

### SWEETCORN- PACKAGE OF PRACTICES

Congratulations! You have chosen one of the finest Sweet Corn seeds from the Crystal family. Crystal has solid experience in producing high-quality Sweet Corn 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 Sweet Corn 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.

Sweet Corn Hybrid	Sweet 70, Sweet Glory	Madhuri										
Duration	85-90 Days	88-92 days										
Kharif	Yes(90-95)	Yes(90-95)										
Rabi	Yes	Yes										
Spring	Yes	Yes										
Source of Irrigation	Borewell/Canal	Borewell/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	Can be grown in moderate weather conditions Ideally between 16-35 C
2	Land, Soil	Can be grown in most soils which has good drainage. pH of 5.5-7 is ideal
3	Season. Sowing/ planting time	June-July and Oct-Nov
4	Seed rate. Sowing/ planting method.	3-3.5 kg / Acre
5	Preparation of Main field and planting	Apply 10-15 tons of FYM followed by harrowing to mix in the soil. Form ridges and furrows at 2.5 ft distance
6	Spacing	Row to row 2.5ft and 20 cm between the plants
7	Seed treatment before sowing	Seed treatment with Metalaxyl 4g/kg , Fortenza (Cyantraniliprole and Thiamethoxam) 4ml/kg and Captan 2g/kg
8	Manures and Fertilizers	A recommended dose of 100-32-32 kg N-P2O5-K2O per acre is applied. Entire Phosphorous as basal, nitrogen in four splits viz., at sowing, knee high stage (30- 35 DAS), at flag leaf emergence (50-55 DAS) and at tasselling-silking stage (60-65 DAS) and potassium in two splits i.e., basal and flowering stage.
9	Irrigation schedule	Irrigate field depending on soil type. Light and frequent irrigation once in 4-5 days interval in summer. Ensure sufficient moisture at root zone especially during Silking stage.
10	Weeding/ inter-cultivation	Follow cultural practices to check the weed growth.
11	Micronutrient/ growth regulator sprays	Spray multiplex 1g/litre during fruiting stage, Micronutrient 1g/litre during flowering period
12	Pest and Disease control	Sheath blight: Spray Mancozeb @ 2.5g/l at 7-10 day interval Charcoal rot: Spray Mancozeb/Metalaxyl 2-2.5g/ litre Propiconazole@ 1ml/litre Stem Borer: Cyantraniliprole and Thiamethoxam 4ml/ Litre
13	Harvest	Cobs can be harvested after 85-90 days from sowing when they attain full milking stage.
14	Expected yield	10-12 Tons/ Acre, in a well managed crop under ideal conditions
15	Storage	0-2 Degree C , RH-95-98 %
16	Don't Do	Delay in harvest or improper storage reduces sugar content and kernels will start shrivelling.
17	Do's	Sweetcorn is highly perishable so cooling should start within 1-2 hour of harvest,(Hydro or Forced air cooling)
<b>Note</b>	The above information is a general advisory. For specific recommendations related to particular region, please contact your local State Agriculture Department.	
<b>Precautions</b>	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.	

### स्वीट कॉर्न की खेती के तरीके

बघाई हो! आपने क्रिस्टल परिवार की स्वीट कॉर्न की बेहतरीन किस्म के बीजों में से एक को चुना है। क्रिस्टल कंपनी को उच्च कोटि के स्वीट कॉर्न 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 स्वीट कॉर्न के बीजों में उच्च अंकुरण क्षमता, मजबूत पौध वृद्धि और रोग और पर्यावरणीय तनावों के प्रति अच्छी सहनशीलता होती है। बेहतरीन परिणाम प्राप्त करने हेतु खेती के अनुशंसित तरीकों को अपनाएं। आगे कुछ सामान्य सुझाव दिए जा रहे हैं, इसलिए हम आपसे विनम्रतापूर्वक अनुरोध करते हैं कि फसला लेने से पहले कृपया इन्हें अच्छी तरह पढ़ लें।

हाइब्रिड स्वीट कॉर्न	हाइब्रिड, स्वीट 80, स्वीट ग्लोबे	माधुरी										
अवधि	85-90 दिन	88-92 दिन										
खरीफ	हाँ (90-95)	हाँ (90-95)										
रबी	हाँ	हाँ										
वसंत	हाँ	हाँ										
सिंचाई का स्रोत	बोरवेल/महर	बोरवेल/महर										

**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	यह फसल 16-35 °C के तापमान में सबसे अच्छी तरह बढ़ती है और मध्यम मौसम परिस्थितियों में उगाई जा सकती है
2	भूमि। मिट्टी	अच्छी जल निकासी वाली अधिकांश मिट्टियों में उगाई जा सकती है, और pH 5.5-7 सबसे बेहतर है
3	मौसम। बुवाई/रोपाई का समय	जून-जुलाई और अक्टूबर-नवंबर
4	बीज दरा। बुवाई/रोपाई का तरीका।	3-3.5 किग्रा/एकड़
5	सुख्य खेत की तैयारी और रोपाई	10-15 टन गोबर की खाद डालने के बाद मिट्टी में अच्छी तरह मिलाने हेतु जुताई करें। 2.5 फीट की दूरी पर क्यारियाँ और नालियाँ बनाएँ
6	पौधों के बीच दूरी	पंक्तियों के बीच 2.5 फुट और पौधों के बीच 20 सेमी की दूरी रखें
7	बुआई से पहले बीज उपचार	बीजों को मेटालैकसिल 4 ग्रा./किग्रा, फॉर्टिजा 4 मि.ली./किग्रा और कैप्टन 2 ग्रा./किग्रा से उपचारित करें
8	जैविक और रासायनिक उर्वरक	प्रति एकड़ 100 किग्रा N, 32 किग्रा P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> और 32 किग्रा K <sub>2</sub> O की अनुशंसित मात्रा में खाद डालें। फॉस्फोरस पूरी मात्रा में बेसल खुराक के रूप में, नाइट्रोजन चार हिस्सों में- बुवाई के समय, घुटना भर बढ़ा होने पर (30-35 दिन), फ्लैग लीफ उगने के समय (50-55 दिन), और फूल और रेशेदार सिल्क निकलने के चरण में (60-65 दिन) और पोटेशियम दो हिस्सों में (बेसल और फूल आने के समय) डालें।
9	सिंचाई कार्यक्रम	मिट्टी की स्थिति के हिसाब से सिंचाई करें। गर्मियों में 4-5 दिन के अंतराल पर हल्की और नियमित सिंचाई करें। रेशेदार सिल्क निकलने के चरण में जड़ों के आसपास पर्याप्त नमी बनाए रखें।
10	निराई/ खेत की बीच-बीच में जुताई	खरपतवार नियंत्रण के लिए खेती के सही तरीके अपनाएँ।
11	पोषक तत्व और विकास नियामक का छिड़काव	फूल लगने की अवधि में सूक्ष्म पोषक तत्व 1 ग्राम/लीटर और फल देने के चरण में मल्टिप्लेक्स 1 ग्राम/लीटर का छिड़काव करें
12	कीट-पतंग और रोग नियंत्रण	शीथ ब्लाइट: 7-10 दिन के अंतराल पर मांकोजेब @ 2.5 ग्राम/लीटर का छिड़काव करें चारकोल रॉट: मांकोजेब/मेटालैकसिल 2-2.5 ग्राम/लीटर और प्रोपिकोनाज़ोल @ 1 मि.ली./लीटर का छिड़काव करें स्टेम बोरोर: सायनट्रानिलिप्रोल और थायामेथोक्सासम 4 मि.ली./लीटर
13	फसल काटना	बुआई के 85-90 दिन बाद तब भुट्टों की कटाई करें, जब वे पूरी मिल्लिंग स्टेज में हों।
14	अनुमानित उपज	आदर्श परिस्थितियों और अच्छी तरह देखभाल की जाने वाली फसल में 10-12 टन/एकड़ उत्पादन हो सकता है
15	भंडारण	तापमान: 0-2 डिग्री सेल्सियस, सापेक्ष आर्द्रता: 95-98%
16	क्या न करें	यदि कटाई देर से की जाए या सही तरीके से संग्रहण न किया जाए तो शुगर की मात्रा घटती है और दाने सिकुड़ने लगते हैं।
17	क्या करें	चूंकि स्वीट कॉर्न जल्दी खराब होता है, और कटाई के 1-2 घंटे में ही हाइड्रो या फोर्ड एयर कूलिंग करनी आवश्यक होती है

**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।

**મીઠી મકાઈ - ખેતી માટેની ભલામણ કરેલી પદ્ધતિઓ**

અભિનંદન! તમે કિસ્ટલ પરિવારમાંથી શ્રેષ્ઠ સ્વીટ કોર્ન બીજમાંથી એક પસંદ કર્યું છે. કિસ્ટલને ઉચ્ચ ગુણવત્તાવાળા સ્વીટ કોર્ન બીજનું ઉત્પાદન કરવાનો સારો 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 નવીનતમ તકનીકો અપનાવે છે. કિસ્ટલ સ્વીટ કોર્ન બીજ ઉત્તમ અંકુરણ અને વધુ સારી શક્તિ પ્રદાન કરે છે, સાથે જૈવિક અને અજૈવિક તાણ સહન કરે છે. ઉત્તમ ઉપજ મેળવવા માટે કૃષા 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.

મીઠી મકાઈ હાઇબ્રિડ	હાઇબ્રિડ સ્વીટ ૭૦, સ્વીટ ૨૦૦રી	માધુરી										
સમયગાળો	85-90 દિવસ	88-92 દિવસ										
ખરીફ	હા (90-95)	હા (90-95)										
રાબી	હા	હા										
વસંત	હા	હા										
સિંચાઈનો સ્ત્રોત	બોરવેલ/કેનાલ	બોરવેલ/કેનાલ										

કૃષા કરીને નોંધ લો કે હવામાન પરિસ્થિતિઓ અનુસાર પાકનો વિકાસ અને પરિપક્વતા અલગ અલગ હોઈ શકે છે.

