

English



Congratulations! You have chosen one of the finest hybrid pearl millet seeds from the Crystal family. 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.

Millet Hybrid	PA 9285	MLBH 308				
Duration						
Kharif	85-88	78-82				
Rabi	85-88	78-82				
Spring	85-88	78-82				
Please note according to weather onditions crop growth & maturity may be different						
General recommendations						
Source of irrigation	Rained/ Life saving irrigation if required	Rained/Life saving irigation if required				
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, with sufficient moisture & recommended spacing. Soil application of insecticide before sowing to save the seed from soil insects like termites & white grub					
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)						
Rained/Irrigated 60000/ plants	45x10 cm					
Fertilizer recommendation						
FYM	FYM improves the fertilty gradient of the soil. Ensure the availability of chemical fertilizers at different stages of the crop.					
Recommendation of FYM & chemical fertilizers						
	FYM T/acre	Urea (Kg/acre)	DAP (Kg/acre)	Potash (Kg/acre)	Fertilizer should be used suggested ratio only And it should be used in a proper way	
Rained/ 60000/ plants/acre	3	40	20	20		
Rained/ Life saving irrigation if required 60000/ plants/acre	4	60	40	20		
Recommendation of fertilizer application time						
		FYM T/acre	Urea (Kg/acre)	DAP (Kg/acre)	Potash (Kg/acre)	Application of 2nd & 3rd dose of fertilizer should be applied carefully so that it should not come in contact of the leaves. 1st top dressing of urea should be applied after 3-4 weeks of germination & 2nd top dressing should be applied after 6-7 weeks of germination
Rained/ 60000/ plants/acre	Basal	3	5	20	20	
	34 week after germination		18			
	6-7 week after germination		17			
Rained/ Life saving irrigation if required 60000/ plants/acre	Basal	4	20	40	20	
	34 week after germination		20			
	6-7 week after germination		20			
Intercultivation	Weed management is very necessary in initial stage of the planted crop. Use proper methods to control the weeds					
Irigation	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. Pre-emergence application of Atrazine 50%WP (250 gm/acre) can be used for weed control					
Insects & diseases	Insect: Insect damages the millet crop in different stages. Shoot fly & shoot borer are the major insects which decreases the yield. Other insects are termite, white grub, blister beetle, locust & caterpillars.					
	Insect/ Disease	incidence time	Control measures/ Chemical	Remarks		
	Termite	At the time of sowing	Imidacloprid 70%WS (10 gm/ kg seed)	Seed treatment		
	White Grub	At the time of sowing	Mixing of Carbofuran 3 G @ 12 Kpha with Baga seed			
	Shoot fly & shoot borer	20-25 days after sowing	Imidacloprid 70%WS (10 gm/ kg seed)	Seed treatment		
	Downy Mildew	Initiate from vegetative stage	Seed treatment with Apron 35 SD @ 5g/kg seed	Use resistant hybrids		
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	1. Do not sow millet in fields where fungal diseases like downy mildew have spread in the previous year. 2. Do not store the millet produce in piles with excessive moisture. Make sure to dry the panicles/seeds thoroughly.					
Do's	1. Identify and take preventive measures against pests and diseases in the early stages. 2. Ensure that no water accumulates in the fields at any stage of the crop's growth.					
Note	The above information is a general advisory. For specific recommendations related to particular region, please contact your local State Agriculture Department.					
Precations	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.					

MARATHI



अभिनंदन! तुम्ही क्रिस्टलचे सर्वोत्तम हायब्रिड बाजरीचे बियाणे निवडले आहे. क्रिस्टलला उच्च-गुणवत्तेच्या हायब्रिड बाजरी बियाणे उत्पादनाचा चांगला अनुभव आहे. हे बियाणे विस्तृत संशोधनांतर तयार करण्यात आले असून, विविध कृषी हवामानासाठी अनुकूल उच्च उत्पादन देण्याचा हायब्रिड वाणाच्या विकासासाठी तयार करण्यात आलेली आहेत. शेतकऱ्यांना उच्च दर्जाचे बियाणे मिळावे यासाठी क्रिस्टल बियाणे उत्पादनादरम्यान नवीनतम तंत्रज्ञानाचा अवलंब करते. क्रिस्टलचे हायब्रिड बाजरी बियाणे उत्कृष्ट उपायय आणि चांगली जोम प्रदान करतात आणि जैविक आणि अजैविक ताण सहन करतात. उत्कृष्ट उत्पादन मिळविण्यासाठी कृष्या सर्वोत्तम शेती पद्धतींचा अवलंब करा. खालील सामान्य शिफारसी दिल्या आहेत, म्हणून आम्ही तुम्हाला कोणताही निर्णय घेण्यापूर्वी या शिफारसी वाचण्याची विनंती करतो.

