिड: फ्लोनिकामिड 50% WG (0.5 ग्राम/लीटर) फ्यूज़ेरियम वील्ड रोग के नियंत्रण के लिए कार्बेन्डाज़िम (1 ग्राम/लीटर) से मिट्टी का उपचार करें खेत में रोग और कीट नियंत्रण के संबंध में अधिक जानकारी के लिए अपने नजदीकी कृषि अधिकारियों से सलाह लें।
13	फसल काटना	बुवाई के 55-65 दिन के बाद फसल <sup>पहली बार</sup> कटाई के लिए तैयार हो जाते हैं। हर 2-3 दिन पर फल तोड़े जाने चाहिए।
14	अनुमानित प्रति एकड़ उपज	अच्छी तरह से देखभाल किए गए खेत में, उपयुक्त परिस्थितियों में, 7-8 टन की उपज हो सकती है।
15	भंडारण	
16	क्या न करें	
17	क्या करें	

**नोट** यह जानकारी सिर्फ सामान्य जानकारी के लिए है। विशेष क्षेत्र से जुड़ी अनुशंसाओं के लिए कृपया अपने संबंधित राज्य कृषि विभाग से संपर्क करें।

**सावधानियाँ** फसल वृद्धि और उपज पर अलग-अलग तत्वों का प्रभाव पड़ सकता है। अतः सलाह है कि सुझाव के लिए अपने नजदीकी कृषि अधिकारी से परामर्श करें। यह सुनिश्चित करें कि बेहतर गुणवत्ता के उर्वरक और कीटनाशक ही इस्तेमाल हों। बीज, उर्वरक और कीटनाशक की खरीद के बिल अपने पास रखें।

**ફણસી - ખેતી માટેની ભલામણ કરેલી પદ્ધતિઓ**

અભિનંદન! તમે કિસ્ટલ પરિવારમાંથી શ્રેષ્ઠ ફણસી બીજમાંથી એક પસંદ કર્યું છે. કિસ્ટલ પાસે ઉચ્ચ-ગુણવત્તાવાળા ફણસી બીજનું ઉત્પાદન કરવાનો મજબૂત અનુભવ છે. આ બીજ વ્યાપક સંશોધનનું પરિણામ છે, જેનો ઉદ્દેશ્ય વિવિધ કૃષિ આબોહવા માટે યોગ્ય ઉચ્ચ ઉપજ આપતા હાઇબ્રિડ પાક વિકસાવવાનો છે. ખેડૂતોને ઉચ્ચ ગુણવત્તાવાળા બીજ મળે તે સુનિશ્ચિત કરવા માટે કિસ્ટલ બીજ ઉત્પાદન દરમિયાન નવનિતમ તકનીકો અપનાવે છે. કિસ્ટલ્સ ફણસીના બીજ ઉત્તમ અંકુરણ અને વધુ સારી શક્તિ પ્રદાન કરે છે, સાથે જૈવિક અને અજૈવિક તાણ સહન કરે છે. ઉત્તમ ઉપજ મેળવવા માટે કૃપા કરીને શ્રેષ્ઠ ખેતી પદ્ધતિઓ અપનાવો. નીચે આપેલ સામાન્ય ભલામણો આપવામાં આવી છે. તેથી અમે તમને કોઈપણ નિર્ણય લેતા પહેલા આ ભલામણો વાંચવા વિનંતી કરીએ છીએ.

ફણસી હાઇબ્રિડ	પોલ સ્ટાર											
સમયગાળો	110-125 DAS											
ખરીફ	હા											
રાબી	હા											
વસંત	હા											
સિંચાઈનો સ્ત્રોત	બોરવેલ/નહેર											

કૃપા કરીને નીચે લે કે હવામાન પરિસ્થિતિઓ અનુસાર પાકનો વિકાસ અને પરિપકવતા અલગ અલગ હેઈ શકે છે.

ક્રમ નં.	વિગતો/કામગીરી/પ્રેક્ટિસ	કામગીરીની વિગતો. પ્રતિ એકર ઇનપુટ
1	વિસ્તાર/કૃષિ-આબોહવા ક્ષેત્રની યોગ્યતા	મધ્યમ હવામાન પરિસ્થિતિઓમાં સારી રીતે ઉગે છે જ્યાં તાપમાન ૩૫ ડિગ્રી સેલ્સિયસથી વધુ ન હોય. જ્યારે તાપમાન 16-24 ડિગ્રી સેલ્સિયસ વચ્ચે હોય ત્યારે વધુ સારો પાક મેળવી શકાય છે.
2	જમીન / માટી	હળવી રેતાળ અથવા હળવી માટીની જમીન સૌથી યોગ્ય છે, 5.5 pH આદર્શ છે.
3	ઋતુ, વાવણી/વાવેતરનો સમય	ફેબ્રુઆરી-માર્ચ (નીચાણવાળા પ્રદેશ) અને ઓગસ્ટ-સપ્ટેમ્બર (ઉપલા પ્રદેશ)
4	બીજ દર, વાવણી/વાવેતર પદ્ધતિ.	10-12 કિગ્રા/એકર. મોટે ભાગે સીધું વાવેલું.
5	મુખ્ય ખેતરની તૈયારી અને વાવેતર	10 ટન FYBM નાખો અને ત્યારબાદ જમીનમાં ભેળવીને હેરો કરો. ૩ ફૂટના અંતરે ખાડા અને ખાડા બનાવો અને વાવણી/રોપણના એક દિવસ પહેલાં નાળાઓમાં પાણી આપો.
6	અંતર	લાઇન થી લાઇન 90 સેમી, છોડ વચ્ચે 15-20 સેમી
7	વાવણી પહેલાં બીજ માવજત	બીજને ઇમિડાકલોપ્રિડ 2 મિલી/કિલો અને બાવિલ્ડિન 0.2% થી માવજત કરવામાં આવે છે.
8	ખાતર અને ખાતરો	* વાવણી પહેલાં મૂળભૂત માત્રા: 60:30:30 કિગ્રા NPK * વાવણી પછી ૩૦ દિવસ પછી પહેલું ટોપ ડ્રેસિંગ: ૩૦ કિલો N
9	સિંચાઈ સમયપત્રક	જમીનના પ્રકાર પર આધાર રાખીને ખેતરમાં સિંચાઈ કરો. ઉનાળામાં 6-7 દિવસના અંતરાલમાં હળવું અને વારંવાર સિંચાઈ કરવી. ખાસ કરીને ફૂલોના ફળના તબક્કા દરમિયાન મૂળ વિસ્તારમાં પૂરતો ભેજ સુનિશ્ચિત કરો.
10	નીંદણ/અંતર-ખેતી	નીંદણને નિયંત્રિત કરવા માટે ખેતી પદ્ધતિઓનું પાલન કરો અથવા આ સમયગાળા દરમિયાન બે વાર જાતે દૂર કરો.
11	સૂક્ષ્મ પોષકતત્ત્વો/વૃદ્ધિ નિયમનકાર સ્પ્રે	ફળ આવવાના સમયગાળા દરમિયાન મલ્ટિપ્લેક્સમાં 1 ગ્રામ/લિટર, ફૂલો આવવાના સમયગાળા દરમિયાન 1 ગ્રામ/લિટર સૂક્ષ્મ પોષકતત્ત્વોનો છંટકાવ કરો.
12	જીવાત અને રોગ નિયંત્રણ	પાવડરી ફૂગ: ટેબુકોનાઝોલ 50% + ટ્રાઇફ્લોક્સીસ્ટ્રોબિન 25% WG (0.5 થી 1 ગ્રામ પ્રતિ લિટર) અથવા ફ્લોરોથાલોનિલ 75% WP 1.0 મિલી/લિટર તરછોડ: ટેબુકોનાઝોલ 50% + ટ્રાઇફ્લોક્સીસ્ટ્રોબિન 25% WG (0.5 થી 1 ગ્રામ પ્રતિ લિટર) બ્રોપ્સ/મોલો મચ્છર: ફ્લોનીકામિડ 50% WG (0.5 ગ્રામ/લિટર) ફ્યુઝેરિયમ વિલ્ડ: કાબેન્ડાગ્રીમ (1 ગ્રામ/લિટર) સાથે ભીંજવો ખેતરમાં રોગ નિયંત્રણ અને નિયંત્રણ માટે વધુ માહિતી માટે, કૃપા કરીને તમારા સ્થાનિક કૃષિ અધિકારીઓનો સંપર્ક કરો.
13	લણણી	55-65 DAS માં પહેલી લણણી માટે ફળો તૈયાર. કાપણી દર 2-3 દિવસે કરવી જોઈએ.
14	અપેક્ષિત ઉપજ/એકર	સારી રીતે સંચાલિત ખેતરમાં, આદર્શ પરિસ્થિતિઓમાં 7-8 ટન ઉપજ આપે છે.
15	સંગ્રહ	
16	નાં કરો	
17	શું કરવું	

**નોંધ** ઉપરોક્ત માહિતી એક સામાન્ય સલાહ છે. ચોક્કસ પ્રદેશ સંબંધિત ચોક્કસ ભલામણો માટે, કૃપા કરીને તમારા સ્થાનિક રાજ્ય કૃષિ વિભાગનો સંપર્ક કરો.

**સાવચેતીનાં પગલાં** પાકની વૃદ્ધિ અને ઉપજ વિવિધ પરિબલોથી પ્રભાવિત થઈ શકે છે. તેથી, સલાહ માટે તમારા સ્થાનિક કૃષિ અધિકારીનો સંપર્ક કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. ખાતરી કરો કે ફક્ત ઉચ્ચ ગુણવત્તાવાળા ખાતરો અને જંતુનાશકોનો ઉપયોગ થાય છે. બીજ, ખાતર અને જંતુનાશકોની ખરીદીના બિલ સાચવી રાખો.