ક્રમ નં.	વિગતો/કામગીરી/પ્રેક્ટિસ	કામગીરીની વિગતો. પ્રતિ એકર ઇનપુટ
1	વિસ્તારની યોગ્યતા./કૃષિ-આબોહવા ક્ષેત્ર	મધ્યમ હવામાન પરિસ્થિતિઓમાં ઉગાડી શકાય છે આદર્શ રીતે 16-35 સેલ્સિયસ તાપમાન વચ્ચે
2	જમીન. માટી	મોટાભાગની જમીનમાં ઉગાડી શકાય છે જેમાં સારી ડ્રેનેજ હોય છે, 5.5-7 pH આદર્શ છે.
3	ઋતુ. વાવણી/વાવેતરનો સમય	જૂન-જુલાઈ અને ઓક્ટોબર-નવેમ્બર
4	બીજ દર. વાવણી/વાવેતર પદ્ધતિ.	3-3.5 કિગ્રા/એકર
5	મુખ્ય ખેતરની તૈયારી અને વાવેતર	10-15 ટન FYM નાખો અને ત્યારબાદ જમીનમાં ભેળવીને હેરિંગ કરો. 2.5 ફૂટના અંતરે પહાડીઓ અને યાસ બનાવો.
6	અંતર	લાઈન થી લાઈન 2.5 ફૂટ અને છોડ વચ્ચે 20 cmનું અંતર રાખો.
7	વાવણી પહેલાં બીજ માવજત	મેટાલિક્સિલ 4 ગ્રામ/કિલો, ફોસ્ફોર (સાયન્ટ્રાનિલિપ્રોલ અને થાયોમેથોક્સમ) 4 મિલી/કિલો અને કેપ્ટન 2 ગ્રામ/કિલો સાથે બીજ માવજત કરો.
8	ખાતર અને ખાતરો	પ્રતિ એકર 100-32-32 કિલો N-P2O5-K2O ની ભલામણ કરેલ માત્રા લાગુ કરવામાં આવે છે. સંપૂર્ણ કોસ્ફોરસ બેઝલ (મૂળ ખાતર) તરીકે આપવું જોઈએ. જ્યારે નાઇટ્રોજન યાર હપ્તામાં આપવું - વાવણી સમયે, ઘંટણ જેટલી ઊંચાઈએ પહોંચે ત્યારે (30-35 દિવસ પછી), ફ્લોગ પાંદડું દેખાય ત્યારે (50-55 દિવસ પછી) અને ટાસેલિંગ-સિલ્કિંગ અવસ્થાએ (60-65 દિવસ પછી). પોટેશિયમ બે હપ્તામાં આપવું, એક હપ્તો બેઝલ (વાવણી સમયે) અને બીજો ફૂલ આવતી અવસ્થાએ આપવો.
9	સિંચાઈ સમયપત્રક	જમીનના પકાર પર આધાર રાખીને ખેતરમાં સિંચાઈ કરો. ઉનાળામાં 4-5 દિવસના અંતરાલમાં હળવું અને વારંવાર સિંચાઈ કરવી. ખાસ કરીને સિલ્કિંગ તબક્કા દરમિયાન મૂળ વિસ્તારમાં પૂરતો ભેજ સુનિશ્ચિત કરો.
10	નીંદણ/આંતર-ખેતી	નીંદણના વિકાસને ચકાસવા માટે ખેતી પદ્ધતિઓનું પાલન 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	શીથ થતો ફૂગ: 7 થી 10 દિવસના અંતરે મેન્કોઝેબ @ 2.5 ગ્રામ પ્રતિ લિટર પાણી પ્રમાણે છંટકાવ કરવો. કોલસાનો સડો: મેન્કોઝેબ/મેટાલિક્સિલ 2-2.5 ગ્રામ/લિટર પ્રોપીક્લોનાઝોલ @ 1 મિલી/લિટર છંટકાવ કરો. થડ ખાનાર ઈયળ: સાયન્ટ્રાનિલિપ્રોલ અને થાયોમેથોક્સમ 4 મિલી/લિટર
13	લણણી	વાવણીના 85-90 દિવસ પછી જ્યારે છાણા સંપૂર્ણ દૂધ આપવાની સ્થિતિમાં પહોંચે છે ત્યારે તેની લણણી કરી શકાય છે.
14	અપેક્ષિત ઉપજ	10-12 ટન/એકર, આદર્શ પરિસ્થિતિઓમાં સારી રીતે સંચાલિત પાકમાં
15	સંગ્રહ	0-2 ડિગ્રી સેલ્સિયસ, RH-95-98 %
16	ના કરો	લણણીમાં વિલંબ અથવા અયોગ્ય સંગ્રહથી ખાંડનું પ્રમાણ ઘટે છે અને દાણા સુકાઈ જવા લાગે છે.
17	થું કરવું	સ્વીટકોર્ન ખૂબ જ નાશવંત હોય છે તેથી કાપણીના 1-2 કલાકની અંદર 85ક શરૂ થવી જોઈએ, (હાઈડ્રો અથવા ફોર્સક એર ડ્રલિંગ)
નોંધ	ઉપરોક્ત માહિતી એક સામાન્ય સલાહ છે. ચોક્કસ પ્રદેશ સંબંધિત ચોક્કસ ભલામણો માટે, કૃષા કરીને તમારા સ્થાનિક રાજ્ય કૃષિ વિભાગનો સંપર્ક કરો.	
સાવચેતીના પગલાં	પાકની વૃદ્ધિ અને ઉપજ વિવિધ પરિબલોથી પ્રભાવિત થઈ શકે છે. તેથી, સલાહ માટે તમારા સ્થાનિક કૃષિ અધિકારીનો સંપર્ક કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. ખાતર કરો કે ફક્ત ઉચ્ચ ગુણવત્તાવાળા ખાતરો અને જંતુનાશકોનો ઉપયોગ થાય છે. બીજ, ખાતર અને જંતુનાશકોની ખરીદીના બિલ સાચવી રાખો.	

**स्वीटकोर्न - पीक व्यवस्थापन पद्धती**

अभिनंदन! तुम्ही क्रिस्टल कुटुंबातील सर्वोत्तम स्वीटकोर्न बियाण्यांपैकी एक बियाणे निवडले आहे. क्रिस्टलला उच्च दर्जाचे स्वीटकोर्न 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 बियाण्यांच्या उत्पादना दरम्यान नवीनतम तंत्रज्ञानाचा अवलंब करते. क्रिस्टलच्या स्वीटकोर्न बियाण्यांमुळे, 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.

स्वीटकोर्न हायब्रीड	हायब्रिड . स्वीट ७०, स्वीट ग्लोरी	माधुरी										
कालावधी	85-90 दिवस	88-92 दिवस										
खरीप	होय(90-95)	होय(90-95)										
रब्बी	होय	होय										
वसंत ऋतू	होय	होय										
निचताचा स्रोत	बोअरवेल/कालवा	बोअरवेल/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, आदर्शपणे 16-35 सेल्सिअस तापमानात लागवड करता येते.
2	जमीन. माती	चांगल्या निचऱ्याच्या, 5.5-7 च्या pH असलेल्या मातीत याची लागवड बहुतेकदा करता येते.
3	हंगाम. पेरणी/लागवडीची वेळ	जून-जुलै आणि ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
4	बियाण्यांचा दर पेरणी/लागवडीची पद्धत	3-3.5 किलो / एकर
5	मुख्य शेताची तयारी आणि लागवड	10-15 टन शेणखत जमिनीत मिसळावे आणि सगळीकडे व्यवस्थित पसरवावे. 2.5 फूट अंतरावर बांध आणि सरी तयार करा.
6	अंतर	प्रत्येक वाफ्यामध्ये ओळीपर्यंत 2.5 फूट आणि प्रत्येक रोपांमध्ये 20 सेंमी अंतर ठेवा.
7	पेरणीपूर्वी बियाण्यांवर प्रक्रिया	मेटालॅक्सिल 4 ग्रॅम/किलो, फोर्टेन्डा (सायंट्रानिलिप्रोल आणि थायामेथोक्सम) 4 मिली/किलो आणि कॅप्टन 2 ग्रॅम/किलो या प्रमाणात बियाणे प्रक्रिया
8	सेंद्रिय पदार्थ आणि खते	प्रति एकर 100-32-32 किलो नत्र--P2O5-K2O ही शिफारस केलेली मात्रा द्यावी. संपूर्ण फॉस्फरस मूलभूत डोस म्हणून, पेरणी करताना, गुड्याएवढे उंच झाल्यावर (30-35 दिवसांनी), पाने आकण्याच्या अवस्थेत (50-55 दिवसांनी) आणि रेशीम केसर वेण्याच्या अवस्थेत (60-65 दिवसांनी) नायट्रोजन आणि दोन भागांमध्ये म्हणजेच मूलभूत आणि फुलोऱ्याच्या अवस्थेत पोटेशियम.
9	पेरणीपूर्वी बियाणे प्रक्रिया	मातीच्या प्रकारानुसार शेताला पाणी द्या. उन्हाळ्यात 4-5 दिवसांच्या अंतराने एकदा थोडेथोडे आणि वारंवार पाणी द्यावे. रेशमी केसर वेण्याच्या अवस्थेत, मुळांच्या भागात पुरेसा ओलावा असल्याची खात्री करा.
10	खुरपणी/अंतरमथागत	तणांची वाढ तपासण्यासाठी लागवड पद्धतीचे पालन करा.
11	सूक्ष्म पोषक घटक/वाढ नियामक फवारण्या	फळधारणेच्या अवस्थेत मल्टीप्लेक्स 1 ग्रॅम/लिटर, फुलधारणेच्या काळात सूक्ष्म अन्नद्रव्य 1 ग्रॅम/लिटर फवारणी करा
12	कीटक आणि रोग नियंत्रण	पानांवरील बुरशीजन्य रोग: 7-10 दिवसांच्या अंतराने मॅन्कोझेब 2.5 ग्रॅम/लिटर या प्रमाणात फवारणी करा कोळशी सड: मॅन्कोझेब/मेटॅलेक्सिल 2-2.5 ग्रॅम/लिटर प्रोपिकोनाझोल 1 मिली/लिटर फवारणी करा खोड कीड: सायंट्रानिलिप्रोल आणि थायामेथोक्सम 4 मिली/लिटर
13	कापणी	पेरणीपासून 85-90 दिवसांनी जेव्हा ते पूर्ण दूध देण्याच्या अवस्थेत येतात तेव्हा त्यांची कापणी करता येते.
14	अपेक्षित उत्पन्न	आदर्श परिस्थितीत चांगल्या प्रकारे व्यवस्थापित केलेल्या पिकात 10-12 टन/एकर
15	साठवणूक	0-2 अंश सेल्सिअस, RH-95-98 %
16	करू नका	कापणीला उशीर झाल्यास किंवा अयोग्य साठवणुकीमुळे साखरेचे प्रमाण कमी होते आणि दाणे वाळतात.
17	करा	स्वीट कोर्न हे अत्यंत नाशवंत असल्यामुळे काढणीनंतर १-२ तासांच्या आत थंड करण्याची प्रक्रिया (हायड्रो कूलिंग किंवा फोर्सर्ड एअर कूलिंग) सुरू करावी.

