

English



Congratulations! You have chosen one of the finest hybrid pearl millet seeds from the Crystal. Crystal has solid experience in producing high-quality hybrid pearl millet 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 hybrid pearl millet seeds provide excellent germination & better vigor with toearnt 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.

Table with 13 columns: Millet Hybrid, 9444, 9444 Super, 9450, 9001, PA 9180, PA 9190, PA 9010, PA 9999 Power, PA 9072, PA 9070, PA 9385, PA 9666, PA 9777, PA 9444G. Rows include Duration, Kharif, Rabi, Spring, and a note about weather conditions.

General recommendations table with columns for Source of irrigation (Rainfed/Life saving) and rows for Rainfed, Rainfed, Irrigated, Irrigated, Irrigated, Irrigated.

Hybrid should be selected according to soil fertility & availability of irrigation. General recommendations to cultivate the crop. Sowing: Sowing is to be done according to the recommended seed rate @ 1.5 Kg/acre. Seed treatment: Seed is treated with thiram (75% WS) & deltamethrin (2.5% WP) hence do not soak the seed before sowing. Distance in cm (Row to row & Plant to plant): 45x10 cm. Fertilizer recommendation: FYM improves the fertility gradient of the soil.

Recommendation of FYM & chemical fertilizers table with columns for Rainfed/Life saving irrigation and rows for Rainfed/Life saving irrigation.

Recommendation of fertilizer application time table with columns for Rainfed/Life saving irrigation and rows for Rainfed/Life saving irrigation.

Intercultivation: Weed management is very necessary in initial stage of the planted crop. Irrigation: At the time of sowing, at the time of flowering & at the time of grain formation there should be proper moisture in the soil. Weed management: Weed control should be done by hand weeding or application of herbicides. Insects & diseases: Insect. Insect damages the millet crop in different stages. Shoot fly & shoot borer are the major insects which decreases the yield.

Insect/Disease table with columns for Insect/Disease, Incidence time, Control measures, and Remarks. Rows include Termites, White Grub, Shoot fly & shoot borer, Downy Mildew.



For more information to control & disease in field, please consult with local agriculture officers. Harvesting & threshing: The best stage to harvest pearl millet is when the plants reach to the physiological maturity determined by the black spot at the bottom of the grain in the hilar region. Storage: After harvesting, dry the seed in sunlight properly then store in dry & cool places to control from rats & insects. Don't Do: Do not sow millet in fields where fungal diseases like downy mildew have spread in the previous year. Do's: Identify and take preventive measures against pests and diseases in the early stages. 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.

HINDI



बाधाईयां! आपने क्रिस्टल के सबसे बेहतरीन हाइब्रिड बाजरा प्रजातियों में से एक को चुना है. क्रिस्टल को उच्च गुणवत्ता वाले हाइब्रिड बाजरा प्रजातियों के उत्पादन में बेहतरीन अनुभव है. ये किस्म व्यापक अनुसंधान का परिणाम हैं, जिसका उद्देश्य विभिन्न कृषि जलवायु के लिए उपयुक्त ज्यादा उपज वाली हाइब्रिड प्रजातियों को विकसित करना है. क्रिस्टल हाइब्रिड किस्म उत्पादन के दौरान नवीनतम तकनीकों का प्रयोग किया जाता है, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि किसानों को उच्चतम गुणवत्ता वाले बीज ही मिलें. क्रिस्टल के हाइब्रिड बाजरा बीज जैविक और अजैविक तनावों के लिए उत्कृष्ट हाइब्रिड और बेहतर मजबूती प्रदान करते हैं. कृषया बेहतरीन उपज प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम कृषि विधियों को अपनाएं. इनके लिए नीचे कुछ सामान्य सिफारिशों की गई हैं. इसलिए हम आपसे अनुरोध करते हैं कि कोई भी निर्णय लेने से पहले इन सिफारिशों को अवश्य पढ़ें.

Table with 13 columns: हाइब्रिड बाजरा, 9444 Super, 9450, 9001, PA 9180, PA 9190, PA 9010, PA 9999 Power, PA 9072, PA 9070, PA 9385, PA 9666, PA 9777, PA 9444G. Rows include अवधि, खरीफ, रबी, वसंत, and a note about weather conditions.

सामान्य सिफारिशें. सिंचाई का स्रोत: यदि आसपास 60000 पौधे/एकर, यदि आसपास 60000 पौधे/एकर, यदि आसपास 60000 पौधे/एकर, यदि आसपास 60000 पौधे/एकर, यदि आसपास 60000 पौधे/एकर.