**वाल - पीक व्यवस्थापन पद्धती**

अभिनंदन! तुम्ही क्रिस्टल कुटुंबातील वालाच्या सर्वोत्तम बियाण्यांपैकी एक बियाणे निवडले आहे. क्रिस्टलला उच्च दर्जाचे वालाचे बियाणे तयार करण्याचा चांगला अनुभव आहे. विविध कृषी हवामानासाठी योग्य उच्च-उत्पादन देणारी संकरित पिके विकसित करण्याच्या उद्देशाने केलेल्या व्यापक संशोधनाचे परिणाम म्हणजेच हे बियाणे. शेतकऱ्यांना उच्च दर्जाचे बियाणे मिळावे यासाठी क्रिस्टल नेहमीच बियाणांच्या उत्पादना दरम्यान नवीनतम तंत्रज्ञानाचा अवलंब करते. क्रिस्टलच्या वालाच्या बियाणांमुळे, जैविक आणि अजैविक ताण सहन करण्याच्या शक्तीसह पिके जोमाने उगवतात आणि वाढतात. उत्कृष्ट उत्पादन मिळविण्यासाठी कृपया सर्वोत्तम शेती पद्धतीचा अवलंब करा. खाली सामान्य शिफारसी दिल्या आहेत, त्यामुळे कोणताही निर्णय घेण्यापूर्वी आम्ही तुम्हाला या शिफारसी वाचण्याची विनंती करतो.

वाल हायब्रीड	पोल	पोल स्टार											
कालावधी	110-125	दिवसांनी											
खरीप	होय												
रब्बी	होय												
वसंत ऋतू	होय												
सिंचनाचा स्रोत	बोरवेळ/ कालवा												

**कृपया नोंद घ्या की, हवामानाच्या परिस्थितीनुसार पिकाची वाढ आणि परिपक्वता वेगवेगळी असू शकते.**

अनु. क्र.	तपशील/कामकाज/प्रत्यक्ष कृती	कार्याचे तपशील. प्रति एकर उत्पादन
1	क्षेत्राची योग्यता/ कृषी-हवामान क्षेत्र	मध्यम हवामान परिस्थितीत जिथे तापमान 35 सेल्सिअसपेक्षा जास्त नसते तेव्हा चांगले वाढते. 16-24 सेल्सिअस तापमानात चांगले पीक घेता येते.
2	जमीन/माती	हलकी वालुकामय किंवा चिकणमातीच्या जमिनी सर्वात योग्य असतात, 5.5 pH आदर्श असतो
3	हंगाम. पेरणी/लागवडीची वेळ	फेब्रुवारी-मार्च (सखल प्रदेश) आणि ऑगस्ट-सप्टेंबर (उंच प्रदेश)
4	बियाणांचा दर पेरणी/लागवडीची पद्धत	10-12 किलो/एकर बहुतेकदा थेट पेरणी केली जाते.
5	मुख्य शेताची तयारी आणि लागवड	10 टन शेणखत जमिनीत मिसळा आणि नंतर सगळीकडे पसरवा. पेरणी/लागवडीच्या एक दिवस आधी 3 फूट अंतरावर बांध आणि सरी तयार करा आणि पाटाने पाणी द्या.
6	अंतर	प्रत्येक वाफ्यामध्ये 90 सेमी, प्रत्येक रोपामध्ये 15-20 सेमी अंतर
7	पेरणीपूर्वी बियाणांवर प्रक्रिया	बियाण्यांवर इमिडाक्लॉप्रिड 2 मिली/किलो आणि बाविस्टिन 0.2% प्रक्रिया केली जाते.
8	सेंद्रिय पदार्थ आणि खते	* पेरणीपूर्वी मूलभूत डोस: 60:30:30 किलो एनपीके * पेरणीनंतर 30 दिवसांनी पहिले टॉप ड्रेसिंग: 30 किलो नत्र
9	पेरणीपूर्वी बियाणे प्रक्रिया	मातीच्या प्रकारानुसार शेताला पाणी द्या. उन्हाळ्यात दर 6-7 दिवसांनी थोडेथोडे आणि वारंवार पाणी द्या. फळधारणेच्या अवस्थेत, मुळांच्या भागात पुरेसा ओलावा असल्याची खात्री करा.
10	खुरपणी/आंतरमशागत	तण नियंत्रणासाठी लागवड पद्धतीचा अवलंब करा किंवा कालावधी दरम्यान दोनदा हाताने
11	सूक्ष्म पोषक घटक/वाढ नियामक फवारण्या	फळधारणेच्या अवस्थेत मल्टीप्लेक्स 1 ग्रॅम/लिटर, फुलोऱ्याच्या काळात सूक्ष्म पोषक घटक 1 ग्रॅम/लिटर फवारणी करा.
12	कीटक आणि रोग नियंत्रण	भुरी बुरशी: टेबुकोनाझोल 50% + ट्रायफ्लॉक्सिस्ट्रोबिन 25% WG (0.5 ते 1 ग्रॅम प्रति लिटर) किंवा क्लोरोथॅलोनिल 75% WP 1.0 मिली/लिटर तंतू-भुरी बुरशी: टेबुकोनाझोल 50% + ट्रायफ्लॉक्सिस्ट्रोबिन 25% भा.आ. 0.5 ते 1 ग्रॅम प्रति लिटर) फुलकिडे/मावा: फ्लोनिमिड 50% भा/आ (0.5 ग्रॅम/लिटर) मर रोग: कार्वेन्डाझिम (1 ग्रॅम/लिटर) सह आंबवा शेतातील नियंत्रणासाठी आणि रोगाच्या अधिक माहितीसाठी, कृपया तुमच्या स्थानिक कृषी अधिकाऱ्यांचा सल्ला घ्या.
13	कापणी	55-65 दिवसांत पहिल्या कापणीसाठी शेंगा तयार होतात. दर 2-3 दिवसांनी काढणी करावी.
14	अपेक्षित उत्पादन/एकर	चांगल्या प्रकारे व्यवस्थापित केलेल्या शेतात, आदर्श परिस्थितीत 7-8 टन उत्पादन मिळते.
15	साठवणूक	
16	करू नका	
17	करा	
<b>नोंद</b>	वरील माहिती मधून सामान्य सल्ले दिले आहेत. विशिष्ट प्रदेशाशी संबंधित विशिष्ट शिफारसीसाठी कृपया तुमच्या स्थानिक राज्य कृषी विभागाशी संपर्क साधा.	
<b>घेण्याची काळजी</b>	पिकांच्या वाढीवर आणि उत्पन्नावर विविध घटक परिणाम करू शकतात. म्हणून, तुमच्या स्थानिक कृषी अधिकाऱ्यांचा सल्ला घेण्याची शिफारस केली जाते. केवळ उच्च दर्जाची खते आणि कीटकनाशके वापरली जात आहेत याची खात्री करा. बियाणे, खते आणि कीटकनाशके खरेदी करताना बिल वाळगा.	

**ಬಳ್ಳಿ ಹುರುಳಿಕಾಯಿ - ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪ್ಯಾಕೇಜ್**

ಅಭಿನಂದನೆಗಳು! ನೀವು ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಕಂಟಿನ್ಯುವಿಂಗ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಬಳ್ಳಿ ಹುರುಳಿಕಾಯಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿದ್ದೀರಿ. ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಳ್ಳಿ ಹುರುಳಿಕಾಯಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಗಣನೀಯ ಅನುಭವವಿದೆ. ಈ ಬೀಜಗಳು ವ್ಯಾಪಕವಾದ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿದ್ದು, ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ರೈತರಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳು ದೊರೆಯುವುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಲು ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಆಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಬಳ್ಳಿ ಹುರುಳಿಕಾಯಿ ಬೀಜಗಳು ಉತ್ತಮ ಮೂಲಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಹುರುಳಿನೊಂದಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಆಜೈವಿಕ ಒತ್ತಡಗಳನ್ನು ಸಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.

ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ದಯವಿಟ್ಟು ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಆಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಓದಲು ದಯವಿಟ್ಟು ಕೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ.

ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬಳ್ಳಿ ಹುರುಳಿಕಾಯಿ	ವೋಲ್ ವೋಲ್ ಸ್ಯಾರ್										
ಅವಧಿ	110-125 ದಿನಗಳು										
ಮುಂಗಾಠು	ಹೌದು										
ಹಿಂಗಾರು	ಹೌದು										
ವಸಂತ	ಹೌದು										
ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ	ಬೋರ್ವೆಲ್/ ಕಾಲುವೆ										

**ದಯವಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ: ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಪಕ್ಕತೆ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ**

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರಗಳು / ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು / ಪದ್ಧತಿ	ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವಿವರಗಳು / ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಒಳಗಡೆ
1	ಪ್ರದೇಶದ ಸೂಕ್ತ/ ಕೃಷಿ-ಹವಾಮಾನ ವಲಯ	ಮಧ್ಯಮ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ, ಇಲ್ಲಿ, ತಾಪಮಾನವು 35°C ಮೀರುವುದಿಲ್ಲ, ತಾಪಮಾನ 16-24°C ಗಳ ನಡುವೆ ಇದ್ದಾಗ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆ ಪಡೆಯಬಹುದು.
2	ಭೂಮಿ / ಮಣ್ಣು	ಹಗುರವಾದ ಮರಳು ಮಣ್ಣು ಅಥವಾ ಹಗುರವಾದ ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ, 5.5 pH ಆದರ್ಶವಾಗಿದೆ
3	ಇಳುಕು, ಬಿತ್ತನೆ/ನಾಟಿ ಸಮಯ	ಫೆಬ್ರುವರಿ-ಮಾರ್ಚ್ (ತಗ್ಗು ಪ್ರದೇಶ) ಮತ್ತು ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ (ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶ)
4	ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ, ಬಿತ್ತನೆ/ನಾಟಿ ವಿಧಾನ.	10-12 ಕೆಜಿ/ಎಕರೆ, ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ನೇರವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
5	ಮುಖ್ಯ ಹೊಲವನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ನಾಟಿ	10 ಟನ್ FYM ಪಾಕಿ, ನಂತರ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಸಲು ಹರಗಬೇಕು. 3 ಆಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ, ದಿಬ್ಬಗಳು ಮತ್ತು ಸುಲಗುಲುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ, ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ/ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಕಾಲುವೆಗಳಿಗೆ ನೀರಣಿಸಿ
6	ಅಂತರ	ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ 90 ಸೆ.ಮೀ., ಗಿಡಗಳ ನಡುವೆ 15-20 ಸೆ.ಮೀ
7	ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೊದಲು ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ	ಬೀಜವನ್ನು ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 2 ಮಿಲಿ/ಕೆಜಿ ಮತ್ತು ಬಾರ್ಬಿಟುರ್ 0.2% ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
8	ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು	ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಮೂಲ ಡೋಸ್: 60:30:30 ಕೆಜಿ NPK ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೊದಲ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರ : 30 ಕೆಜಿ N
9	ನೀರಾವರಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ	ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಹೊಲಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಬೆಳಿಗ್ಗೆಯಲ್ಲಿ 6-7 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಹಗುರ ಮತ್ತು ಆಗಾಗ್ಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡುವುದು. ಬೇಸಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೊಲಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಣ್ಣಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
10	ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ/ ಅಂತರ-ಬೇಸಾಯ	ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅಥವಾ ಬೆಳೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕೈಯಾರೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
11	ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು/ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಕ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳು	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಮಲ್ಟಿಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಅನ್ನು 1 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ, ಮತ್ತು ಹೊಲಿಡುವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶವನ್ನು 1 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
12	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ	75% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ 1.0 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ಹೌಸಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ: ಟೆಬುಕೊನಜೋಲ್ 50% + ಟ್ರಿಫಾನ್ಕ್ಯೂಸೋಬನ್ 25% WG (0.5 ಲಿಂ 1 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್) ಫಿಫ್ಪ್ರೋ/ಗಿಡಹೇನುಗಳು: ಫೋಸ್ಫಿನ್ಯಾಕ್ಸಿಮಿಡ್ 50% WG (0.5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್) ಫ್ಯೂಸೇರಿಯಮ್ ಬಾಡಾವಿಕ್: ಕಾರ್ಬೆಂಡಿಮಿಡ್ (1 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್) ನೊಂದಿಗೆ ನೆನಿಸಿ  ಹೊಲದಲ್ಲಿ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಕುರಿತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ, ದಯವಿಟ್ಟು ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.
13	ಕೊಯ್ಲು	ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 55-65 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, <sup>ಮೊದಲ</sup> ಕಟಾವಿಗೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ 2-3 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಕೀಳುವಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
14	ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಇಳುವರಿ/ಎಕರೆಗೆ	ಸೂಕ್ತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಹೊಲದಲ್ಲಿ, 7-8 ಟನ್ಗಳಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.
15	ಶೇಖರಣೆ	
16	ಮಾಡಬೇಡಿ	
17	ಮಾಡಬೇಕಾದವು	

**ಸೂಚನೆ** ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆಯಾಗಿದೆ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಶೇಷ ಶಿಫಾರಸುಗಳಿಗಾಗಿ, ದಯವಿಟ್ಟು ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಳೀಯ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

**ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳು** ಬೆಳೆಯ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯು ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಸಲಹೆಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬೀಜಗಳು, ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಖರೀದಿಯು ಬಿಲ್ಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.



**పోల్ చిక్కుడులో - పాటించవలసిన ఆచరణల పాకేజీ**

శుభాకాంక్షలు! క్రిస్టల్ కుటుంబము యొక్క అత్యంత ఉత్తమమైన పోల్ చిక్కుడు విత్తనాలే ఒకదానిని మరు ఎంచుకున్నారు. ఉత్తమ-నాణ్యత కలిగిన పోల్ చిక్కుడు విత్తనాలను ఉత్పత్తి చేయడములో క్రిస్టల్ కి చాలా అనుభవము వుంది. ఈ విత్తనాలు విస్తారముగా చేసిన పరిశోధన యొక్క ఫలితము, వీటిని వివిధ వ్యవసాయ వాతావరణాలకి అనుకూలముగా అధిక-దిగుబడి ఇవ్వడమునే ఉద్దేశ్యముతో రూపొందించడము జరిగినది. రైతులకు అత్యధిక నాణ్యత కలిగిన విత్తనాలను అందించడానికి విత్తనాలను ఉత్పత్తి చేసే సమయములో క్రిస్టల్ అత్యధునిక టెక్నాలజీలను పాటిస్తుంది. క్రిస్టల్ పోల్ చిక్కుడు విత్తనాలు బయోటిక్ & ఎబయోటిక్ వత్తిడికి తట్టుకునే సామర్థ్యముతో అద్భుతమైన మొలకెత్తే తత్వాలను & మెరుగైన బలమును కలిగివుంటాయి. అద్భుతమైన దిగుబడి కొరకు దయచేసి ఉత్తమమైన వ్యవసాయ ఆచరణలను పాటించండి. క్రింద సాధారణ సూచనలు ఇవ్వబడ్డాయి, కాబట్టి ఏవైనా నిర్ణయాలు తీసుకునే ముందు ఈ సూచనలను చదవాలని మేము మిమ్మల్ని అభ్యర్థిస్తున్నాము.

పాటిడి పోల్ చిక్కుడు	పోల్ స్టాండ్										
కాలము పరిమితి	110-125 DAS										
ఖరీఫ్	అవును										
రబీ	అవును										
వసంత కాలము	అవును										
నీటి పారుదల వనరు	బోర్ బావి/కాలువ										

**దయచేసి గమనించండి వాతావరణ పరిస్థితుల ఆధారముగా పంట ఎదుగుదల & పక్కము కాలము మారవచ్చు**

క్ర. సం.	వివరాలు/ఆపరేషన్లు/ఆచరణలు	ఆపరేషన్ వివరాలు. ఎకరానికి ఇస్తుంటే
1	ప్రాంతము యొక్క అనుకూలత/వ్యవసాయ-వాతావరణ జోన్	ఉష్ణోగ్రతలు 35 C దాటని మధ్యస్థ వాతావరణ పరిస్థితులలో ఇది బాగా ఎదుగుతుంది మెరుగైన పంట పొందడానికి 16-24 C మధ్య ఉష్ణోగ్రత కావాలి.
2	భూమి/మట్టి	కొద్దిగా ఇసుక లేదా కొద్దిగా బంక మట్టి నెలలు దీనికే బాగా సరిపోతాయి, 5.5 pH సరైనది
3	కాలము, విత్తన/నాటే సమయము	ఫిబ్రవరి-మార్చి (తక్కువ ఎత్తు భూమి) మరియు ఆగస్టు-సెప్టెంబర్ (ఎక్కువ ఎత్తు నెలలు)
4	విత్తనము రెట్, విత్తన/నాటే పద్ధతి.	10-12 కీల్ లు/ఎకరానికి. ఎక్కువగా నెరుగా నాటుతారు.
5	ప్రధానమైన పొలముని తయారు చేయడము మరియు నాటడము	10 టన్నుల ఎఫ్ యెమ్ (FYM) అప్లై చేయండి తరవాత చదును చేయడము వలన అది మట్టిలో కలుస్తుంది. గట్టి మరియు చాళువు 3 అడుగుల దూరములో ఏర్పాటు చేయండి మరియు ఛానెళ్ళుకి నాటే/మట్టి నాటే ఒక రోజు ముందు నీటిని పెట్టండి
6	ఖాళీ ఇవ్వడము	రో నుంచి రో 90 cm, మొక్కకి మొక్కకి మధ్య 15-20 cm
7	విత్తన ముందు విత్తనముని శుద్ధి చేయడము	విత్తనముని ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 2 ml/కిలో మరియు బావిఫిన 0.2% తో శుద్ధి చేయండి
8	ఎరువులు మరియు ఫర్టిలైజర్లు	*విత్తన ముందు బెసల్ డోస్: 60:30:30 కీలోల NPK *విత్తన తరవాత 30 రోజులకి మొదటి టాప్ డ్రెస్సింగ్: 30 కీలోల N
9	నీటి పారుదల పెడ్యూల్	మట్టి రకముని బట్టి పొలముకి నీటిని పెట్టండి. వేసవిలో 6-7 రోజుల వ్యవధిలో తేలికగా మరియు తరచూ నీటిని పెట్టండి. పళ్ళు పూలు వేసే దశలో వేళ్ళ జోన్ లో సరిపడిన తేమ వుండేలా ధృవీకరించుకోండి.
10	కలుపు మొక్కలు తీయడము/అంతర్గత-కల్చివేషన్	కలుపు మొక్కలను కంట్రోల్ చేయడానికి పాటిచే స్థానిక ఆచరణలను పాటించండి లేదా పంట కాలములో రెండు నార్లు చేతితో కలుపు మొక్కలను తొలగించండి.
11	సూక్ష్మపోషకము/ఎదుగుదల రెగ్యులేటర్ స్ప్రేలు	పళ్ళు వచ్చే దశలో మల్టి ఫ్లక్వ లీటరు/1గ్రా పూలు వచ్చే దశలో సూక్ష్మపోషకము లీటరు/1గ్రా పేచికారి చేయండి.
12	చీడ మరియు తెగులు కంట్రోల్	బూడిద తెగులు: లెబుకొనజోల్ 50% + ట్రిఫ్లోక్సిప్రోలిన్ 25% WG (లీటరుకి 0.5 నుంచి 1 గ్రాములు) లేదా క్లోథాల్ నిల్ 75% WP 1.0 ml/లీటరు డౌనీ బూజు తెగులు: లెబుకొనజోల్ 50% + ట్రిఫ్లోక్సిప్రోలిన్ 25% WG (లీటరుకి 0.5 నుంచి 1 గ్రాములు) తామర పురుగు/పేను బంక: ఫ్లోనికామిడ్ 50 % WG (లీటరు/0.5 ml) పూజారింమ్ ఎండు తెగులు: కార్బెండాజిమ్ తో డ్రెంచ్ చేయండి (లీటరు/1గ్రా)  పొలములో తెగులు & చీడల కంట్రోలు మీద అదనపు సమాచారము కొరకు, దయచేసి మీ స్థానిక వ్యవసాయ అఫీసర్లను సంప్రదించండి.
13	కోత	పళ్ళు 55-65 DASకి 1 <sup>o</sup> కోతకి వస్తాయి. ప్రతి 2-3 రోజులకి కాయలను కోయాలి.
14	ఎకరానికి/ఆశించే దిగుబడి	సరైన పరిస్థితులలో, బాగా మేనేజ్ చేసిన పొలములో 7-8 టన్నుల దిగుబడి వస్తుంది.
15	స్టోర్ చేయడము	
16	చెయ్కాడనివి	
17	చెయవలసినవి	