<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 विल वाळगा.



**ಸಿಹಿ ಬೇಳೆ - ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪ್ಯಾಕೇಜ್**

ಅಭಿನಂದನೆಗಳು! ನೀವು ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಕುಟುಂಬದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸ್ಪೀಡ್ ಕಾರ್ನ್ ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಆರಿಸಿದ್ದೀರಿ. ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಪೀಡ್ ಕಾರ್ನ್ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವಲ್ಲಿ, ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಅನುಭವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಬೀಜಗಳು ವ್ಯಾಪಕವಾದ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿದ್ದು, ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ರೈತರಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳು ದೊರೆಯುವುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಲು ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಸ್ಪೀಡ್ ಕಾರ್ನ್ ಬೀಜಗಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆತನವನ್ನು ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಒತ್ತಡಗಳಿಗೆ ಸಿಹಿಮುತೆಯೊಂದಿಗೆ ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ದಯವಿಟ್ಟು ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಓದಲು ದಯವಿಟ್ಟು ಕೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ.

ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸ್ಪೀಡ್ ಕಾರ್ನ್	ಹೈಬ್ರಿಡ್, ಸ್ಪೀಡ್ ೭೦, ಸ್ಪೀಡ್ ಗೋಲಿ	ಮಾಧುರಿ								
ಅವಧಿ	85-90 ದಿನಗಳು	88 ರಿಂದ 92 ದಿನಗಳು								
ಮುಂಗಾರು	ಹೌದು (90-95)	ಹೌದು (90-95)								
ಹಿಂಗಾರು	ಹೌದು	ಹೌದು								
ವಸಂತ	ಹೌದು	ಹೌದು								
ನೀಲಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ	ಬೋಲಿವೆಲ್/ಕಾಲುವೆ	ಬೋಲಿವೆಲ್/ಕಾಲುವೆ								

**ದಯವಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ: ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಪಳೆತ ವಿಧಿವಾಗಿರಬಹುದು**

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರಗಳು/ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು/ ಪದ್ಧತಿ	ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವಿವರಗಳು / ಪ್ರತಿ ಎಕರಿಗೆ ಒಳಪಡುವ
1	ಪ್ರದೇಶದ ಸೂಕ್ತ/ಕೃಷಿ-ಹವಾಮಾನ ವಲಯ	ಉತ್ತಮ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಅದರರ್ಥವಾಗಿ 16 ರಿಂದ 35 °C ನಡುವೆ ಇರಬೇಕು
2	ಭೂಮಿ, ಮಣ್ಣು	ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿ ಹೊಂದಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು, 5.5-7 ರ pH ಅದರರ್ಥವಾಗಿದೆ
3	ಋತು, ಬಿತ್ತನೆ/ನಾಟಿ ಸಮಯ	ಜೂನ್-ಜುಲೈ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್-ನವೆಂಬರ್
4	ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ, ಬಿತ್ತನೆ/ನಾಟಿ ವಿಧಾನ	3-3.5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆ
5	ಮುಖ್ಯ ಹೊಲವನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ನಾಟಿ	10-15 ಟನ್ FYM ಹಾಕಿ, ನಂತರ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಲು ಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯಿರಿ, 2.5 ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ದಿಬ್ಬಗಳು ಮತ್ತು ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕು
6	ಅಂತರ	ನಾಲಿನಿಂದ ನಾಲಿಗೆ 2.5 ಅಡಿ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ನಡುವೆ 20 ಸೆ.ಮೀ
7	ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೊದಲು ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ	ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 4 ಗ್ರಾಂ/ಕೆ.ಜಿ, ಫೋರ್ಟಿಫಾನ್ (ಸಯಾನ್ಟ್ರಾಸಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಥಯಾಮಿಥೋಕ್ಸಾಮ್) 4 ಮಿ.ಲಿ/ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಪ್ಸಾನ್ 2 ಗ್ರಾಂ/ಕೆ.ಜಿ ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ
8	ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು	ಏಕೆರೆಗೆ 100-32-32 ಕೆ.ಜಿ N-P2O5-K2O ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಂಪೂರ್ಣ ರಾಜಕವನ್ನು ಮೂಲ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ, ಸಾರಜನಕವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ, ಅಂದರೆ ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಮೂಲಕಾಲು ಎತ್ತರದ ಹಂತದಲ್ಲಿ (30-35 ದಿನಗಳು), ಧ್ವಜ ಎಲೆ ಹೊಲಹೂಮುಖ್ಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ (50-55 ದಿನಗಳು) ಮತ್ತು ತುದಿಹೂ-ಲೇಟ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ (60-65 ದಿನಗಳು) ಮತ್ತು ಫೋಸ್ಫಾಟಿಯಂ ಅನ್ನು ಎರಡು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ, ಅಂದರೆ ಮೂಲ ಮತ್ತು ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.
9	ನೀಲಾವರಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ	ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಹೊಲಕ್ಕೆ ನೀಲಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಬೆಳೆಗಿಯಲ್ಲಿ 4-5 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ, ಒಮ್ಮೆ ಲಘು ಮತ್ತು ಆಗಾಗ್ಗೆ, ನೀಲಾವರಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ರೇಷ್ಡ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಬೆಳೆ ವಲಯದಲ್ಲಿ, ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
10	ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ/ ಅಂತರ-ಬೇನಾಯ	ಕಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.
11	ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು/ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಕ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳು	ಹಣ್ಣುಗುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಮಲ್ಟಿಪ್ಲೆಕ್ಸ್, 1 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು, ಹೂಬಿಡುವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶ 1 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್
12	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ	ಟೀತ್ ಬ್ಯೂಟ್ ಗಾಗಿ: 7-10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ, ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಅನ್ನು 2.5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಚಾಕೋಲ್ ರಾಟ್ ಗಾಗಿ: ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್/ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಅನ್ನು 2-2.5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಅಥವಾ ಫೋಸ್ಫೋನಿಲೋಲ್ ಅನ್ನು 1 ಮಿ.ಲಿ/ಲೀಟರ್ಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು: ಸಯಾನ್ಟ್ರಾಸಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಥಯಾಮಿಥೋಕ್ಸಾಮ್ 4 ಮಿ.ಲಿ/ಲೀಟರ್
13	ಕೊಯ್ಲು	ಬಿತ್ತನೆಯ ನಂತರ 85-90 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಗೆಡ್ಡೆಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಹಾಲು ಹಂತವನ್ನು ತಲುಪಿದಾಗ ಕೀಳಬಹುದು.
14	ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಇಳುವರಿ	ಸೂಕ್ತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ 10-12 ಟನ್/ಎಕರೆ
15	ಲೇಬರಣೆ	0-2 ಡಿಗ್ರಿ C, RH-95-98%
16	ಮಾಡಬೇಡಿ	ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದರಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬ ಅಥವಾ ಸರಿಯಾದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಕಾಳುಗಳು ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ.
17	ಮಾಡಬೇಕಾದವು	ಸ್ಪೀಡ್ ಕಾರ್ನ್ ಬೆಳೆ ಹಾಳಾಗುವುದರಿಂದ, ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ 1-2 ಗಂಟೆಗಳ ಒಳಗೆ ತಂಪಾಗಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (ಪ್ರೈಮ್ರಿ ಅಥವಾ ಬಲವಂತದ ಗಾಳಿ ತಂಪಾಗಿಸುವಿಕೆ) ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಬೇಕು

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

**ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳು** ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ 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 ವಿನ್ಯಾಸದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.



**స్వీట్ కార్న్ లో-పాటించవలసిన ఆచరణల పాకెజి**

శుభాకాంక్షలు! క్రిస్టల్ కుటుంబము యొక్క అత్యంత ఉత్తమమైన స్వీట్ కార్న్ విత్తనాల్లో ఒకదానిని మీరు ఎంచుకున్నారు. ఉత్తమ-నాణ్యత కలిగిన స్వీట్ కార్న్ విత్తనాలను ఉత్పత్తి చేయడంలో క్రిస్టల్ కి చాలా అనుభవము వుంది. ఈ విత్తనాలు విస్తారముగా చేసిన పరిశోధన యొక్క ఫలితము, వీటిని వివిధ వ్యవసాయ వాతావరణాలకి అనుకూలముగా అధిక-దిగుబడి ఇవ్వడమనే ఉద్దేశ్యముతో రూపొందించడము జరిగినది. రైతులకు అత్యధిక నాణ్యత కలిగిన విత్తనాలను అందించడానికి విత్తనాలను ఉత్పత్తి చేసే సమయములో క్రిస్టల్ అత్యధునిక ఔక్సాలజలను పాటిస్తుంది. క్రిస్టల్ స్వీట్ కార్న్ విత్తనాలు బయోటిక్ & ఎబయోటిక్ పత్తిడికి తట్టుకునే సామర్థ్యముతో అద్భుతమైన మొలకత్తే తత్వాలను & మెరుగైన బలమును కలిగివుంటాయి. అద్భుతమైన దిగుబడి కొరకు దయచేసి ఉత్తమమైన వ్యవసాయ ఆచరణలను పొందించండి. క్రింద సాధారణ సూచనలు ఇవ్వబడ్డాయి, కాబట్టి ఏవైనా నిర్ణయాలు తీసుకునే ముందు ఈ సూచనలను చదవాలని మేము మిమ్మల్ని అభ్యర్థిస్తున్నాము.