		कृष्याला लक्षात ठेवा की स्थानिक हवामान परिस्थितीनुसार बियांची वाढ आणि परिष्कार वेगवेगळी असू शकते.		सामान्य शिफारस		
सिंचनाचा स्रोत	पसरणी / सर चलावीक सिंचन	पसरणी / सर चलावीक सिंचन				
	मातीची सुपीकता आणि सिंचनाची उपलब्धता लक्षात घेऊन हायब्रिडची निवड करावी.					
बियाची लागवड करण्यासाठी सामान्य शिफारसी						
पेरणी	पेरणी शिफारस केलेल्या बियाणे दरानुसार 1.5 किगो/एकर, पुरेसा ओल्या जमीन व योग्य अंतर राखून करावी. पेरणीपूर्वी मातीत कीटकनाशकाचा वापर करावा जेणेकरून बियाणे, वाळवी आणि हुरणी यांसहच्या मातीतील कीटकांपासून वाचेल.					
बियाणे प्रक्रिया	बियाण्यावर धारपन (75% WS) आणि डेल्टामेथिन (2.5% WP) प्रक्रिया केली जाते म्हणून पेरणीपूर्वी बियाणे निचळू नका.					
अंतर सेमीमध्ये (ओळ ते ओळ आणि रोप ते रोप)						
पावसाळी / सिंचित 60000 झाडे प्रती एकर	45x10 cm					
खत शिफारस	शेणखतामुळे मातीची सुपीकता सुधारतेबियाच्या विविध टप्प्यांवर रासायनिक खते उपलब्ध असावीत याची काळजी घ्यावी.					
शेणखत आणि रासायनिक खातांची शिफारस						
		शेणखत टन/एकर	गुंफा किगो/एकर	होरी किगो/एकर	पोटा किगो/एकर	
पावसाळी 60000 झाडे प्रती एकर		3	40	20	20	
पावसाळी / सरल पद्धत्यास जीवकषक सिंचन 60000 झाडे प्रती एकर		4	60	40	20	
खत कार्पराच्या वेळेची शिफारस						
		शेणखत टन/एकर	गुंफा किगो/एकर	होरी किगो/एकर	पोटा किगो/एकर	
पावसाळी 60000 झाडे प्रती एकर	पेरणीच्या वेळी	3	5	20	20	
	उपग्रह झाल्यानंतर 3-4 आठवडे		18			
	उपग्रह झाल्यानंतर 6-7 आठवडे		17			
	पेरणीच्या वेळी	4	20	40	20	
पावसाळी / सरल पद्धत्यास जीवकषक सिंचन 60000 झाडे प्रती एकर	उपग्रह झाल्यानंतर 3-4 आठवडे		20			
	उपग्रह झाल्यानंतर 6-7 आठवडे		20			
खातांचा दुसरा आणि तिसरा होस काळजीपूर्वक घावा जेणेकरून तो पानांच्या संपर्कात येऊ नये. उपग्रह झाल्यानंतर 3-4 आठवड्यांनी घुरिया पहिल्यांदा जमिनीच्या पृष्ठभागावर पसरवा आणि उपग्रह झाल्यानंतर 6-7 आठवड्यांनी दुसऱ्यांदा जमिनीच्या पृष्ठभागावर पसरवा						
आंतरस्थान	लगावडीच्या सुरवातीच्या टप्प्यात तब व्यवस्थापन अत्यंत आवश्यक आहे. तब नियंत्रणासाठी योग्य पद्धत वापरा.					
सिंचन	पेरणीच्या वेळी, फुले येताना आणि दगो तयार होण्याच्या वेळी जमिनीत योग्य ओलावा असावा.					