फसल की खेती के लिए सामान्य सिफारिशें. बुवाई: बुवाई को सिफारिश की गई बीज दर, यानी 1.5 किगो/एकर के अनुसार, पर्याप्त नमी और सिफारिश किए गए अंतराल के साथ किया जाना चाहिए. बीज को दीमक और स्क्वेड मिडल जैसे मिट्टी के कीटों से बचाने के लिए बुवाई से पहले कीटनाशक का मिश्रण में छिड़काव करना चाहिए. बीज उपचार: बीज को थिरम (75% WS) और डेल्टामेथ्रिन (2.5% WP) से उपचारित किया जाता है, इसलिए बुवाई से पहले बीजों को मिश्रण नही. दूरी सें.मी. में (पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे): 45x10 cm.

गोबर की खाद और रासायनिक खाद संश्लेषी सिफारिशें. उर्वरक की सिफारिश: गोबर की खाद से मिट्टी की उर्वरता बेहतर बनती है. फसल की विभिन्न अवस्थाओं पर रासायनिक खादों की उपलब्धता सुनिश्चित करें.

गोबर की खाद और रासायनिक खाद संश्लेषी सिफारिशें. Table with columns for Rainfed/Life saving irrigation and rows for Rainfed/Life saving irrigation.

निर्गई मुहूर्त: रोमी गई फसल की प्रारंभिक अवस्था में खरपतार प्रबंधन बहुत आवश्यक है. सिंचाई: बुवाई के समय, प्लूट आने के समय और दाने बनने के समय मिट्टी में उचित नमी होनी चाहिए. खरपतार प्रबंधन: खरपतार नियंत्रण हाथ से निरगई करके या खरपतार नाशक प्रयोग द्वारा किया जाना चाहिए. कीट और रोग: कीट: कीट बाजरी की फसल को विभिन्न चरणों में नुकसान पहुंचाते हैं. रोग: कीट बाजरी की फसल को विभिन्न चरणों में नुकसान पहुंचाते हैं.

Insect/Disease table with columns for Insect/Disease, Incidence time, Control measures, and Remarks. Rows include Termites, White Grub, Shoot fly & shoot borer, Downy Mildew.



For more information to control & disease in field, please consult with local agriculture officers. Harvesting & threshing: The best stage to harvest pearl millet is when the plants reach to the physiological maturity determined by the black spot at the bottom of the grain in the hilar region. Storage: After harvesting, dry the seed in sunlight properly then store in dry & cool places to control from rats & insects. Don't Do: Do not sow millet in fields where fungal diseases like downy mildew have spread in the previous year. Do's: Identify and take preventive measures against pests and diseases in the early stages. 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.

GUJARATI



અભિનંદન! તમે ફિટલ કંપનીના શ્રેષ્ઠ હાઈબ્રિડ બાજરા બીજમાંથી એક પસંદ કર્યું છે. ફિટલ ઉચ્ચ-ગુણવત્તાવાળા હાઈબ્રિડ બાજરા બીજનું ઉત્પાદન કરવાનો મજબૂત અનુભવ ધરાવે છે. કૃષિ સંબંધિત વિભિન્ન આગોળવા માટે યોગ્ય ઉચ્ચ-ઉપજ આપનારા હાઈબ્રિડ પાક વિકસાવવાના ઉદ્દેશ્યથી વ્યાપક સંશોધન બાદ આ બીજ તૈયાર કરવામાં આવી છે. ફિટલ ખેડૂતોને ઉચ્ચ ગુણવત્તાવાળા બીજ મળે તેની ખાતરી કરવા માટે બીજ ઉત્પાદન દરમિયાન તાજેતરની ટેકનોલોજીઓનો ઉપયોગ કરે છે. ફિટલના હાઈબ્રિડ બાજરા બીજ ઉત્તમ અંકુરણ અને જૈવિક તેમજ અજૈવિક તાણથી મુક્તિ માટે વધુ સારી શક્તિ પ્રદાન કરે છે. ઉત્તમ ઉપજ મેળવવા માટે કૃષા કરીને શ્રેષ્ઠ કૃષિ પદ્ધતિઓ અપનાવો. નીચે સામાન્ય ભલામણો આપવામાં આવી છે, તેથી અમે તમને કોઈપણ ગિર્હિત લેતા પહેલાં આ ભલામણો વાંચવાની વિનંતી કરીએ છીએ.

Table with 13 columns: હાઈબ્રિડ બાજરા, 9444 Super, 9450, 9001, PA 9180, PA 9190, PA 9010, PA 9999 Power, PA 9072, PA 9070, PA 9385, PA 9666, PA 9777, PA 9444G. Rows include સમયગાળો, ખરેફ, રબી, વસંત, and a note about weather conditions.

સામાન્ય ભલામણો. સિંચાઈનો સ્ત્રોત: જો ૬૩૦૦૦ પાંદડાં/એકર, જો ૬૩૦૦૦ પાંદડાં/એકર, જો ૬૩૦૦૦ પાંદડાં/એકર, જો ૬૩૦૦૦ પાંદડાં/એકર, જો ૬૩૦૦૦ પાંદડાં/એકર.