హైబ్రిడ్ స్వీట్ కార్న్	స్వీట్ 70, స్వీట్ గోరి	మాధురి										
కాలము పరిమితి	85-90 రోజులు	88-92 రోజులు										
ఖరీఫ్	అవును (90-95)	అవును (90-95)										
రబీ	అవును	అవును										
పసంత కాలము	అవును	అవును										
నీటి పారుదల వనరు	బోర్ బాష్/కాలువ	బోర్ బాష్/కాలువ										

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

క్ర. సం.	వివరాలు/ఆవరేపణ/ఆచరణలు	అపరేషన్ వివరాలు. ఎకరానికి ఇస్తుంటే
1	ప్రాంతము యొక్క అనుకూలత. /వ్యవసాయ-వాతావరణ జోన్	మధ్యస్థ వాతావరణ పరిస్థితులలో పెంచవచ్చు సరైన ఉష్ణోగ్రత 16-35 C వుండాలి
2	భూమి. మట్టి	మంచిగా నీరు ఇంకే చాలా మట్టి నేలల్లో దీనిని పెంచవచ్చు, pH 5.5-7 సరైనది
3	కాలము, విత్తనాల సమయము	జూన్-జూలై మరియు అక్టోబర్-నవంబర్
4	విత్తనము రేట్, విత్తనాల పద్ధతి.	3-3.5 కీలోలు/ఎకరానికి
5	ప్రధానమైన పొలముని తయారు చేయడము మరియు నాటడము	10-15 టన్నుల ఎఫ్ఎం (FYM) అప్లై చేయండి తరవాత చదును చేయడము ద్వారా అది బాగా మట్టిలో కలుస్తుంది. 2.5 అడుగుల దూరములో గట్టు మరియు చాళ్ళు ఏర్పాటు చేయండి
6	ఖాళీ ఇవ్వడము	రో నుంచి రో 2.5 అడుగులు మరియు మొక్కల మధ్య 20 cm
7	విత్తనము మరియు విత్తనముని శుభ్ర చేయడము	విత్తనాలను మెటాలాక్సైల్ 4 గ్రాములు/కిలో, ఫోర్టెస్టా (సెయిన్ థియోఫానిలిప్రోల్ మరియు థియామెథోక్వామ్) 4ml/కిలో మరియు కాప్టాన్ 2 గ్రాములు/కిలో
8	ఎరువులు మరియు ఫర్టిలైజర్లు	సూచించిన డోస్ ఎకరానికి 100-32-32 కీలో N-P2O5-K2O అప్లై చేయాలి. బెసల్ గా మొత్తము ఫాస్ఫోరస్, సత్రజని నాలుగు విడతలుగా అంటే నాటే సమయములో, మోకాలు ఎత్తు దశలో (30- 35 DAS), ఫాగ్ ఆకులు ఏర్పడే దశలో (50-55 DAS) మరియు టసెలింగ్-సిల్లింగ్ దశలో (60-65 DAS) మరియు పొటాషియం రెండు దఫాలుగా అంటే, బెసల్ గా మరియు పువ్వులు ఏర్పడే దశలో.
9	నీటి పారుదల పెడ్యూల్	మట్టి రకముని బట్టి పొలముకి నీటిని పెట్టండి. వేసవిలో 4-5 రోజుల వ్యవధిలో తేలికగా మరియు తరచూ నీరు పెట్టండి. సిల్లింగ్ దశలో ముఖ్యముగా వేళ్ళ జోన్ లో సరిపడిన తేమ వుండేలా ధృవీకరించుకోండి.
10	కలుపు మొక్కలు తీయడము/అంతర్గత-కల్చివేషన్	కలుపు మొక్కల నివారణకు సానిక ఆచరణలను పాటించండి.
11	సూక్ష్మజీవకము/ఎదుగుదల రెగ్యులేటర్ స్ప్రెయిలు	పళ్ళు వచ్చే దశలో మల్టీ ఫ్లక్స్ లీటరు/1గ్రా పూలు వచ్చే దశలో సూక్ష్మజీవకము లీటరు/1గ్రా పిచికారి చేయండి
12	చీడ మరియు తెగులు కంట్రోల్	పొము పొడ (షిత్ బైట్): మాన్యోజెబ్ @ 2.5 గ్రాములు/లీటరు 7-10 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయండి బోగ్ కుళ్ళు తెగులు: మాన్యోజెబ్/మెటాలాక్సైల్ 2-2.5 గ్రాములు/లీటరు ప్రోపికోనాజోల్ @ 1ml/లీటరు కాండము తొలుచు పురుగు: సెయిన్ థియోఫానిలిప్రోల్ మరియు థియామెథోక్వామ్ 4ml/లీటరు
13	కొత	నాటిన తర్వాత పొత్తులు పూర్తి పాలు పట్టిన దశకి చెరాక 85-90 రోజులకి కొత కొయవచ్చు.
14	ఆశించే దిగుబడి	సరైన పరిస్థితులలో బాగా మేనేజ్ చేసిన పంటకి 10-12 టన్నులు/ఎకరానికి
15	ఫ్లోర్ చేయడము	0-2 డిగ్రీ C, RH-95-98 %
16	చేయకూడనివి	కొతలో ఆలస్యము అయినా లేదా సరిగ్గా ఫ్లోర్ చేయలేకపోయినా పొత్తులలోని చక్కెర తగ్గుతుంది మరియు గింజలు వడిలిపోవడము మొదలుపెడతాయి.
17	చేయవలసినవి	స్వీట్ కార్న్ తొందరగా వడలిపోయే తత్వము కలిగివుంటుంది కాబట్టి కొత పెట్టిన 1-2 గంటలలో కూలింగ్ (షైడ్ లేదా ఫ్లోర్ గాలి కూలింగ్) మొదలు అన్వాలి