तब नियंत्रण	तब नियंत्रणाकसाठी हलताने तब काढणे किंवा तल्लासह वापरणे आवश्यक आहे. तब नियंत्रणासाठी अट्रिडिल 50% WP (250 ग्रॅम/एकर) उपग्रहावर वापर करता येतो.					
कीटक आणि रो	कीटक: कीटक बाजरीच्या विषाचे वेगवेगळ्या टप्प्यात नुकसान करतात. खोड मागी आणि खोड फिडा हे उत्पादन कमी करणारे प्रमुख कीटक आहेत. इतर कीटक म्हणजे वाळवी, हुरणी, टोळ आणि सुरवेत.					
	कीटक आणि रो	घटनाचा काळ	नियंत्रण उपाय/ साधने	टिप्पणी		
	वाळवी	पेरणीच्या वेळी	इन्डिक्लोप्रिड 70% WS (10 ग्रॅम/ किगो/बिया)	बियांपासून प्रक्रिया		
	हुरणी	पेरणीच्या वेळी	बाजरीच्या बियाण्यासोबत कार्बोथुरान 3 G (10 g/ltra with Baga seed			
	खोड मागी खोड फिडा	पेरणीनंतर 20-25 दिवसांनी	इन्डिक्लोप्रिड 70% WS (10 ग्रॅम/ किगो/बिया)	बियांपासून प्रक्रिया		
	केवडा/ मोसानी	पेरणीनंतर 4 ते 8 आठवड्या पलीत सुरवात करा	5 ग्रॅम/किगो केवडा/मोसानी	प्रतिरोधक हायब्रिड वापरा		
शेततांसाठी रोप नियंत्रण आणि नियंत्रणाबाबत अधिक माहितीसाठी, कृष्या स्थानिक कृषी अधिकार्यांचा सल्ला घ्या.						
काणी आणि भाळी	बाजरी काणीसाठी सर्वोत्तम वेळ म्हणजे पिक परिष्कार झाल्यानवर, जी धान्याच्या खालच्या भागात असलेल्या काळ्या धिबक्यामुळे ओळखत येते.					
साठवणे	काणीनंतर, बियाणे सूक्ष्मकाशात व्यवस्थित वाळवा आणि नंतर उंदीर आणि कीटकांपासून नियंत्रणासाठी कोरच्या आणि थंड जागी साठवा.					
करू नका	1. ज्या शेतता येथे वर्षा केवडा साठवणे बुरशीजन्य रोप पसरले आहेत तिथे बाजरी पेरू नका. 2. जास्त ओलावा असलेल्या भिंतीच्या बाजरी साठवू नका. कणसे/बियाणे पूर्णपणे वाळवा.					
करा	1. सुरवातीच्या टप्प्यात कीटक आणि रोप ओळखा आणि प्रतिबंधात्मक उपायांसाठी करा. 2. निवारणाचा वेळीच्या काळातच काणीसाठी टप्प्यात शेतता यांनी साधारण माहिती घ्यावी वाळवीच्या.					
मोंद	बरील माहिती ही एक सामान्य सल्ला आहे. विशिष्ट प्रदेशातील संबंधित विशिष्ट शिफारसीसाठी, कृष्या तुरुच्या स्थानिक राज्य कृषी विभागाची संपर्क साधा.					
खबरदारी	बियांच्या वाढीवर आणि उपग्रहावर विशिष्ट धातूंचा परीक्षाम होऊ शकतो. म्हणून, तुमच्या स्थानिक कृषी अधिकार्यांचा सल्ला घ्यावा अशी शिफारस केली जाते. फक्त उच्च दर्जाची खते आणि कीटकनाशके वापरली जात आहेत याची खात्री करा. बियाणे, खते आणि कीटकनाशकांच्या खरेदीचे बिल जपून ठेवा.					