**గమనిక** పైన చెప్పబడిన సమాచారము సాధారణ సలహాలు మాత్రమే. ప్రత్యేక ప్రాంతాలకి సంబంధించిన ప్రత్యేకమైన సూచనల కొరకు, దయచేసి మీ రాష్ట్ర స్థానిక వ్యవసాయ శాఖను సంప్రదించండి.

**జాగ్రత్తలు** పంటల ఎదుగుదల మరియు దిగుబడి పలు కారణాల వలన ప్రభావితము అవుతుంది. కాబట్టి, మీ స్థానిక వ్యవసాయ అధికారిని సలహా కొరకు సంప్రదించాలని సూచించడము జరిగింది. కేవలము అధిక-నాణ్యత కలిగిన ఫర్టిలైజర్లు మరియు కీటకనాశనులు మాత్రమే ఉపయోగించబడ్డాయని ధృవీకరించుకోండి. విత్తనాలు, ఫర్టిలైజర్లు మరియు కీటకనాశనుల కొనుగోలు బిల్లులను మీ వద్ద వుంచుకోండి.

**கொடி பீன்ஸ் சாகுபடி முறைகள்**

வாழ்த்துக்கள்! நீங்கள் கிரிஸ்டல் குடும்பத்திலிருந்து மிகச்சிறந்த கொடிபீன்ஸ் வகைகளில் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளீர்கள். கிரிஸ்டல் நிறுவனம் உயர்தர கம்போஸ் கொடிபீன்ஸ் விதைகளை உற்பத்தி செய்வதில் சிறந்த அனுபவத்தைக் கொண்டுள்ளது. இந்த விதைகள், பரவலான விவசாயக் காலநிலைகளுக்கு பொருந்தும் வகையில், அதிக மகசூல் தரும் கலப்பு பயிர்களை உருவாக்குவதற்கான பரந்த ஆராப்ச்சியின் விளைவு ஆகும். கிரிஸ்டல், விவசாயிகள் மிக உயர் தரமான விதைகளைப் பெறுவதை உறுதி செய்வதற்காக விதை தயாரிப்பின் போது நவீன தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துகிறது. கிரிஸ்டலின் போல் பீன்ஸ் விதைகள் உயிரி சார் & உயிரி சாரா சூழல்களில் தாக்கு பிடிக்கும் வகையில் மிகச் சிறந்த முளைத்தல் & வலிமை கொண்டவை. மிகச் சிறந்த மகசூலைப் பெற, சிறந்த விவசாய நடைமுறைகளை மேற்கொள்ளுங்கள். பின்வரும் பொதுவான பரிந்துரைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, ஏதேனும் முடிவுகளை மேற்கொள்ளும் முன் இந்தப் பரிந்துரைகளைப் படிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

கலப்பு போல் பீன்ஸ்கள்	போல் போல் ஸ்டார்									
காலம்	110-125 DAS									
கார்ப் ராபி	ஆம்									
வசந்த காலம் பாசன ஆதாரம்	ஆம் போர்வெல்/கால்வாய்									

**வானிலை சூழல்களைப் பொறுத்து பயிர் வளர்ச்சி & முதிர்ச்சி மாறுபடலாம் என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ளுங்கள்**

வ.எண்.	விவரங்கள் / செயல்பாடுகள் / செய்முறை	செயல்முறைக்கான விவரங்கள். ஒரு ஏக்கருக்கான உர உள்ளீடு
1	பொருந்துகின்ற பரப்பளவு/விவசாய-காலநிலை மண்டலம்	மிதமான வானிலைகளில் நன்றாக வளர்கிறது. அங்கு வெப்பநிலை 35 C அதிகமாக இருக்காது. வெப்பநிலை 16-24 C குள் இருந்தால் சிறப்பான பயிர் கிடைக்கலாம்.
2	நிலம் / மண்	லேசான மணல் அல்லது லேசான களிமண் மணல் நன்றாகப் பொருந்தும், 5.5 pH நல்லது.
3	பருவம். விதைத்தல்/நாற்று நடுவதற்கான நேரம்	பிப்ரவரி-மார்ச் (தாழ் நிலம்) மற்றும் ஆகஸ்ட்-செப்டம்பர் (மேல் நிலம்)
4	விதை விகிதம். விதைத்தல்/நாற்று நடும் முறை.	ஏக்கருக்கு 10-12 கிலோ. பெரும்பாலும் நேரடியாக விதைக்கப்படுகிறது.
5	பிரதான நிலம் மற்றும் நாற்று நடுவதற்கான தயாரிப்பு	10 டன் தொழு உரம் போட்டு மண்ணுடன் நன்றாக கலக்குங்கள். 3 அடி இடைவெளியில் மணல் மேடுகள் மற்றும் பள்ளங்களை உருவாக்கி விதைப்பு/பதியம் போடுவதற்கு முன் கால்வாய்களில் பாசனம் செய்திடுங்கள்.
6	இடைவெளி	வரிசை முதல் வரிசை வரை 90 செமீ. தாவரங்களுக்கு இடையில் 15-20 செமீ
7	விதைப்பதற்கு முன்பான விதை தயாரிப்பு	விதையை கிலோவிற்கு 2 மிலி இமிடாக்ளோரிட் மற்றும் 0.2% பாவின்டின் உடன் கலந்திடுங்கள்.
8	எருக்கள் மற்றும் உரங்கள்	* விதைப்பிற்கு முன் அடி உரத்தின் அளவு: 60:30:30 கிலோ என்பிகே (NPK) * முதல் மேல் உரமிடல் விதைப்பிற்குப் பின் 30 நாட்களில் செய்ய வேண்டும்: 30 கிலோ N
9	பாசன அட்டவணை	மண் வகையைப் பொறுத்து நிலத்தில் நீர் பாப்ச்சுங்கள். கோடையில் 6-7 நாட்கள் இடைவெளியில் லேசான மற்றும் அடிக்கடி பாசனம் செய்ய வேண்டும். பூ, பழம் வைக்கும் நிலையில், வேர் பகுதியில் போதுமான ஈரப்பதம் இருப்பதை உறுதி செய்யுங்கள்.
10	களை நீக்கம்/ ஊடு பயிரிடுதல்	களைகளைக் கட்டுப்படுத்த பாரம்பரிய நடைமுறைகளை பின்பற்றுங்கள் அல்லது குறிப்பிட்ட காலத்தில், கையால் இரண்டு தடவை நீக்குங்கள்
11	நுண் ஊட்டச்சத்து/வளர்ச்சியை ஒழுங்குபடுத்தும் தெளிப்புகள்	காய் வைக்கும் நிலையில் விட்டருக்கு 1 கிராம் என மல்டிபிளக்ஸ் தெளியுங்கள், பூ வைக்கும் நிலையில் விட்டருக்கு 1 கிராம் என நுண்ணுட்டத்தைத் தெளியுங்கள்.
12	பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்பாடு	சாய்பல் நோய்: டெபுகோனசோல் 50% + டிரைபெனோகாஸ்ட்ரோபின் 25% WG (0.5-1 கிராம்/ஹெக்டேர்) அல்லது குளோரோத்தலோனில் 75% WP 1.0 மிலிலிட்டர் அடிச்சாம்பல் நோய்: டெபுகோனசோல் 50% + டிரைபெனோகாஸ்ட்ரோபின் 25% டிபியுஜி (WG) (விட்டருக்கு 0.5 முதல் 1 கிராம்) இலைப்பேன்கள் / செடிப்பேன்கள் : ஃப்ளோனிகாமிட் 50% WG (விட்டருக்கு 0.5 கிராம்) பியூசேரியம் வாடல் நோய்: கார்பன்டாசிம்-இல் முக்கி எடுங்கள் (விட்டருக்கு 1 கிராம்)
13	அறுவடை	நிலத்தில் பூச்சிகள் & நோய் தடுப்பு பற்றி மேலும் அறிய, உங்கள் உள்ளூர் விவசாய அலுவலர்களுடன் ஆலோசியங்கள். 55-65 DAS-ல் 1 <sup>st</sup> அறுவடையில் பழங்கள் தயாராகிவிடும். பறித்தல் ஒவ்வொரு 2-3 நாட்களுக்கும் செய்யப்பட வேண்டும்.
14	ஒரு ஏக்கருக்கு கிடைக்கக்கூடிய மகசூல்	சாதகமான நிலைகளில் ஒரு நன்கு பராமரிக்கப்பட்ட நிலத்தில் இருந்து 7-8 டன் மகசூல் பெறலாம்.
15	சேமிப்பகம்	
16	செய்யக்கூடாதவை	
17	செய்ய வேண்டியவை	

**குறிப்பு** மேற்கண்ட தகவல் ஒரு பொதுவான அறிவுறுத்தல் குறிப்பிட்ட பகுதிக்கான தனிப்பட்ட பரிந்துரைகளுக்கு, உங்களது மாநிலத்தில் இருக்கும் உள்ளூர் விவசாயத் துறையைத் தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.

**முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள்** பல்வேறு காரணிகளால், பயிர் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூல் பாதிக்கப்படலாம். எனவே, ஆலோசனைக்காக உங்கள் உள்ளூர் விவசாய அலுவலரைச் சந்தித்து பேசுவது பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. உயர் தர உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகள் மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது என்பதை உறுதி செய்யுங்கள். விதைகள், உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகள் வாங்கிய ரசீதுகளைத் தக்க வைத்துக்கொள்ளுங்கள்.



**ਪੋਲੀਬੀਨ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਦੇ ਤਰੀਕੇ**

ਵਾਈਆਂ ਹੋਣੀ ਤੁਸੀਂ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ ਪੋਲੀਬੀਨ ਦੀਆਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਕਿਸਮਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਚੁਣੀ ਹੈ। ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਕੰਪਨੀ ਕੋਲ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਪੋਲੀਬੀਨ ਦੇ ਬੀਜ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦਾ ਭਰਪੂਰ ਤਜਰਬਾ ਹੈ। ਇਹ ਬੀਜ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਾਧ ਰਹੇ ਮੌਸਮਾਂ ਲਈ ਵਾਜਬ ਉੱਚ-ਉਪਜ ਦੇਣ ਵਾਲੀਆਂ ਹਾਈਬ੍ਰਿਡ ਫਸਲਾਂ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਵਿਆਪਕ ਖੋਜ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਹਨ। ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਬੀਜ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦੌਰਾਨ ਨਵੀਨਤਮ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਪਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਕਿ ਇਹ ਗੱਲ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਈ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਬੀਜ ਮਿਲ ਸਕਣ। ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਦੇ ਪੋਲੀਬੀਨ ਦੇ ਬੀਜ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਉਗਣ ਸਮਰੱਥਾ, ਮਜ਼ਬੂਤ ਪੌਦਿਆਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਤਣਾਅ ਪ੍ਰਤੀ ਚੰਗੀ ਸਹਿਣਸ਼ੀਲਤਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਚੰਗੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਖੇਤੀ ਅਭਿਆਸਾਂ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰੋ। ਹੇਠਾਂ ਕੁਝ ਮੁੱਖ ਸੁਝਾਅ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਬੇਨਤੀ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਕੋਈ ਵੀ ਫੈਸਲਾ ਲੈਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ।

ਹਾਈਬ੍ਰਿਡ ਪੋਲੀਬੀਨਜ	ਪੋਲ ਪੋਲ ਸੁਟਾਰ												
ਮਿਆਦ	110-125 DAS												
ਖਰੀਦ	ਹਾਂ												
ਰਬੀ	ਹਾਂ												
ਸਪ੍ਰਿੰਗ	ਹਾਂ												
ਸਿੰਚਾਈ ਦਾ ਸਰੋਤ	ਬੋਰਵੈੱਲ/ਨਹਿਰ												

**ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਧਿਆਨ ਦਿਓ ਕਿ ਫਸਲ ਦਾ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਪਰਿਪੱਕਤਾ ਮੌਸਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।**

ਸੀਰੀਅਲ ਨੰ.	ਵੇਰਵੇ/ਕਾਰਜ/ਅਭਿਆਸ	ਕੰਮਕਾਜ ਦੇ ਵੇਰਵੇ। ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਇਨਪੁਟ
1	ਖੇਤੀਬਾੜੀ-ਜਲਵਾਯੂ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਸਥਾਨ ਦੀ ਅਨੁਕੂਲਤਾ	ਇਹ ਚਰਮਿਆਨ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਉੱਗਦਾ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ ਤਾਪਮਾਨ 35°C ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। 16-24°C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਤਾਪਮਾਨ ਹੋਣ 'ਤੇ ਬਿਹਤਰ ਪੈਦਾਵਾਰ ਮਿਲ ਸਕਦੀ ਹੈ।
2	ਜ਼ਮੀਨ / ਮਿੱਟੀ	ਹਲਕੀ ਰੇਤਲੀ ਅਤੇ ਹਲਕੀ ਚੀਕਣੀ ਮਿੱਟੀ ਫਸਲ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਹੈ, ਅਤੇ pH 5.5 ਨੂੰ ਆਦਰਸ਼ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
3	ਮੌਸਮ। ਬਿਜਾਈ/ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਸਮਾਂ	ਫਰਵਰੀ-ਮਾਰਚ (ਨੀਵੀਂ ਭੂਮੀ) ਅਤੇ ਅਗਸਤ-ਸਤੰਬਰ (ਉੱਚੀ ਭੂਮੀ)
4	ਬੀਜ ਦੀ ਦਰ। ਬਿਜਾਈ/ਲਾਉਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ।	10-12 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਏਕੜ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸਿੱਧੀ ਬਿਜਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
5	ਮੁੱਖ ਖੇਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਬਿਜਾਈ	10 ਟਨ ਖਾਦ ਪਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਇਸਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਉਣ ਲਈ ਵਾਹੋ। 3 ਫੁੱਟ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ ਵੱਟਾ ਅਤੇ ਨਾਲੀਆਂ ਤਿਆਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਬਿਜਾਈ/ਰੋਪਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਟੋਇਆਂ ਨੂੰ ਜਿੰਜ ਦਿਓ
6	ਬੂਟਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ	ਕਤਾਰ ਤੋਂ ਕਤਾਰ 90 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ, ਬੂਟਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ 15-20 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ
7	ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬੀਜ ਦਾ ਉਪਚਾਰ	ਬੀਜ ਦਾ ਉਪਚਾਰ ਇਮੀਡਾਕਲੋਪ੍ਰਿਡ 2 ਮਿ.ਲੀ./ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਅਤੇ ਬਾਇਸਟਿਨ 0.2% ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
8	ਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦ	* ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਮੂਲ ਖੁਰਾਕ: 60:30:30 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ NPK * ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 30 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਪਹਿਲੀ ਟਾਪ ਫਰੈਸਿੰਗ 30 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
9	ਸਿੰਚਾਈ ਦੀ ਸਮਾਂ-ਸਾਰਣੀ	ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਖੇਤ ਦੀ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰੋ। ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ, 6-7 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ ਇੱਕ ਵਾਰ ਹਲਕੀ ਅਤੇ ਅਕਸਰ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰੋ। ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਜੜ੍ਹ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਮੀ ਬਣਾਈ ਰੱਖੋ।
10	ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਅਤੇ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ	ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਨਦੀਨਾਂ ਨੂੰ ਕਟੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਅਭਿਆਸਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ ਜਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦੋ ਵਾਰ ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਹਟਾਓ।
11	ਪੋਸਟਿਕ ਤੌਤਾਂ/ਵਿਕਾਸ ਰੈਗੂਲੇਟਰਾਂ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ	ਫਲ ਲੱਗਣ ਦੇ ਪੜਾਅ 'ਤੇ ਮਲਟੀਪਲੈਕਸ 1 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਅਤੇ ਫੁੱਲ ਪੌਣ ਦੇ ਪੜਾਅ 'ਤੇ ਮਾਈਕ੍ਰੋਨਿਊਟ੍ਰੀਐਂਟ ਮਿਕਸ 1 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।
12	ਕੀਟ ਅਤੇ ਰੋਗ ਨਿਯੰਤਰਣ	ਪਾਉਡਰੀ ਫਰੂਂਟੀ: ਟੈਬੂਕੋਨਾਜ਼ੋਲ 50% + ਟ੍ਰਾਈਫਲੋਕਸੀਮੈਟ੍ਰੀਥ 25% WG (0.5 ਤੋਂ 1 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਲੀਟਰ) ਜਾਂ ਕਲੋਰੋਥੈਲੇਨਿਲ 75% WP 1.0 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਡਾਉਨੀ ਫਰੂਂਟੀ ਰੋਗ ਲਈ: ਟੈਬੂਕੋਨਾਜ਼ੋਲ 50% + ਟ੍ਰਾਈਫਲੋਕਸੀਮੈਟ੍ਰੀਥ 25% WG (0.5 ਤੋਂ 1 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਲੀਟਰ) ਬ੍ਰਿਫਸ/ਏਫਿਡ ਲਈ: ਫਲੋਨੀਕਾਮਿਡ 50% WG (0.5 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ) ਵਿਊਜ਼ੇਰੀਅਮ ਵਿਲਟ ਰੋਗ ਨੂੰ ਕਟੋਲ ਕਰਨ ਲਈ, ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਉਪਚਾਰ ਕਾਰਬੋਥਾਇਮਿ (1 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ) ਨਾਲ ਕਰੋ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਬਿਮਾਰੀ ਅਤੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਥਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸਥਾਨਕ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਧਿਕਾਰੀ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ।
13	ਵਾਦੀ	ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 55-65 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਫਸਲਾਂ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਕਟਾਈ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਫਲ ਹਰ 2-3 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਤੋੜਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।
14	ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਝਾੜ/ਏਕੜ	ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇਖਭਾਲ ਵਾਲਾ ਫਾਰਮ, ਢੁਕਵੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ, 7-8 ਟਨ ਪੈਦਾਵਾਰ ਦੇ ਸਕਦਾ ਹੈ।
15	ਸਟੋਰੇਜ	
16	ਕੀ ਨਾ ਕਰੋ	
17	ਕੀ ਕਰੋ	