**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.

ஸ்வீட்கார்ன் - பயிரிடுதலுக்கான வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள்											
<p>வாழ்த்துகள்: கிரிஸ்டல் குடும்பத்தில் இருந்து மிகச் சிறந்த ஸ்வீட்கார்ன் விதைகளில் ஒன்றைத் தேர்வு செய்துள்ளீர்கள். உயர் தர ஸ்வீட்கார்ன் விதைகள் தயாரிப்பில் கிரிஸ்டல் நிறுவனம் மிகச் சிறந்த அனுபவம் கொண்டது. இந்த விதைகள் பரவலான விவசாயக் காலநிலைகளுக்கு பொருந்தும் வகையில், அதிக மகதல் தரும் கலப்பு பயிர்களை உருவாக்குவதற்கான பரந்த ஆராய்ச்சியின் விளைவு ஆகும். கிரிஸ்டல், விவசாயிகள் மிக உயர் தரமான விதைகளைப் பெறுவதை உறுதி செய்வதற்காக விதை தயாரிப்பின் போது நவீன தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துகிறது. கிரிஸ்டலின் ஸ்வீட்கார்ன் விதைகள் உயிரி சார் &amp; உயிரி சாரா தழுவல்களில் தாக்கு பிடிக்கும் வகையில் மிகச் சிறந்த முனைத்தல் &amp; வலிமை கொண்டவை.</p> <p>மிகச் சிறந்த மகதலைப் பெற, சிறந்த விவசாய நடைமுறைகளை மேற்கொள்ளுங்கள். பின்வரும் பொதுவான பரிந்துரைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, ஏதேனும் முடிவுகளை</p>											
கலப்பு ஸ்வீட்கார்ன்	Hyb. ஸ்வீட்கார்ன், ஸ்வீட்கார்ன்	மாதிரி									
காலம்	85-90 நாட்கள்	88-92 நாட்கள்									
கார்ப்பு	ஆம்(90-95)	ஆம்(90-95)									
ராபி	ஆம்	ஆம்									
வசந்த காலம்	ஆம்	ஆம்									
பாசன ஆதாரம்	பொருவலை/கால்வாய்	பொருவலை/கால்வாய்									
வானிலை தழுவல்களைப் பொறுத்து பயிர் வளர்ச்சி & முதிர்ச்சி மாறுபடலாம் என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ளுங்கள்											
வ.எண்.	விவரங்கள் / செயல்பாடுகள் / செய்முறை	செயல்முறைக்கான விவரங்கள். ஒரு ஏக்கருக்கான உர உள்ளீடு									
1	பொருதுகின்ற பரப்பளவு/விவசாய-காலநிலை மண்டலம்	16-35 C இடையே மிதமான காலநிலை நிலைகளில் வளர்க்கப்படலாம்									
2	நிலம். மண்	நீர் தேங்காத பெரும்பாலான மண்ணில் வளர்க்கலாம். சாதகமான pH 5.5-7 ஆகும்									
3	பருவம். விதைத்தல்/நாற்று நடுவதற்கான நேரம்	ஜூன்-ஜூலை மற்றும் அக்டோபர்-நவம்பர்									
4	விதை விசிதம். விதைத்தல்/நாற்று நடும் முறை.	ஏக்கருக்கு 3-3.5 கிலோ									
5	பிரதான நிலம் மற்றும் நாற்று நடுவதற்கான தயாரிப்பு	10-15 டன் தொழு உரம் (FYM) போட்டு மண்ணுடன் நன்கு கலக்க உழுதுவிடுங்கள். 2.5 அடி தொலைவில் மணல் மேடுகள் மற்றும் பள்ளங்களை உருவாக்குங்கள்									
6	இடைவெளி	வரிசை முதல் வரிசை வரை 2.5 அடி மற்றும் தாவரங்களுக்கு இடையில் 20 செமீ									
7	விதைப்பதற்கு முன்பான விதை தயாரிப்பு	மெட்டாலாக்கில் கிலோவிற்கு 4 கிராம், :போர்டென்சா (சயந்த்ரானிலிபேரோல் மற்றும் தியாமெதோக்சம்) கிலோவிற்கு 4 மிலி மற்றும் காப்டான் கிலோவிற்கு 2 கிராம் விதைபுடன் கலந்திடுங்கள்									
8	எருக்கள் மற்றும் உரங்கள்	ஒரு ஏக்கருக்கு ஒரு பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவான 100-32-32 கிலோ N-P205-K20 போடப்படுகிறது. முழு பாஸ்பரஸும் அடி உரமாக, நைட்ரஜன் 4 பாகங்களாக அதாவது, விதைக்கும் போது, கால் முட்டி அளவு உயரம் வளரும் போது (30 - 35 DAS), கடைசி இலை தோன்றும் போது (50-55 DAS) மற்றும் டாஸ்செல்லிங்-சில்லிங் நிலையில் (60-65 DAS) மற்றும் பொட்டாசியம் இரண்டு பாகங்களாக அதாவது அடி உரமாக மற்றும் பூக்கும் நிலையில் போடப்பட வேண்டும்.									
9	பாசன அட்டவணை	மண் வகையைப் பொறுத்து நிலத்தில் நீர் பாஸ்ச்கங்கள். கோடையில் 4-5 நாட்கள் இடைவெளியில் லேசான மற்றும் அடிக்கடி பாசனம் செய்யப்பட வேண்டும். வேர் பகுதியில் போதுமான ஈரப்பதம், குறிப்பாக சில்லிங் நிலையில் இருக்கிறது என்பதை உறுதி செய்யுங்கள்.									
10	களை நீக்கம்/ ஊடு பயிரிடுதல்	களை வளர்ச்சி உள்ளதா என்பதை அறிய பாரம்பரிய முறைகளைப் பின்பற்றுங்கள்.									
11	நுண் ஊட்டச்சத்து/வளர்ச்சியை ஒழுங்குபடுத்தும் தெளிப்புகள்	சோளம் வைக்கும் நிலையில் விட்டருக்கு 1 கிராம் மல்டிபிளக்ஸை (Multiplex) மற்றும் பூ வைக்கும் நிலையில் விட்டருக்கு 1 கிராம் நுண்ணூட்டத்தை தெளிக்க வேண்டும்									
12	பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்பாடு	இலையுறை கருகல் நோய்: 7-10 இடைவெளியில் மான்கோசெப் விட்டருக்கு 2 கிராம் எனத் தெளியுங்கள் சார்கோல் அழுகல்: விட்டருக்கு 2-2.5 கிராம் மான்கோசெப்/மெட்டாலாக்கில் விட்டருக்கு 1 மிலி புரோபிகோனசோல் தண்டு துளைப்பான்: விட்டருக்கு 4மிலி சயந்த்ரானிலிபேரோல் மற்றும் தியாமெதோக்சாம்									
13	அறுவடை	ஸ்வீட்கார்ன் அதன் முழு பால் பருவ நிலையை அடைந்தவுடன் 85-90 நாட்களுக்குப் பின் காப்பளை அறுவடை செய்யலாம்									
14	எதிர்பார்க்கப்படும் மகதல்	சாதகமான நிலைகளில் ஒரு நன்கு பராமரிக்கப்பட்ட பயிரில் இருந்து ஏக்கருக்கு 10-12 டன் மகதல் பெறலாம்									
15	சேமிப்பகம்	0-2 டிகிரி C , RH-95-98 %									
16	செய்யக்கூடாதவை	அறுவடையில் தாமதம் அல்லது முறையற்ற சேமிப்பு சர்க்கரை அளவைக் குறைக்கிறது மற்றும் பருப்புகள் சுருங்க தொடங்கிவிடும்.									
17	செய்ய வேண்டியவை	ஸ்வீட்கார்ன் விரைவாக கெட்டுவிடும் தன்மை கொண்டது. எனவே, அறுவடை செய்த 1-2 மணிநேரங்களில் குளிர்வித்தல் (ஹைட்ரோ அல்லது கட்டாய காற்று குளிர்வித்தல்) தொடங்கி விட வேண்டும்.									
குறிப்பு	மேற்கண்ட தகவல் ஒரு பொதுவான அறிவுறுத்தல். குறிப்பிட்ட பகுதிகளை தனிப்பட்ட பரிந்துரைகளுக்கு, உங்களது மாநிலத்தில் இருக்கும் உள்ளூர் விவசாயத் துறையைத் தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.										
முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள்	பல்வேறு காரணிகளால், பயிர் வளர்ச்சி மற்றும் மகதல் 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.										

**ਸਵੀਟਕੋਰਨ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਦੇ ਤਰੀਕੇ**

ਵਧਾਈਆਂ ਹੋਣ! ਤੁਸੀਂ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਸਵੀਟਕੋਰਨ ਦੇ ਬੀਜਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਬੀਜ ਚੁਣਿਆ ਹੈ। ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਕੰਪਨੀ ਕੋਲ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਸਵੀਟਕੋਰਨ ਦੇ ਬੀਜ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦਾ ਭਰਪੂਰ ਤਜਰਬਾ ਹੈ। ਇਹ ਬੀਜ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਧ 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 ਸਵੀਟਕੋਰਨ ਦੇ ਬੀਜਾਂ ਵਿੱਚ ਉਗਣ ਦੀ ਉੱਚ ਸਮਰੱਥਾ, ਬੂਟਿਆਂ ਦਾ ਮਜ਼ਬੂਤ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਰੋਗ 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 ਆਮ ਸੁਝਾਅ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਬੇਨਤੀ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਕੋਈ ਵੀ ਫੈਸਲਾ ਲੈਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ।

ਹਾਈਬ੍ਰਿਡ ਸਵੀਟਕੋਰਨ	ਹਾਈਬ੍ਰਿਡ . ਸ਼ੀਟ 20' ਸ਼ੀਟ ਗੁਣਕਾਰੀ	ਮਾਪੂਰੀ										
ਮਿਆਦ	85-90 ਦਿਨ	88-92 ਦਿਨ										
ਖਰੀਦ	ਹਾਂ(90-95)	ਹਾਂ(90-95)										
ਦੁਬੀ	ਹਾਂ	ਹਾਂ										
ਸਪ੍ਰਿੰਗ	ਹਾਂ	ਹਾਂ										
ਸਿੰਚਾਈ ਦਾ ਸਰੋਤ	ਬੋਰਵੈੱਲ/ਕਨਾਲ	ਬੋਰਵੈੱਲ/ਕਨਾਲ										

**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	ਖੇਤਰ ਦੀ ਅਨੁਕੂਲਤਾ/ਖੇਤੀ-ਜਲਵਾਯੂ ਜੋਨ	ਇਸਨੂੰ ਦਰਮਿਆਨੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਉਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਤਰਜੀਹੀ ਤੌਰ 'ਤੇ 16-35°C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ।
2	ਜ਼ਮੀਨ ਮਿੱਟੀ	ਇਸਨੂੰ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਮਿੱਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀ ਨਿਕਾਸੀ ਵਾਲੀ, 5.5-7 ਦੇ pH ਵਾਲੀ, ਵਿੱਚ ਉਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
3	ਮੌਸਮ ਬਿਜਾਈ/ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਸਮਾਂ	ਜੂਨ-ਜੁਲਾਈ ਅਤੇ ਅਕਤੂਬਰ-ਨਵੰਬਰ
4	ਬੀਜ ਦੀ ਦਰ ਬਿਜਾਈ/ਲਾਉਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ।	3-3.5 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ / ਏਕੜ
5	ਮੁੱਖ ਖੇਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਬਿਜਾਈ	10-15 ਟਨ ਗੋਬਰ ਖਾਦ ਪਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਇਸਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਉਣ ਲਈ ਵਾਹੋ। 2.5 ਫੁੱਟ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਵੱਟਾਂ ਅਤੇ ਖੱਡਾਂ ਬਣਾਓ
6	ਬੂਟਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ	ਲਾਈਨ ਤੋਂ ਲਾਈਨ ਦੀ ਦੂਰੀ 2.5 ਫੁੱਟ ਅਤੇ ਬੂਟਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ 20 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਰੱਖੋ।
7	ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬੀਜ ਦਾ ਉਪਚਾਰ	ਬੀਜਾਂ ਦਾ ਉਪਚਾਰ ਮੈਟਾਲੈਕਸਿਲ 4 ਗ੍ਰਾਮ/ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ, ਫੋਰਟੋਜਾ (ਸਾਇਟ੍ਰਾਨਿਲੀਪੋਲ ਅਤੇ ਥਿਆਮੋਬੋਕਸਮ) 4 ਮਿ.ਲੀ./ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਅਤੇ ਕੈਪਟਨ 2 ਗ੍ਰਾਮ/ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਨਾਲ ਕਰੋ
8	ਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦ	ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ 100-32-32 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ N-P2O5-K2O ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਖੁਰਾਕ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਫਾਸਫੋਰਸ ਪੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮੂਲ ਖੁਰਾਕ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਚਾਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ - ਬਿਜਾਈ ਵੇਲੇ, ਗੋਡਿਆਂ ਦੀ ਉਚਾਈ 'ਤੇ (30-35 DAS), ਫਲੈਗ ਲੀਫ ਦੇ ਉੱਗਣ 'ਤੇ (50-55 ਦਿਨ), ਅਤੇ ਫੁੱਲ ਅਤੇ ਰੋਸ਼ਮ ਦੇ ਉੱਗਣ ਦੇ ਪੜਾਅ 'ਤੇ (60-65 ਦਿਨ) ਅਤੇ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ (ਮੁਢਲੇ ਅਤੇ ਫੁੱਲ)।
9	ਸਿੰਚਾਈ ਦੀ ਸਮਾਂ-ਸਾਰਣੀ	ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਖੇਤ ਦੀ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰੋ। ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ, 4-5 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ ਇੱਕ ਵਾਰ ਹਲਕੀ ਅਤੇ ਅਕਸਰ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰੋ। ਜੜ੍ਹ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਨਮੀ ਬਣਾਈ ਰੱਖੋ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਰੋਸ਼ਮੀ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ।
10	ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਅਤੇ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ	ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਵਧੇ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਅਭਿਆਸਾਂ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰੋ।
11	ਪੋਸਟਿਕ ਤੱਤਾਂ/ਵਿਕਾਸ ਰੈਗੂਲੇਟਰਾਂ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ	ਫਲ ਲੱਗਣ ਸਮੇਂ ਮਲਟੀਪਲੈਕਸ 1 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ, ਫੁੱਲ ਲੱਗਣ ਸਮੇਂ ਸੂਖਮ ਪੋਸਟਿਕ ਤੱਤ 1 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ
12	ਕੀਟ ਅਤੇ ਰੋਗ ਨਿਯੰਤਰਣ	ਸ਼ੀਬ ਬਲਾਈਟ: 7-10 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ 2.5 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਮੈਨਕੋਜੇਬ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ ਚਾਰਕੋਲ ਰੋਟ: ਮੈਨਕੋਜੇਬ/ਮਿਟਾਲੈਕਸਿਲ 2-2.5 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਪੀਕੋਨਾਜੋਲ @ 1 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ ਸਟੈਮ ਬੋਰਰ: ਸਾਇਟ੍ਰਾਨਿਲੀਪੋਲ ਅਤੇ ਥਿਆਮੋਬੋਕਸਮ 4 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ
13	ਵਾਦੀ	ਸੰਕੀ ਦੇ ਛੱਲਿਆਂ ਨੂੰ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 85-90 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਜਦੋਂ ਉਹ ਪੂਰੀ ਮਿਲਕਿੰਗ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਤਾਂ ਕੱਟੋ।
14	ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਝਾੜ	ਆਦਰਸ਼ ਹਾਲਤਾਂ ਅਤੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇਖਭਾਲ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਇਹ ਫਸਲ 10-12 ਟਨ/ਏਕੜ ਝਾੜ ਦੇ ਸਕਦੀ ਹੈ
15	ਸਟੋਰੇਜ	0-2 ਡਿਗਰੀ C, RH-95-98 %
16	ਕੀ ਨਾ ਕਰੋ	ਕਟਾਈ ਵਿੱਚ ਦੇਰੀ ਜਾਂ ਗਲਤ ਸਟੋਰੇਜ ਨਾਲ ਖੰਡ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦਾਣੇ ਸੁੰਗੜਨ ਲੱਗਦੇ ਹਨ।
17	ਕੀ ਕਰੋ	ਸਵੀਟਕੋਰਨ ਬਹੁਤ ਜਲਦੀ ਖਰਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਵਾਦੀ ਦੇ 1-2 ਘੰਟਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ-ਅੰਦਰ ਕੁਲਿੰਗ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ (ਹਾਈਡ੍ਰੋ ਜਾਂ ਫੋਰਸਡ ਏਅਰ ਕੁਲਿੰਗ)।