KANNADA



ಅಭಿನಂದನಗಳು! ನೀವು ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ರವರ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸೆಡ್ಸ್ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದೀರಿ. ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸೆಡ್ಸ್ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಬಲವಾದ ಅನುಭವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಬೀಜಗಳು ವ್ಯಾಪಕವಾದ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿದ್ದು, ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ರೈತರು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್, ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಭೈವಿಕ ಮತ್ತು ಆಭೈವಿಕ ಒತ್ತಡಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ನೀಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಈ ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸೆಡ್ಸ್ ಬೀಜಗಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಂತೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಭೈವಣ್ಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ.ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ರಂದುಮಿ ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಕೆಳಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಓದುವಂತೆ ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷತೆಯಿರಲಿ.

ಕಾಲಾಫ್ ಹೈಬ್ರಿಡ್		PA 9285	MLBH 308			
ಕಾಲಾವಧಿ						
ಖಾರಿಫ್		85-88	78-82			
ರಬಿ		85-88	78-82			
ವಸಂತ		85-88	78-82			
ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಪರಿಧಿವಾಗಿರಲುಮರು ಎಂಬುದನ್ನು ರಂದುಮಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ						
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳು						
ನೀರಾವರಿ ಮೂಲ	ಮಳೆಕೃಷಿ/ ಆಯ್ದುರ್ದರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ					
ಮುಳ್ಳಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹಾಗೂ ನೀರಾವರಿ ಲಭ್ಯತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಆಯ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.						
ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳು						
ದಿವ್ಯತೆ	ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಬೀಜ ರವರ ಪ್ರಕಾರ 1.5 ಕೆಜಿ/ಎಕರಿಗೆ, ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಅಂತರದೊಂದಿಗೆ ದಿವ್ಯತೆ ಮಾಡಬೇಕು. ದಿವ್ಯತೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಮುಳ್ಳಿಗೆ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಗೆಡ್ಡೆಗಳು ಮತ್ತು ರೀಳೆ ಹುಳಗಳಂತಹ ಮುಳ್ಳಿನ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬಹುದು.					
ಬೀಜದೋಷದಿಂದ	ಬೀಜವನ್ನು ಭೈವರ್ (75%WS) ಮತ್ತು ಡೆಲ್ಟಾಮೆಥ್ರಿನ್ (2.5%WP) ಹೊಂದಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಲಾಗಿದೆ , ಆದ್ದರಿಂದ ದಿವ್ಯತೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಬೀಜವನ್ನು ನೆಣಬೇಡಿ.					
ಅಂತರ ಸೆಂಮೀ ಗಳಲ್ಲಿ (ವಾಡದಿಂದ ವಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ಗಡಿಯಿಂದ ಗಡಿಗೆ)						
ಮಳೆ ಆ.ಕ್ರಿಶ/ ನೀರಾವರಿ 60000/ ಮುಳ್ಳಿಗಳು	45x10 cm					
ರಸಗೊಲ್ಲರ ಶಿಫಾರಸು						
ಶೋಷಣೆ ಗೊಲ್ಲರ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ರಸಗೊಲ್ಲರಗಳ ಶಿಫಾರಸು						
	ಶೋಷಣೆ ಗೊಲ್ಲರ T/Acre	ಮೂಯಿ (Kg/ಅರೆ)	ಪಿಪಿ (Kg/ಅರೆ)	ಫೊಸ್ಫ (Kg/ಅರೆ)	ರಸಗೊಲ್ಲರವನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮುಳ್ಳಿ ಬಳಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕು	
ಮಳೆ ಆ.ಕ್ರಿಶ/ ನೀರಾವರಿ 60000/ ಮುಳ್ಳಿಗಳು	3	40	20	20		
ಮಳೆ ಆ.ಕ್ರಿಶ/ ಆಯ್ದುರ್ದರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ 60000/ ಮುಳ್ಳಿಗಳು	4	60	40	20		
ರಸಗೊಲ್ಲರ ಬಳಕೆಯ ಸಮಯದ ಶಿಫಾರಸು						
	ಬೆಳವಣಿಗೆ	3	5	20	2ನೇ ಮತ್ತು 3ನೇ ಹೊರಗೆ ರಸಗೊಲ್ಲರವನ್ನು ಎರಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಬದಲಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು. ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ 3-4 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಯೂರಿಯಾದಿಂದ ಮೊದಲ ಮೇಲೂಗೊಲ್ಲರವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು. ಮತ್ತು 2 ನೇ ಮೇಲೂಗೊಲ್ಲರವನ್ನು ದಿವ್ಯತೆಯ 6-7 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಹಾಕಬೇಕು.	
ಮಳೆ ಆ.ಕ್ರಿಶ/ ನೀರಾವರಿ 60000/ ಮುಳ್ಳಿಗಳು	ಬೆಳವಣಿಗೆ 3-4 ವಾರಗಳ ನಂತರ		18			
	ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ 3-4 ವಾರಗಳ ನಂತರ		17			
ಮಳೆ ಆ.ಕ್ರಿಶ/ ಆಯ್ದುರ್ದರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ 60000/ ಮುಳ್ಳಿಗಳು	ಬೆಳವಣಿಗೆ 4	20	40	20		
	ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ 3-4 ವಾರಗಳ ನಂತರ		20			
ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ 6-7 ವಾರಗಳ ನಂತರ		20				