**ਨੋਟ** ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਿਰਫ਼ ਆਮ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਖੇਤਰ ਲਈ ਖਾਸ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ ਲਈ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸਥਾਨਕ ਰਾਜ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਭਾਗ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।

**ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ** ਕਈ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਝਾੜ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ, ਸਲਾਹ ਲਈ ਆਪਣੇ ਸਥਾਨਕ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਧਿਕਾਰੀ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਸਿਰਫ਼ ਚੰਗੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਦੀਆਂ ਖਾਦਾਂ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। ਬੀਜ, ਖਾਦ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਖਰੀਦ ਦੇ ਬਿੱਲਾਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲ ਕੇ ਰੱਖੋ।

### মেরু শিম- চাষের নিয়মাবলি

অভিনন্দন! আপনি ক্রিস্টাল পরিবারের অন্যতম উৎকৃষ্ট মেরু শিমের বীজগুলি নির্বাচন করেছেন। উচ্চমানের মেরু শিম বীজগুলি উৎপাদনে ক্রিস্টালের নির্ভরযোগ্য অভিজ্ঞতা আছে। এই বীজগুলি ব্যাপক গবেষণার ফলাফল, যার উদ্দেশ্য বিভিন্ন কৃষি জলবায়ুর উপযোগী, উচ্চফলনশীল হাইব্রিড ফসলের উন্নয়ন। কৃষকেরা যাতে সর্বোচ্চ মানের বীজগুলি পান তা নিশ্চিত করতে উৎপাদনের সময় ক্রিস্টাল সর্বাধুনিক প্রযুক্তিগুলি গ্রহণ করে। ক্রিস্টালের মেরু শিম বীজগুলি জীবজ এবং অজীবজ প্রতিকূলতার প্রতি সহনশীলতা সহ উৎকৃষ্ট অঙ্কুরোদগম এবং শক্তিশালী উদ্ভিদের বিকাশ প্রদান করে।  
অনুগ্রহ করে চমৎকার ফলন পেতে সর্বোত্তম কৃষি পদ্ধতি গ্রহণ করুন। নিচে কিছু সাধারণ পরামর্শ দেওয়া হল, তাই আমরা আপনাকে বলছি অনুগ্রহ করে কোনো সিদ্ধান্ত নেওয়ার আগে পরামর্শগুলি পড়ুন।

হাইব্রিড মেরু শিম	পোল পোল স্টার										
সময়সীমা	110-125 DAS										
খরিফ	হ্যাঁ										
রাবি	হ্যাঁ										
বসন্ত	হ্যাঁ										
সেচের উৎস	বোরগয়েল/ খাল										

অনুগ্রহ করে মনে রাখবেন যে আবহাওয়ার পরিস্থিতি অনুযায়ী ফসলের বিকাশ ও পক্বতা আসার সময় ভিন্ন হতে পারে

ক্রমিক নম্বর	বিস্তারিত/ অপারেশন/ পদ্ধতি	প্রতি একর ইনপুটে অপারেশনের বিশদ
1	এলাকার উপযোগিতা/কৃষি-জলবায়ু জোন	মৃদু আবহাওয়ায় ভালোভাবে বিকাশ পায় যেখানে তাপমাত্রা 35 C এর বেশি হয় না তাপমাত্রা 16-24 C এর মধ্যে থাকলে আরও ভালো ফসল পাওয়া যায়।
2	জমি / মাটি	হালকা বালি অথবা হালকা মাটি সবচেয়ে উপযুক্ত, 5.5 pH আদর্শ
3	খাত। বপন/রোপণের সময়	ফেব্রুয়ারি-মার্চ (নিচভূমি) এবং আগস্ট-সেপ্টেম্বর (উচ্চভূমি)
4	বীজের হার। বপন/রোপণের পদ্ধতি।	10-12 কেজি/ একর। প্রধানত সরাসরি বপন করা হয়।
5	মূল ক্ষেতের প্রস্তুতি এবং রোপণ	মাটিতে মশানোর জন্য 10 টন FYM প্রয়োগের পর হারোয়ং করা হয়। 3 ফুট দূরে টালু কুড়ি এবং নালা তৈরি করুন এবং বপন/প্রতিস্থাপনের একদিন আগে নালাগুলোতে জল দিন
6	ফাঁক	সারি থেকে সারি 90 সেন্টিমিটার, উদ্ভিদের মাঝে 15-20 সেন্টিমিটার
7	বপনের আগে বীজের পরিচর্যা	বীজকে ইমডাক্লোপ্রিড 2 মিলিলিটার/কেজি এবং বাভিস্টিন 0.2% দিয়ে প্রক্রিয়াজাত করা হয়
8	জৈব এবং রাসায়নিক সার	* বপনের আগে বেসাল ডোজ: 60:30:30 কেজি NPK * বপনের 30 দিন পর প্রথম শীর্ষ ড্রেসিং: 30 কেজি N
9	সেচের সময়সূচী	মাটির ধরন অনুযায়ী ক্ষেতে সেচ করুন। প্রতি 6-7 দিনের ব্যবধানে গরমে হালকা এবং ঘন ঘন সেচ করুন। ফুল ফোটার এবং ফল ধরার সময় বিশেষভাবে মূল এলাকায় পর্যাপ্ত আর্দ্রতা নিশ্চিত করুন।
10	আগাছা নিবারণ/ মধ্যশস্য পরিচর্যা	শাকপালা নিয়ন্ত্রণ করতে সাংস্কৃতিক পদ্ধতি অনুসরণ করুন অথবা সময়ের মধ্যে দুইবার
11	ক্ষুদ্রপুষ্টি/বিকাশ নিয়ন্ত্রক ছিটান	ফল ধরার সময় মাল্টিপ্লেক্স 1 গ্রাম/লিটার ছিটান, এবং ফুল ফোটার সময় মাইক্রোনিউট্রিয়েন্ট 1 গ্রাম/লিটার ছিটান।
12	পোকা এবং রোগ নিয়ন্ত্রণ	পাউডারি মিলডিউ: টেবুকোনাজল 50% + ট্রাইফ্লুরিনেস্ট্রোবিন 25% WG (0.5 থেকে 1 গ্রাম প্রতি লিটার) অথবা ক্লোরোথ্যালোনিল 75% WP 1.0 মিলিলিটার/লিটার ডাউনি মিলডিউ: টেবুকোনাজল 50% + ট্রাইফ্লুরিনেস্ট্রোবিন 25% WG (0.5 থেকে 1 গ্রাম প্রতি লিটার) থ্রিপস /এফিডস: ফ্লোনিকামিড 50 % WG (0.5 গ্রাম/লিটার) ফিউজেরিয়াম উইল্ট: কারবেনডাজিম দিয়ে ড্রেসিং করুন (1গ্রাম/লিটার)
13	ফসল কাটা	55-65 DAS তে 1ম ফসল কাটার জন্য ফলগুলি প্রস্তুত। সংগ্রহ প্রতি 2-3 দিন অন্তর করতে হবে।
14	প্রত্যাশিত ফলন/ একর	আদর্শ পরিস্থিতিতে, সঠিকভাবে পরিচালিত ক্ষেত্রে 7-8 টন ফসল পাওয়া যায়।
15	সংরক্ষণ	
16	করবেন না	
17	করবেন	

**দ্রষ্টব্য** উপরের তথ্যটি একটি সাধারণ পরামর্শ। নির্দিষ্ট এলাকার জন্য বিশেষ সুপারিশের জন্য, অনুগ্রহ করে স্থানীয় রাজ্য কৃষি দপ্তরের সঙ্গে যোগাযোগ করুন।  
**সতর্কতা** ফসলের বিকাশ এবং ফলন বিভ্রান্ত উপাদানের দ্বারা প্রভাবিত হতে পারে। অতএব, পরামর্শের জন্য আপনার স্থানীয় কৃষি আফসারের সঙ্গে যোগাযোগ করা সুপারিশ করা হচ্ছে। নিশ্চিত করুন যে শুধুমাত্র উচ্চমানের সার এবং কীটনাশক ব্যবহার করা হচ্ছে। বীজ, সার এবং কোটনাশক ক্রয় করার রশিদ রাখুন।