**ਨੋਟ** ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਿਰਫ਼ ਆਮ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਖੇਤਰ ਲਈ ਖਾਸ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਲਈ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸਥਾਨਕ ਰਾਜ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਭਾਗ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।  
**ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ** ਕਟਾਈ ਕਰਨਾ ਕਰਕੇ ਫਸਲ ਦਾ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਝਾੜ ਬੂਟਾਵਾਂ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਜਲਦੀ ਹਲਕੇ ਆਬਣ ਸਥਾਨਕ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਨਾਲ ਕਰਨ ਦਾ ਸਲਾਹ ਦਿਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਸਿਰਫ਼ ਚੰਗੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਦੀਆਂ ਮਾਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। ਬੀਜ ਮਾਸ਼ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਮੁਢੀ ਦੇ ਚਿੱਲ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸੁੱਕਾ ਕਰੋ ਤਾਂ ਜੋ।

**মিষ্টি ভুট্টা- চাষের নিয়মাবলি**

অভিনন্দন! আপনি ক্রিস্টাল পরিবারের অন্যতম উৎকৃষ্ট মিষ্টি ভুট্টার বীজগুলি নির্বাচন করেছেন। উচ্চমানের মিষ্টি ভুট্টা বীজগুলি উপাদানে 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 উপাদানের সময় ক্রিস্টাল সর্বাধুনিক প্রযুক্তিগুলি গ্রহণ করে। ক্রিস্টালের মিষ্টি ভুট্টা বীজগুলি জীবজ এবং অজীবজ প্রতিকূলতার প্রতি সহনশীলতা সহ উৎকৃষ্ট অণুকুরোদপম 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 মিষ্টি ভুট্টা	হাইব্রিড স্তম্ভী ৭০, স্তম্ভী গ্যোরী	মাধুরী											
সময়সীমা	85-90 দিন	88-92 দিন											
খরিসফ	হ্যাঁ(90-95)	হ্যাঁ(90-95)											
রবি	হ্যাঁ	হ্যাঁ											
বসন্ত	হ্যাঁ	হ্যাঁ											
সেচের উৎস	বারওয়েল/নালা	বারওয়েল/নালা											

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

ক্রমিক নম্বর	বিস্তারিত/ অপারেশন/ পদ্ধতি	প্রতি একর ইনপুটে অপারেশনের বিশদ
1	এলাকার উপযুক্ততা/ কৃষ-আবহাওয়া অঞ্চল	আদর্শভাবে 16-35 C এর মধ্যে মৃদু আবহাওয়ার মধ্যে চাষ করা যায়
2	জমি। মাটি	সর্বাধিক মাটিতে চাষ করা যায় যেটিতে ভালো নিকশ ব্যবস্থা আছে, 5.5-7 pH আদর্শ
3	ঋতু। বপন/রোপণের সময়	জুন-জুলাই এবং অক্টোবর-নভেম্বর
4	বীজের হার। বপন/রোপণের পদ্ধতি।	3-3.5 কেজি/একর
5	মূল ক্ষেতের প্রস্তুতি এবং রোপণ	মাটিতে 10-15 টন FYM প্রয়োগ করুন এরপর মাটির সাথে মিশাতে হারি করুন। 2.5 ফুট দূরত্বে ক্রমে রিজ এবং ফারো তৈরি করুন
6	ফাঁক	পাতার সারের মধ্যে 2.5ফুট এবং গাছের মধ্যে 20সেন্টিমিটার ফাঁক রাখুন
7	বপনের আগে বীজের পরিচর্যা	মেটালাক্সিল 4গ্রাম/কেজি, ফোটেমেনজা (সায়ানট্রানিলিপ্রোল এবং থায়ামেথক্সাম) 4মিলি/কেজি এবং ক্যাপটান 2গ্রাম/কেজি দিয়ে বীজ শোধন করুন
8	জেব এবং রাসায়নিক সার	প্রতি একরে 100-32-32কেজি N-P2O5-K2O এর সুপারিশকৃত মাত্রা প্রয়োগ করুন। সম্পূর্ণ ফসফরাস বেসাল হিসেবে, নাইট্রোজেন চারটি ভাগে বিভক্ত, যেমন বপনের সময়, হাট্ট উঁচু পর্যায় (30-35 DAS), পতাকা পাতা গজানোর সময় (50-55 DAS) এবং ট্যাসেলিং-সিল্কিং পর্যায় (60-65 DAS) এবং পটাসিয়াম দুটি ভাগে অর্থাৎ বেসাল এবং ফুল ফোটার পর্যায়।
9	সেচের সময়সূচী	মাটির ধরন অনুযায়ী ক্ষেতে সেচ করুন। প্রতি 4-5 দিনে একবার গ্রীষ্মকালে হালকা এবং ঘন ঘন সেচ দিন। বিশেষ করে সিলকিং পর্যায় মূল জোনে পর্যাপ্ত জল মাত্রা নিশ্চিত করুন।
10	আগাছা নিবারণ/ মধ্যশস্য পরিচর্যা	ঘাস ফুলের বিকাশ নিয়ন্ত্রণের জন্য সাংস্কৃতিক চাষ প্রথা অনুসরণ করুন।
11	ক্ষুদ্রপুষ্টি/বিকাশ নিয়ন্ত্রক ছিটান	ফল ধরার সময় মাল্টিপ্রেঞ্জ 1গ্রাম/লিটার ছিটান, ফুলের সময় মাইক্রোনিউট্রিয়েন্ট 1গ্রাম/লিটার ছিটান
12	ফীট এবং রোগ নিয়ন্ত্রণ	শিখ ব্লাইট: 7-10 দিনের অন্তর ম্যানকোজেব @ 2.5 গ্রাম/লিটার ছিটান চারকাল রট: ম্যানকোজেব/মেটালাক্সিল 2-2.5গ্রাম/লিটার এবং প্রোপিকোনাজল @ 1মিলিলিটার/লিটার ছিটান স্টেম বোরর: সায়ানট্রানিলিপ্রোল এবং থায়ামেথক্সাম 4মিলিলিটার/লিটার ছিটান
13	ফসল কাটা	বপনের 85-90 দিন পর যখন কাব সম্পূর্ণ দুধধারণ পর্যায় পৌঁছায় তখন কাব কাটা যায়।
14	প্রত্যাশিত ফলন	ভালোভাবে পরিচালিত ফসল থেকে আদর্শ পরিস্থিতিতে 10-12 টন/একর
15	সংরক্ষণ	0-2 ডিগ্রী C, RH-95-98 %
16	করবেন না	ফসল কাটায় বিলম্ব অথবা অনুপযুক্ত সংরক্ষণে চিনি কমে যায় এবং দানাগুলো শুঁকতে শুরু করে।
17	করবেন	মিষ্টি ভুট্টা খুবই নাশযোগ্য তাই ফসল কাটার 1-2 ঘণ্টার মধ্যে শীতলীকরণ শুরু করা উচিত, (হাইড্রো অথবা ফোর্সড এয়ার কুলিং)
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 বিভিন্ন উপাদানের দ্বারা প্রভাবিত হতে পারে। অতএব, পরামর্শের জন্য আপনার স্থানীয় কৃষি অফিসারের সঙ্গে যোগাযোগ করা সুপারিশ করা হচ্ছে। নিশ্চিত করুন যে শুধুমাত্র উচ্চমানের সার এবং ফীটনাশক ব্যবহার করা হচ্ছে। বীজ, সার এবং কোটনাশক ক্রয় করার রশিদ রাখুন।	