		20				
ಅಂತರ ಕೃಷಿ	ಕಾಳಿ ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದ ಅಂತರ ಅನುಷ್ಠಾನಿಸಿ. ಕೆಳಗಿನಲ್ಲಿ ನೀಯುಕ್ತವು ಸರಿಯಾದ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ					
ನೀರಾವರಿ	ದಿವ್ಯತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೂರಿದುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿ ರಾತ್ರಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮುಳ್ಳಿನಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಕೇವಾಂಶ ಇರಬೇಕು. ಕೆಳಗೆ ನೀಯುಕ್ತವನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಕೆಳಗೆ ಕೈಯಿಂದ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮಾಡಬೇಕು.					
ಕೆಳಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದ	ಅತ್ಯಲ್ಪದ್ರೋ 50% ಗೆ (250ಗ್ರಂ/ಎಕರೆ) ಯ ಆರಂಭಿಕ ಬಳಕೆಯ ಮೂಲಕ ಕೆಳಗಿನ ನೀಯುಕ್ತವು ಮಾಡಬೇಕು.					
ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳು	ಕೀಟ: ಕೀಟಗಳು ಸೆಡ್ಸ್ ಯು ಬೆಳೆಯುವಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾಂಡದ ಸೂಂ ಮತ್ತು ಕಾಂಡ ಕೊಡುಗಳು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳಾಗಿವೆ. ಇತರ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಗೆಡ್ಡೆಗಳು, ಗುಳ್ಳೆ ಹುಳು, ಗುಳ್ಳೆ ಕೀಟ, ಮಾತೆ ಮತ್ತು ಮುಹುಗುಗಳು.					
	ಕೀಟ/ ರೋಗ	ಫಲವಣಿಯ ಸಮಯ	ನಿಯುಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳು/ ರಾಸಾಯನಿಕ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು		
	ಗೆಡ್ಡೆಗಳು	ದಿವ್ಯತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ	ಮೊಟ್ಟೆರೋಗ 70% WS (10ಗ್ರಾ/ಕೆಡಿ)	ರೋಗದಿಂದ		
	ರೀಳೆ ಹುಳು	ದಿವ್ಯತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ	ರಾತ್ರಿ ರೋಗದಿಂದ ಹೂರಿದುವ ರೋಗದಿಂದ 30 ಗ್ರಾ/ಕೆಡಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆ			
	ಕಾಂಡ ಕೊಡು ಮತ್ತು ಕಾಂಡಕೀಟ	ದಿವ್ಯತೆಯ 20-25 ದಿನಗಳ ನಂತರ	ಮೊಟ್ಟೆರೋಗ 70% WS (10ಗ್ರಾ/ಕೆಡಿ)	ರೋಗದಿಂದ		
	ರೋಗ ಕೀಟಗಳು	ಸುಸ್ಥಿತ ಹೂರಿದುವ ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದ	ರಾತ್ರಿ 35 SD 5 ಗ್ರಾ/ಕೆಡಿ ರೋಗದಿಂದ	ರೋಗದಿಂದ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಕೃಷಿ ಬಳಸಿ		
ಹೂಲದಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ, ರಂದುಮಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳೀಯ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ						
ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಒಡ್ಡಣೆ	ಸೆಡ್ಸ್ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲು ಉತ್ತಮ ಹಂತವೆಂದರೆ, ಗಡ್ಡೆಗಳು ಪ್ರಕ್ಷುಬ್ಧವಾಗುತ್ತವೆಯಾದಾಗ, ಇದು ಕಾಳಿನ ಕೆಳಭಾಗದ ಹೈಲರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಕಪ್ಪು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.					
ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ	ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಬೀಜವನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿ, ಬೀಜದ ಬೀಜದ, ಸೂಂ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಸುಸ್ಥಿತ ಮತ್ತು ತಣ್ಣಗೆ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ.					
ಮಾಡಬೇಕಾದ						
1. ಹೂರಿದ ಮೇಲದಲ್ಲಿ ರೋಗ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ತಡೆಗಟ್ಟಿ ದಿವ್ಯತೆ ಮಾಡಬೇಕು.						
2. ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹೂರಿದುವ ರೋಗ ಕೀಟಗಳಿಗೆ ನೀರು ಬೀಜದಿಂದ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ.						
ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳಾಗಿವೆ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಶಿಫಾರಸುಗಳಿಗಾಗಿ, ರಂದುಮಿಟ್ಟು ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಳೀಯ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.						
ಮುಳ್ಳುಗಳನ್ನು	ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿಸಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಸೂಚನೆಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ರಸಗೊಲ್ಲರಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಬೀಜಗಳು, ರಸಗೊಲ್ಲರಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯ ರೀತಿ ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನಿಸಿ.					

TELUGU



ಅಭಿನಂದನಗಳು! ನೀವು ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸೆಡ್ಸ್ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದೀರಿ. ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸೆಡ್ಸ್ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಬಲವಾದ ಅನುಭವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಬೀಜಗಳು ವ್ಯಾಪಕವಾದ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿದ್ದು, ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ರೈತರು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳನ್ನು