**ଝୁଟଙ୍ଗ-ଉତ୍ତର କୃଷି ପ୍ରଣାଳୀ**

ଅଭିନବନ! ଆପଣ କ୍ରିଷ୍ଣାଳ ପରିବାରର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଝୁଟଙ୍ଗ ମଞ୍ଜି ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ବାଛିଛନ୍ତି । ଉଚ୍ଚମାନର ପୋଲ ବିଦ୍ୟୁ ମଞ୍ଜି ଉତ୍ପାଦନ କରିବାରେ କ୍ରିଷ୍ଣାଳର ଦୃଢ଼ ଅଭିଜ୍ଞତା ରହିଛି । ଏହି ବିହନଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟାପକ ଗବେଷଣାର ଫଳାଫଳ, ଯାହାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ କୃଷି ଜଳବାୟୁ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଉଚ୍ଚ-ଅମଳକ୍ଷମ ହାଲଡ୍ରୱ୍ ଫସଲ ବିକଶିତ କରିବା ଅଟେ । ଚାଷୀମାନେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଗୁଣବତ୍ତାର ବିହନ ପାଇବା ନିଶ୍ଚିତ କରିବା ପାଇଁ କ୍ରିଷ୍ଣାଳ ବିହନ ଉତ୍ପାଦନ ସମୟରେ ନୂତନତମ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ । କ୍ରିଷ୍ଣାଳର ପୋଲ ବିଦ୍ୟୁ ମଞ୍ଜି ଜୈବ ଏବଂ ଅଜୈବିକ ଚାପ ପ୍ରତି ସହନଶୀଳତା ସହିତ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ଅଳ୍ପରୋଗମ ଏବଂ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ଶକ୍ତି ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ । ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ଦୟାକରି ସର୍ବୋତ୍ତମ କୃଷି ପଦ୍ଧତି ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ସାଧାରଣ ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି, ତେଣୁ କୌଣସି ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେବା ପୂର୍ବରୁ ଏହି ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକୁ ପଢ଼ି ନେବାକୁ ଆମେ ଆପଣଙ୍କୁ ଅନୁରୋଧ କରୁଛୁ ।

ଝୁଟଙ୍ଗ ହାଲଡ୍ରୱ୍	ପୋଲ ପୋଲିଷ୍ଟର									
ଅବଧି	110-125 DAS									
ଖରିଦ	ହ									
ରବି	ହ									
ବସନ୍ତ	ହ									
ଜଳସେଚନ ଉପ	ବାରମ୍ବେଳ/କେନାଲ									

**ଦୟାକରି ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ ଯେ ପାଣିପାଗ ପରିସ୍ଥିତି ଅନୁସାରେ ଫସଲର ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ପରିପକ୍ୱତା ଭିନ୍ନ ହୋଇପାରେ ।**

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ବିବରଣୀ/କାର୍ଯ୍ୟ/ଅଭ୍ୟାସ	କାର୍ଯ୍ୟର ବିବରଣୀ। ପ୍ରତି ଏକର ଭନପୂର୍ବ
1	କ୍ଷେତ୍ର/କୃଷି-ଜଳବାୟୁ କ୍ଷେତ୍ରର ଉପଯୁକ୍ତତା	ମଧ୍ୟମ ପାଗ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଭଲ ବଢିଥାଏ ଯେଉଁଠାରେ ଚାପମାତ୍ରା 35 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ଅଧିକ ହୋଇନଥାଏ । ଚାପମାତ୍ରା 16-24 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ରହିଲେ ଭଲ ଫସଲ ମିଳିପାରିବ ।
2	ଭୂମି / ମାଟି	ହାଲୁକା ବାଲୁକାମୟ କିମ୍ବା ହାଲୁକା ମାଟି ମାଟି ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ, 5.5 pH ଆଦର୍ଶ
3	ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ବା/ରୋପଣ ସମୟ	ଫେବୃଆରୀ-ମାର୍ଚ୍ଚ (ତଳଭୂମି) ଏବଂ ଅଗଷ୍ଟ-ସେପ୍ଟେମ୍ବର (ଉପରଭୂମି)
4	ବିହନ ହାର ବୁଣିବା/ରୋପଣ ପଦ୍ଧତି	10-12 କେଜି/ଏକର ମୁଖ୍ୟତଃ ସାଧାରଣ ବୁଣାଯାଏ ।
5	ମୁଖ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି ଏବଂ ରୋପଣ	10 ଟନ୍ ଏଫ୍. ଖାଲ. ଏମ୍. ପ୍ରୋଲୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ତା'ପରେ ମାଟିରେ ମିଶାଇବା ପାଇଁ ହଲ କରନ୍ତୁ । ବୁଣିବା/ପ୍ରତିରୋପଣର ଗୋଟିଏ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ 3 ଫୁଟ ଦୂରରେ ପଲ ଓ ନାଲି ଚିଆରି କରନ୍ତୁ ଏବଂ ନାଲିଗୁଡ଼ିକୁ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
6	ବ୍ୟବଧାନ	ଧାତୁ ରୁ ଧାତୁ 90 ସେ. ମି., ଗଛ ମଧ୍ୟରେ 15-20 ସେ. ମି.
7	ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନ ଉପଚାର	ବାଜିକୁ ଭିତ୍ତିପୂର୍ବକ 2 ମିଲି/କେଜି ଏବଂ ବାଉଁଶ 0.2% ସହିତ ଚିକିତ୍ସା କରାଯାଏ ।
8	ଖତ ଏବଂ ସାର	* ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବାସାଲ ଡୋଜ: 60:30:30 Kg NPK * ବୁଣିବାର 30 ଦିନ ପରେ ପ୍ରଥମ ଟପ୍ ଡ୍ରେସିଂ: 30 କେଜି [ନାଇଟ୍ରୋଜେନ (N)]
9	ଜଳସେଚନ ସମୟସୂଚୀ	ମାଟିର ପ୍ରକାର ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ 6-7 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଥରେ ହାଲୁକା ଏବଂ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରାଯାଏ । ବିଶେଷକରି ଫୁଲ ଫୁଟିବା ସମୟରେ, ମୂଳ ଅଞ୍ଚଳରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖିବା ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ।
10	ଗାଧ ବାଛିବା/ଆକ୍ଷ-ଚାଷ	ଅନାବନା ଗଛ କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସାଂସ୍କୃତିକ ଅଭ୍ୟାସକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଥର ହାତ ବାରା ଅପସାରଣ କରନ୍ତୁ ।
11	ସୂକ୍ଷ୍ମ ପୋଷକ ତରୁ/ବୃଦ୍ଧି ନିୟମକ ସିଞ୍ଚନ	ମଲ୍ଟିପ୍ଲେକ୍ସରେ 1 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ, ଫୁଲ ଆସିବା ସମୟରେ 1 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ମାଇକ୍ରୋ ନ୍ୟୁଟ୍ରିଏଣ୍ଟ୍ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
12	ରୋଗ ଓ କୀଟପତଙ୍ଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ	ପାଉଁସର ମିଲିଟ୍ରି: ଟେଟ୍ରାକୋନାଡୋଲ 50% + ଗ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟିସ୍ଟ୍ରୋବିନ 25% WG (ଲିଟର ପିଛା 0.5 ରୁ 1 ଗ୍ରାମ) କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ 75% WP 1.0 ମିଲି/ଲିଟର ଡାଉନି ମିଲିଟ୍ରି: ଟେଟ୍ରାକୋନାଡୋଲ 50% + ଗ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟିସ୍ଟ୍ରୋବିନ 25% ଡବ୍ଲ୍ୟୁଜି (WG) (ପ୍ରତି ଲିଟର 0.5 ରୁ 1 ଗ୍ରାମ) ଅପ୍ପୁ / ଏଫ୍.ସ୍ପ୍ରେ : ଫ୍ଲୋନିକାମିଡ୍ 50% ଡବ୍ଲ୍ୟୁଜି (WG) (0.5 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର) ଫୁସାରିଅମ୍ ଥିଲ୍ଡ (ଝାଉଳା ରୋଗ): କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ (1 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର) ସହିତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ  କ୍ଷେତ୍ରରେ ରୋଗ ଏବଂ କୀଟପତଙ୍ଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବିଷୟରେ ଅଧିକ ସୂଚନା ପାଇଁ, ଦୟାକରି ଆପଣଙ୍କର ସ୍ଥାନୀୟ କୃଷି ଅଧିକାରୀଙ୍କ ସହିତ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ ।
13	ଅମଳ	55-65 ଦିନ ରେ 1ମ ଅମଳ ପାଇଁ ଫଳ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଏହା ପ୍ରତି 2-3 ଦିନରେ ଥରେ କରିବା ଉଚିତ ।
14	ଆଶାକରାଯାଇଥିବା ଅମଳ/ଏକର	ଏକ ଭଲ ଭାବରେ ପରିଚାଳିତ କ୍ଷେତ୍ରରେ, ଆଦର୍ଶ ପରିସ୍ଥିତିରେ 7-8 ଟନ୍ ଉତ୍ପାଦନ କରେ ।
15	ସଂରକ୍ଷଣ	
16	କରିବୁ ନାହିଁ	
17	କରିବୁ	
ଟିପ୍ପଣୀ	ଉପରୋକ୍ତ ସୂଚନା ଏକ ସାଧାରଣ ପରାମର୍ଶ ଅଟେ । ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଳର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସୁପାରିଶ ପାଇଁ, ଦୟାକରି ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନୀୟ ରାଜ୍ୟ କୃଷି ବିଭାଗ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।	
ସତର୍କତା	ଫସଲର ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ଅମଳ ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ବାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇପାରେ । ତେଣୁ, ପରାମର୍ଶ ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନୀୟ କୃଷି ଅଧିକାରୀଙ୍କ ସହିତ ପରାମର୍ଶ କରିବାକୁ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଛି । ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ଯେ କେବଳ ଉଚ୍ଚମାନର ସାର ଏବଂ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି । ବିହନ, ସାର ଏବଂ କୀଟନାଶକ କ୍ରୟ କରିବାର ରସିଦ୍ ଆପଣଙ୍କ ପାଖରେ ରଖନ୍ତୁ ।	