**ମିଠା ମକା-ଉତ୍ତର କୃଷି ପ୍ରଣାଳୀ**

ଅଭିନନ୍ଦନ! ଆପଣ କ୍ରିଷ୍ଣାଳ ପରିବାରର ସବୁଠାରୁ ଭଲ ମିଠା ମକା ମଞ୍ଜି ମଧୁର ଗୋଟିଏ ବାଛିଛନ୍ତି। ଉଚ୍ଚମାନର ମିଠା ମକା ମଞ୍ଜି ଉତ୍ପାଦନ କରିବାରେ କ୍ରିଷ୍ଣାଳର ବୃତ୍ତ ଅଭିଜ୍ଞତା ରହିଛି। ଏହି ବିହନଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟାପକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଫଳାଫଳ ଯାହାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ କୃଷି ଜଳବାୟୁ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଭଲ-ଅମଳକ୍ଷମ ହାରକ୍ରିତ୍ ଫସଲ ବିକଶିତ କରିବା ଅଟେ। ଗାଞ୍ଜାମାନେ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଗୁଣବତ୍ତାର ବିହନ ପାଇବା ନିଶ୍ଚିତ କରିବା ପାଇଁ କ୍ରିଷ୍ଣାଳ ବିହନ ଉତ୍ପାଦନ ସମୟରେ ନୂତନତମ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବ୍ୟବହାର କରେ। କ୍ରିଷ୍ଣାଳର ମିଠା ମକା ମଞ୍ଜି ଜୈବ ଏବଂ ଅଣେବିକଟାପ ପ୍ରତି ସହନଶୀଳତା ସହିତ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ଅଳ୍ପରୋବରମ ଏବଂ ଉତ୍ତର ଶକ୍ତି ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ। ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ଦୟାକରି ସର୍ବୋତ୍ତମ କୃଷି ପଦ୍ଧତି ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ। ନିମ୍ନଲିଖିତ ସାଧାରଣ ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି, ତେଣୁ କୌଣସି ନିଷ୍ଠୁରି ନେବା ପୂର୍ବରୁ ଏହି ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକ ପଢ଼ି ନେବାକୁ ଆମେ ଆପଣଙ୍କୁ ଅନୁରୋଧ କରୁଛୁ।

ମିଠା ମକା ହାରକ୍ରିତ୍	Hyb. ସୁଇଚ୍ 70, ସ୍ପିଡ୍ ଷ୍ଟୋରି	ମାଧୁରୀ									
ଅବଧି	85-90 ଦିନ	88-92 ଦିନ									
ଖରିଦ	ହ (90-95)	ହ (90-95)									
ରବି	ହ	ହ									
ବସନ୍ତ	ହ	ହ									
ଜଳସେଚନର ଉତ୍ତ	ବୋଉଷେଲ/କେନାଲ	ବୋଉଷେଲ/କେନାଲ									

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

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ବିବରଣୀ/କାର୍ଯ୍ୟ/ଅଭ୍ୟାସ	କାର୍ଯ୍ୟର ବିବରଣୀ। ପ୍ରତି ଏକର ଉଚ୍ଚପୂର୍ବ
1	ଅଞ୍ଚଳ/କୃଷି-ଜଳବାୟୁ କ୍ଷେତ୍ରର ଉପଯୁକ୍ତତା	ମଧ୍ୟମ ଧରଣର (ଆଦର୍ଶ ଭାବରେ 16-35°C) ପାଣିପାଗ ସ୍ଥିତିରେ ଗଞ୍ଜା କରାଯାଇପାରିବ।
2	ଭୂମି ଓ ମାଟି	ଭଲ ଜଳ ନିଷ୍ପାସନ ଥିବା ଅଧିକାଂଶ ମୃତ୍ତିକାରେ ଗଞ୍ଜା କରାଯାଇପାରିବ, 5.5-7 ର pH ଆଦର୍ଶ ଅଟେ।
3	ଉଚ୍ଚ ବୃଦ୍ଧି/ରୋପଣ ସମୟ	ଜୁନ-ଜୁଲାଇ ଏବଂ ଅକ୍ଟୋବର-ନଭେମ୍ବର
4	ବିହନ ହାର ବୃଦ୍ଧି/ରୋପଣ ପଦ୍ଧତି	3-3.5 କେଜି/ଏକର
5	ମୁଖ୍ୟ କ୍ଷେତ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଏବଂ ରୋପଣ	10-15 ଟନ ଏସି. ଖାଲ. ଏମ୍. (FYM) ପ୍ରୋକ୍ସିମେଟ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାଟି ସହିତ ଭଲଭାବେ ମିଶାନ୍ତୁ। ପରେ 2.5 ଫୁଟ ଦୂରତାରେ ପଲ ଓ ମାଲି ଗଠନ କରନ୍ତୁ।
6	ବ୍ୟବଧାନ	ଗଛଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ 2.5 ଫୁଟ ଏବଂ 20 ସେ. ମି. ଧାଡ଼ି କରନ୍ତୁ।
7	ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବରୁ ବିହନ ଉପଚାର	ମେଟାଲାଇଟ୍ 4ଗ୍ରାମ/କେଜି, ଫୋର୍ଟେକ୍ସା (ସାଇଆଣ୍ଟ୍ରାଲିପ୍ରୋଲ ଏବଂ ଆୟାମେଡୋକ୍ସାମିନ) 4 ମିଲି/କେଜି ଏବଂ ବ୍ୟାପଚନ 2ଗ୍ରାମ/କେଜି ସହିତ ବାଜ ଉପଚାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ।
8	ଖତ ଏବଂ ସାର	ଏକର ପିଛା 100:32:32 କେଜି N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O ର ଏକ ସୁପାରିସ କରାଯାଇଥିବା ମାତ୍ରା ପ୍ରୋକ୍ସିମେଟ କରାଯାଏ। ବାସାଳ ରୂପରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସଲର ସ୍ୱ, ନାଲିପ୍ରୋକ୍ସିମେଟ ଗାରୋଟି ବିଭାଜନରେ ଯଥା, ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ, ଆଖି ଉଚ୍ଚ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ (30-35 DAS) ଫାମ ଲିଫ୍ ଉଚ୍ଚ ସମୟରେ (50-55 DAS) ଏବଂ ଗାସେଲି-ସିଲ୍ଭିଙ୍ଗ୍ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ (60-65 DAS) ଏବଂ ପୋଷିତସମୟ ପୂର୍ବରୁ ବିଭାଜନରେ ଅର୍ଥାତ୍, ବାସାଳ ଏବଂ ଫୁଲର ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ। ହୋଇଥାଏ।
9	ଜଳସେଚନ ସମୟସୂଚୀ	ମାଟିର ପ୍ରକାର ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି କ୍ଷେତକୁ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ 4-5 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଥରେ ହାଲୁକା ଏବଂ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରାଯାଏ। ବିଶେଷ କରି ସିଲ୍ଭିଙ୍ଗ୍ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ମୂଳ ଅଞ୍ଚଳରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ।
10	ପାସ ବାଛିବା/ଆନ୍ତଃ-ଗାଞ୍ଜା	ଆଗାଧିକାଂଶ ବୃଦ୍ଧିକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ସାଂସ୍କୃତିକ ଅଭ୍ୟାସ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ।
11	ସୂକ୍ଷ୍ମ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ/ବୃଦ୍ଧି ନିୟାମକ ସିଞ୍ଚନ	ମଲ୍ଟିସୂକ୍ଷ୍ମରେ 1 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର, ଫୁଲ ଆସିବା ସମୟରେ 1 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ମାଲିଗ୍ରୋ ବ୍ୟୁଟିଏକ୍ସ ଷ୍ଟେ କରନ୍ତୁ।
12	କାଟପତଙ୍ଗ ଏବଂ ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ	ଶୀଘ୍ର ସ୍ଥାପନ: 7-10 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ମାକୋଜେକ୍ @2.5 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ଷ୍ଟେ କରନ୍ତୁ। ଗାଣେଲ ରଟ୍: ମାକୋଜେକ୍/ମେଟାଲାଇଟ୍ 2-2.5 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପ୍ରୋପିକୋନାଲୋଲ୍ @1 ମିଲି/ଲିଟର ଷ୍ଟେ କରନ୍ତୁ। ଷ୍ଟେମ ବୋରର: ସାଇଆଣ୍ଟ୍ରାଲିପ୍ରୋଲ ଏବଂ ଆୟାମେଡୋକ୍ସାମିନ 4 ମିଲି/ଲିଟର।
13	ଅମଳ	ବିହନ ବୁନିଦାର 85-90 ଦିନ ପରେ, ଯେତେବେଳେ ସେଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିପକ୍ୱତା ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପହଞ୍ଚେ, କୋବୁ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ।
14	ଆଶାକରାଯାଇଥିବା ଲାଭ	10-12 ଟନ/ଏକର, ଆଦର୍ଶ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଭଲ ଭାବରେ ପରିଚାଳିତ ଫସଲରେ କରାଯାଇଥାଏ।
15	ସଂରକ୍ଷଣ	0-2 ଡିଗ୍ରୀ C, RH-95-98%
16	କରନ୍ତୁ ମାହିଁ	ଅମଳ ବିଲମ୍ବ କିମ୍ବା ଅନୁପଯୁକ୍ତ ସଂରକ୍ଷଣ ଚିନି ପରିମାଣ ହ୍ରାସ କରେ ଏବଂ ମଞ୍ଜି ସଙ୍କୁଚିତ ହେବା ଆରମ୍ଭ କରିବ।
17	କରନ୍ତୁ	ମିଠା ମକା ଅତ୍ୟନ୍ତ ପତନଶୀଳ, ତେଣୁ ଅମଳ ହେବାର 1-2 ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ଶୀତଳତା ଆରମ୍ଭ ହେବା ଉଚିତ, (ହାଲିଗ୍ରେ କିମ୍ବା ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ବାୟୁ ଶୀତଳତା)।
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 ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇପାରେ। ତେଣୁ, ପରାମର୍ଶ ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନୀୟ କୃଷି ଅଧିକାରୀଙ୍କ ସହିତ ପରାମର୍ଶ କରିବାକୁ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଛି। ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ଯେ ବେବକ ଉଚ୍ଚମାନର ସାର ଏବଂ କାଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି। ବିହନ, ସାର ଏବଂ କାଟନାଶକ କ୍ରୟ କରିବାର ରସିଦ୍ ଆପଣଙ୍କ ପାଖରେ ରଖନ୍ତୁ।	