પાકની ખેતી માટે સામાન્ય ભલામણો. વાવણી: ભલામણ કરેલા બીજ દર એકર ૩ ૧.૬ કિગ્રા/એકરના દરે, પૂરતા ભેજ અને ભલામણ કરેલા સમય સાથે વાવણી કરવાની રહેશે. બીજને ઉર્ધ્વ અને સરેઈ ઇથળ જેવી જુવાંતથી બચાવવા માટે વાવણી પહેલાં માટીમાં જંતુનાશક દવાનો ઉપયોગ કરો. બીજની માપવટ: કિટામ (75% WS) અને ડેલ્ટામેથ્રિન (2.5% WP)થી બીજની માપવટ કરવામાં આવે છે, તેથી વાવણી પહેલાં બીજને પલાળી રાખવો નહીં. સેમીમાં અંતર (બે હરોળ વચ્ચે અને બે છોડ વચ્ચે): 45x10 cm.

સામાન્ય ભલામણો. Table with columns for Rainfed/Life saving irrigation and rows for Rainfed/Life saving irrigation.

સામાન્ય ભલામણો. Table with columns for Rainfed/Life saving irrigation and rows for Rainfed/Life saving irrigation.

ખાતરખેતી: પાકના વાવેતરના શરૂઆતના તબક્કામાં નીંદાણ સિંચવું ખૂબ જ જરૂરી છે. નીંદાણ સિંચવું માટે યોગ્ય પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરો. સિંચાઈ: વાવણી પહેલાં, કૃત્રી આને તયારે એને ઘણા આપવાના સમયે જમીનમાં યોગ્ય ભેજ હોવો જોઈએ. નીંદાણ સિંચવું: હાઈબ્રિડ કાઠીને અરબા નીંદાણના સમયે ઉપયોગ કરીને નીંદાણ સિંચવું કરવું જોઈએ. નીંદાણ સિંચવું માટે તેના ઉપયોગ પહેલાં એટ્રિસિન 50%WP (250 ગ્રામ/એકર)નો ઉપયોગ કરી શકાય.

સામાન્ય ભલામણો. Table with columns for Rainfed/Life saving irrigation and rows for Rainfed/Life saving irrigation.



ખેતમાં રોગ સિંચવું વિશે વધુ માહિતી માટે, કૃષા કરીને સ્થાનિક કૃષિ અધિકારીઓને સંપર્ક કરો. છોડના હિલ્લ ભાગમાં અનાજના તળિયે કાળા ઘાંઘ જાય, ત્યારે તે શારીરિક રીતે પરિપક્વ સુધી પહોંચે અને હોય છે તેથી બાજરા વાવણી માટે તે શ્રેષ્ઠ તબક્કે છે. વાવણી પછી, બીજને સૂર્યપ્રકાશમાં યોગ્ય રીતે સુકવું અને પછી ઘેરો અને જુવાંતથી બચાવવા માટે સૂકી અને ઠંડી જગ્યાએ સંગ્રહ કરો. અપાડું ન કરવો: 1. જો ખેતરમાં પાછલા વર્ષે કુતુબ (બાવા) રોગ જેવા કાળા રોગો ફેલાયા હોય ત્યાં બાજરા વાવવો નહીં. 2. બાજરા પાકને વધુ પડતા ભેજવાળા ક્ષેત્રમાં સંગ્રહિત કરવો નહીં. ખાતરી કરો કે ડુંડા / બીજ સારી રીતે સુકાવેલ છે. અપાડું કરો: 1. જરૂરો અને રોગોને રૂબરૂઆતના તબક્કે ઓગામી કાળે અને તેના સિવારના પાણા માટે. 2. પાકના વિકાસ કોઈપણ તબક્કે ખેતરમાં પાણી એકઠું ન થાય તેની ખાતરી કરો. નીંદા: ઉપરોક્ત માહિતી એક સામાન્ય સલાહ છે. ચોક્કસ પ્રદેશ સંબંધિત વિશિષ્ટ ભલામણો માટે, કૃષા કરીને તમારા સ્થાનિક રાજ્ય કૃષિ વિભાગનો સંપર્ક કરો. સાવચેતીઓ: પાકની વધારા અને ઉપજને ધિરે ધિરે પહેલગોળી અવર ઘાંઘ થાય છે. તેથી, સલાહ માટે તમારા સ્થાનિક કૃષિ અધિકારીઓને સંપર્ક કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. ફિટલ ઉચ્ચ ગુણવત્તાવાળા ખાતર અને જંતુનાશકોનો ઉપયોગ થાય તેની ખાતરી કરો. બીજ, ખાતર અને જંતુનાશકોની ખરીદીમાં વિત્ત સાચવી રાખો.