**প'ল বীন- অনুশীলনৰ পেকেট**

অভিনন্দন! আপুনি ক্ৰিষ্টেল পৰিয়ালৰ শ্ৰেষ্ঠতম প'ল বীনৰ বীজ এটা বাচি লৈছে। উচ্চ মানৰ প'ল বীন বীজ উৎপাদনত ক্ৰিষ্টেলৰ যথেষ্ট অভিজ্ঞতা আছে। এই বীজবোৰ হৈছে বিস্তৃত গৱেষণাৰ ফলাফল, যাৰ লক্ষ্য হৈছে বিভিন্ন কৃষি জলবায়ুৰ বাবে উপযুক্ত উচ্চ-উৎপাদনশীল হাইব্ৰিড শস্য বিকাশ কৰা। বীজ উৎপাদনৰ সময়ত ক্ৰিষ্টেলে শেহতীয়া প্ৰযুক্তি গ্ৰহণ কৰে যাতে কৃষকসকলে সৰ্বোচ্চ মানৰ বীজ লাভ কৰে। ক্ৰিষ্টেলৰ প'ল বীনৰ বীজবোৰে জৈৱিক আৰু অজৈৱিক চাপৰ প্ৰতি সহনশীলতাৰ সৈতে উৎকৃষ্ট অংকুৰণ আৰু উন্নত শক্তি প্ৰদান কৰে। অনুগ্ৰহ কৰি উৎকৃষ্ট কৃষি পদ্ধতি গ্ৰহণ কৰি উৎকৃষ্ট উৎপাদন লাভ কৰক। তলত দিয়া সাধাৰণ পৰামৰ্শসমূহ প্ৰদান কৰা হৈছে, গতিকে আমি আপোনাক অনুৰোধ কৰোঁ যে আপুনি কোনো সিদ্ধান্ত লোৱাৰ আগতে এই পৰামৰ্শসমূহ পঢ়ক।

হাইব্ৰিড প'ল বীন	পোল পোল স্টাৰ										
সময়কাল	110-125 DAS										
খাৰিফ	হয়										
বৰি	হয়										
বসন্ত	হয়										
জলসিঞ্চনৰ	বাৰেলে/কেনেল										

অনুগ্ৰহ কৰি মন কৰিব যে বতৰ অনুসৰি শস্যৰ বৃদ্ধি আৰু পৰিপক্বতা ভিন্ন হ'ব পাৰে।

ক্রমিক নম্বৰ	সবিশেষ/কাৰ্য্য/অনুশীলন	কাৰ্যৰ বিৱৰণ, প্ৰতি একৰ ইনপুট
1	অঞ্চলটোৰ উপযোগীতা/কৃষি জলবায়ু অঞ্চল	মধ্যমীয়া বতৰত ভালকৈ বৃদ্ধি পায় য'ত উষ্ণতা 35 Cতকৈ বেছি নহয়, উষ্ণতা 16-24 Cৰ ভিতৰত হ'লে উন্নত শস্য লাভ কৰিব পাৰি।
2	ভূমি / মাটি	পাতল বালি বা পাতল মাটিৰ মাটি সৰ্বোত্তম, 5.5 pH আদৰ্শ
3	ঋতু বীজ সিঁচাৰ/পলোৱাৰ সময়	ফেব্ৰুৱাৰী-মাৰ্চ (নিম্নভূমি) আৰু আগষ্ট-ছেপ্টেম্বৰ (উচ্চভূমি)
4	বীজৰ হাৰ। বীজ সিঁচা/পলোৱা পদ্ধতি	10-12 কেজি/ একৰ। বেছিভাগেই পোনপটীয়াকৈ সিঁচা।
5	মূল পথাৰৰ প্ৰস্তুতি আৰু ৰোপণ	মাটিত মিহাল হ'বলে 10 টন FYM প্ৰয়োগ কৰক আৰু তাৰ পিছত হাল বাই লগুকা ও ফুট দূৰত্বত বীজ আৰু খাদ গঠন কৰক আৰু বীজ সিঁচাৰ/ৰোপণ কৰাৰ এদিন আগতে নলাবোৰত জলসিঞ্চন কৰক
6	ব্যৱধান	শাবীৰ পৰা শাবীলে ছেঃমিঃ, গছৰ মাজত 15-20 ছেঃমিঃ
7	বীজ সিঁচাৰ আগতে বীজৰ শোধনীকৰণ	বীজ ইমিডাক্ল'প্ৰিড 2 মিলি/কেজি আৰু বাভিষ্টিন 0.2%ৰ দ্বাৰা শোধন কৰা হয়।
8	সাৰ আৰু সাৰুৱা পদাৰ্থ	* বীজ সিঁচাৰ আগতে মূল মাত্ৰা: 60:30:30 কেজি NPK * বীজ সিঁচাৰ ৩০ দিনৰ পিছত প্ৰথম শীৰ্ষ ড্ৰেছিং:30কেজি N
9	জলসিঞ্চনৰ সময়সূচী	মাটিৰ প্ৰকাৰৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি পথাৰখন জলসিঞ্চন কৰক। গৰমৰ দিনত 6-7 দিনৰ ব্যৱধানত এৰাৰ লঘু আৰু সঘনাই জলসিঞ্চন কৰা। বিশেষভাৱে ফুল ফলৰ সময়ত মূল অঞ্চলত পৰ্যাপ্ত আৰ্দ্ৰতা নিশ্চিত কৰক।
10	ঘাঁহ কাটি/আন্তঃ-সংস্কৃতি	সাংস্কৃতিক পদ্ধতি অনুসৰণ কৰি অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব লাগে বা এই সময়ছোৱাত দুবাৰ হাতেৰে আঁতৰাই পেলাব লাগে।
11	ক্ষুদ্ৰ পুষ্টি/বৃদ্ধি নিয়ন্ত্ৰক স্প্ৰে	ফলৰ সময়ত মাল্টিপ্লেঞ্জ 1গ্ৰাম/লিটাৰ, ফুল ফুলাৰ সময়ত মাইক্ৰ-নিউট্ৰিয়েণ্ট 1গ্ৰাম/লিটাৰ স্প্ৰে কৰিব লাগে।
12	কীট-পতংগ আৰু ৰোগ নিয়ন্ত্ৰণ	গুড়ি ভেকুৰ: টেবুক'নাজ'ল 50% + ট্ৰাইফ্লাক্সিষ্ট্ৰ'বিন 25% WG (প্ৰতি লিটাৰত 0.5ৰ পৰা 1 গ্ৰাম) বা ক্ল'ৰ'থেল'নিল 75% WP 1.0 মিলি/লিটাৰ ডাউনি মিল্ডিউ: টেবুক'নাজ'ল 50% + ট্ৰাইফ্লাক্সিষ্ট্ৰ'বিন 25% WG (প্ৰতি লিটাৰত 0.5ৰ পৰা 1 গ্ৰাম) প্লিপছ/এফিড: ফ্লনিকমিড 50 % WG (0.5 গ্ৰাম/লিটাৰ) ফুচেৰিয়াম উইল্ট: কাৰ্বেণ্ডাজিমৰ সৈতে ড্ৰেঞ্চ কৰক (1গ্ৰাম/লিটাৰ)  পথাৰত ৰোগ নিয়ন্ত্ৰণ আৰু ৰোগৰ বিষয়ে অধিক তথ্যৰ বাবে অনুগ্ৰহ কৰি আপোনাৰ স্থানীয় কৃষি বিষয়াৰ
13	শস্য চপোৱা	55-65 DAS ত 1ম চপোৱাৰ বাবে সাজু ফল। 2-3 দিনৰ মুৰে মুৰে ছিঙিব লাগে।
14	প্ৰত্যাশিত ফলন/ একৰ	ভালদৰে পৰিচালিত পথাৰত, আদৰ্শ পৰিস্থিতিত 7-8 টন উৎপাদন কৰে।
15	সংৰক্ষণ	
16	নকাৰিবা	
17	কাৰিবা	
টোকা	ওপৰৰ তথ্যসমূহ সাধাৰণ পৰামৰ্শৰ বাবেহে দিয়া হৈছে। বিশেষ অঞ্চলৰ সৈতে সম্পৰ্কিত বিশেষ পৰামৰ্শৰ বাবে, অনুগ্ৰহ কৰি আপোনাৰ স্থানীয় ৰাজ্যিক কৃষি বিভাগৰ সৈতে যোগাযোগ কৰক।	
সাৱধানতা	শস্যৰ বৃদ্ধি আৰু উৎপাদন বিভিন্ন কাৰকৰ দ্বাৰা প্ৰভাৱিত হ'ব পাৰে। সেয়েহে, পৰামৰ্শৰ বাবে আপোনাৰ স্থানীয় কৃষি বিষয়াৰ সৈতে যোগাযোগ কৰক। নিশ্চিত কৰক যে কেৱল উচ্চ মানৰ সাৰ আৰু কীটনাশক ব্যৱহাৰ কৰা হয়। বীজ, সাৰ আৰু কীটনাশক গুৰুত্ব ক্ৰম কৰাৰ বিলবোৰ ৰাখক।	