**মিঠা মাকে- অনুশীলনৰ পেকেট**

অভিনন্দন! আপুনি ক্ৰিষ্টেল পৰিয়ালৰ শ্ৰেষ্ঠ মিঠা মাকে বীজৰ এটা বাচি লৈছে। উচ্চ মানৰ মিঠা মাকে বীজ উপাদান ক্ৰিষ্টেলৰ দৃঢ় অভিজ্ঞতা আছে। এই বীজবোৰ হৈছে বিস্কৃত গৱেষণাৰ ফলাফল, যাৰ লক্ষ্য হৈছে বিভিন্ন কৃষি জলবায়ুৰ বাবে উপযুক্ত উচ্চ-উপাদানশীল হাইব্ৰিড শস্য বিকাশ কৰা। বীজ উপাদানৰ সময়ত ক্ৰিষ্টেলে শেহতীয়া প্ৰযুক্তি গ্ৰহণ কৰে যাতে কৃষকসকলে সৰ্বোচ্চ মানৰ বীজ লাভ কৰে। ক্ৰিষ্টেলৰ মিঠা মাকে বীজবোৰে জৈৱিক আৰু অজৈৱিক চাপ সহনশীলতাৰে উৎকৃষ্ট অংকুৰণ আৰু উন্নত শক্তি প্ৰদান কৰে। অনুগ্ৰহ কৰি উৎকৃষ্ট কৃষি পদ্ধতি গ্ৰহণ কৰি উৎকৃষ্ট উপাদান লাভ কৰক। তলত দিয়া সাধাৰণ পৰামৰ্শসমূহ প্ৰদান কৰা হৈছে, গতিকে আমি আপোনাক অনুবোধ কৰোঁ যে আপুনি কোনো সিদ্ধান্ত লোৱাৰ আগতে এই পৰামৰ্শসমূহ পঢ়ক।

হাইব্ৰিড মিঠা মাকে	হাইব্ৰিড, সজীত ৭০, সজীত গোৰী	মাদুৰী												
সময়কাল	৪৫-৯০ দিন	৪৪-৯২ দিন												
খাৰিফ	হয় (৯০-৯৫)	হয় (৯০-৯৫)												
বৰি	হয়	হয়												
বসন্ত	হয়	হয়												
জলসিঞ্চনৰ উৎস	বৰবেলা/কেনেল	বৰবেলা/কেনেল												

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

ক্রমিক নম্বৰ	সিৰিশ্য/কাৰ্য্য/অনুশীলন	কাৰ্য্য বিৱৰণ, প্ৰতি একৰ ইনপুট
1	অঞ্চলটোৰ উপযুক্ততা/কৃষি-জলবায়ু অঞ্চল	মধ্যমীয়া বতৰত খেতি কৰিব পাৰি আদৰ্শগতভাৱে 16-35 Cৰ ভিতৰত
2	ভূমি মাটি	বেছিভাগ মাটিতে খেতি কৰিব পাৰি য'ত পানী নিষ্কাশন ভাল, pH 5.5-7 আদৰ্শ
3	স্বাস্থ্য বীজ সিঁচাৰ/পলোৱাৰ সময়	জুন-জুলাই আৰু অক্টোবৰ-নৱেম্বৰ
4	বীজৰ হাৰ। বীজ সিঁচা/পলোৱা পদ্ধতি	3-3.5 কেজি /একৰ
5	মূল পথাৰৰ প্ৰস্তুতি আৰু ৰোপণ	10-15 টন FYM প্ৰয়োগ কৰি তাৰ পিছত মাটিত মিহলি হ'বলৈ হেৰ কৰিব লাগে। 2.5 ফুট দূৰত্বত বিজ আৰু খাল গঠন কৰক
6	বাৱধান	গছৰ মাজত 2.5ফুট আৰু 20 ছে:মিঃ
7	বীজ সিঁচাৰ আগতে বীজৰ শোধনীকৰণ	বীজ শোধন মেটলাক্সিল 4গ্ৰাম/কেজি, ফৰ্টেনজা (চাইয়ানট্ৰিনিলাপ্ৰ'ল আৰু থাইমেথ'ক্সাম) 4মিলি/কেজি আৰু কেপটান 2গ্ৰাম/কেজি
8	সাৰ আৰু সাক্কাৰ পদাৰ্থ	প্ৰতি একৰত 100-32-32 কিলোগ্ৰাম N-P2O5-K2O ৰ পৰামৰ্শ দিয়া মাত্ৰা প্ৰয়োগ কৰা হয়। ভিত্তি হিচাপে সম্পূৰ্ণ ফছফ'ৰাছ, নাইট্ৰজেন চাৰ্ভিট বিভাজিত যেনে, বীজ সিঁচাৰ সময়ত, আঁঠুৰ উচ্চ পৰ্যায়ত (30- 35 DAS), পতাকা পাতৰ উত্থানৰ সময়ত (50-55 DAS) আৰু টেচেলিং-চিলকিং পৰ্যায়ত (60-65 DAS) আৰু পটাছিয়াম দুটা বিভাজিত অৰ্থাৎ ভিত্তি আৰু ফুলৰ পৰ্যায়ত।
9	জলসিঞ্চনৰ সময়সূচী	মাটিৰ প্ৰকাৰৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি পথাৰখন জলসিঞ্চন কৰক। গৰমৰ দিনত 4-5 দিনৰ বাৱধানত এবাৰ লঘু আৰু সঘনাই জলসিঞ্চন কৰক। বিশেষকৈ বেচম পৰ্যায়ত শিপাৰ অঞ্চলত পৰ্যাপ্ত আৰ্দ্ৰতা নিশ্চিত কৰক।
10	ঘাঁহ কাট/আঁঠু-সংস্কৃতি	অপকৃতৰ বৃদ্ধি পৰিষ্কাৰ কৰিবলৈ সাংস্কৃতিক পদ্ধতি অনুসৰণ কৰক।
11	ফুস পুষ্টি/বৃদ্ধি নিয়ন্ত্ৰক স্প্ৰে	ফুলৰ সময়ত মাল্টিপ্লেঞ্জ 1গ্ৰাম/লিটাৰ, ফুল ফুলাৰ সময়ত মাইক্ৰো নিউট্ৰিয়েণ্ট 1গ্ৰাম/লিটাৰ স্প্ৰে কৰিব লাগে
12	কীট-পতংগ আৰু ৰোগ নিয়ন্ত্ৰণ	স্বাস্থ্য প্ৰাৰম্ভ: 7-10 দিনৰ বাৱধানত ফাংগাইজেল 2.2.5গ্ৰাম/লিটাৰ স্প্ৰে কৰিব লাগে। কফলা পচি যোৱা: মানকোজেব/মেটলাক্সিল 2-2.5গ্ৰাম/লিটাৰ প্ৰপিকোনাজ'ল 1মিলি/লিটাৰ স্প্ৰে কৰিব লাগে ষ্টেম ব'ৰ: চাইট্ৰিনিলাপ্ৰ'ল আৰু থাইমেথ'ক্সাম 4মিলি/ লিটাৰ
13	শস্য চপোৱা	বীজ সিঁচাৰ পৰা ৪৫-৯০ দিনৰ পিছত যোতয়া সিহঁতে সম্পূৰ্ণ গাখীৰ যোৱাৰ পৰ্যায় পায় তেতিয়া কৰিব পাৰি।
14	প্ৰত্যাশিত উপাদান	10-12 টন/বিঘা, আদৰ্শ পৰিস্থিতিত ভালদৰে পৰিচালিত শস্যত
15	সংৰক্ষণ	0-2 ডিগ্ৰী C, RH-95-98 %
16	নকৰিবা	চপোৱাত বিলম্ব বা অনুচিত সংৰক্ষণেৰে পৰিমাণ হ্রাস কৰে আৰু গুটিবোৰ কুটিবলৈ আৰম্ভ কৰিব।
17	কৰিবা	মিঠা মাকে অতি নষ্ট হ'ব পাৰে গতিকে চপোৱাৰ 1-2 ফটাৰ ভিতৰত ঠাণ্ডা আৰম্ভ কৰিব লাগে, 'হাইড্ৰ' বা বলপূৰ্বক বায়ু শীতল কৰা।
টোকা	ওপৰৰ তথ্যসমূহ সাধাৰণ পৰামৰ্শৰ বাবেহে দিয়া হৈছে। বিশেষ অঞ্চলৰ সৈতে সম্পৰ্কিত বিশেষ পৰামৰ্শৰ বাবে, অনুগ্ৰহ কৰি আপোনাৰ স্থানীয় বাজীৰক কৃষি বিভাগৰ সৈতে যোগাযোগ কৰক।	
সাৱধানতা	শস্যৰ বৃদ্ধি আৰু উপাদান বিভিন্ন কৰকৰ 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 ঠাণ্ডা ক্ৰয় কৰাৰ বিলম্বৰ বাধক।	