

Selection of Land and Land Preparation:	For paddy cultivation, loamy and clayey soil is essential, with a pH ranging from 5.5 to 9.5. Deep ploughing should be done, and to level the field and retain water, a rotavator should be used.				
Seed Rate:	Basmati Rice: 6–8 kg per acre non-Basmati Rice: 8–10 kg per acre Hybrid Rice: 6–7 kg per acre				
Nursery Preparation:	Prepare a nursery of 25 square meters for 1 kg of seed. Apply 1 kg urea, 1 kg DAP, and 500 g zinc in 150 square meters.				
Transplanting:	Transplanting Instructions: • Fertilizer: Apply 1 kg urea in the nursery in the evening, 15 days after sowing. • Watering: One day before uprooting seedlings, irrigate the nursery to protect the roots during transplanting. • Seedling Age: For Basmati rice, transplant 20-day-old seedlings; for other varieties, transplant 25–30-day-old seedlings. • Disease Prevention: To prevent Bakanae disease, soak the roots of seedlings in a solution of 2 g Carbendazim per liter of water for at least half an hour. • Trimming: Cut the top 3–4 cm of the seedlings before transplanting.				
Fertilizer:	Fertilizer Recommendation for Paddy (kg/acre):				
	Type of Paddy	Urea	DAP	Potash	Zinc Sulphate
	Short Basmati	70	30	25	10
	Long Basmati	40	30	25	10
	Hybrid Rice	115	60	25	10
	Application Instructions: 1. Apply DAP and Potash at the time of sowing. 2. Apply half of Urea and full Zinc Sulphate 10–15 days after transplanting. 3. Apply the remaining half of Urea 6 weeks after transplanting.				
	Weed Management:	Select one herbicide from the following: 2. 15–20 days after transplanting: 1. 3 days after transplanting: • Utracel 50 EC: 1–1.6 liters per acre OR • Citilator 50 EC: 400–600 ml per acre • Bispyribac Sodium 10 SC: 80–100 ml per acre OR • Metsulfuron Methyl 20 DF: 8 g per acre			
Pest & their Management:	Stem Borer	Apply 8 kg Cartap Hydrochloride 4G or 5 kg Fipronil 3G per acre			
	Leaf Roller	Mix 50 g Lubdiamide 20% SC or 120 g Pymetrozine 50% DG in 200 liters of water and spray per acre.			
Important Disease & their Management:	Neck Blast-	During the fruiting stage, keep the field moist and protect it from drought. Mix 200 ml Emtartop (Azoxytrobilin 18.2% + Difenconazole 14% SC) in 200 liters of water and spray per acre.			
	Sheath Blight-	For one acre, spray either 200 ml of Amistar Top or 450 ml of Validamycin (Sheathmar) 3% SL			
Irrigation Management:	First Irrigation	Immediately after transplanting	At Transplanting		
	Second Irrigation	25–30 days after transplanting	Tillering stage		
	Third Irrigation	55–60 days after transplanting	Booting Stage		
	Fourth Irrigation	95–100 days after transplanting	Flowering/Grain filling stage		
Harvesting	When 80% of the panicles turn yellow, drain the water from the field. Harvest the crop when 100% of the panicles turn yellow and the moisture content is around 20%. After harvesting, keep the crop for drying for 72 hours before threshing.				

Note: All the above information has been provided based on the recommendations of our Research & Development Department. Results may vary depending on seasonal conditions, soil type, and crop management practices.

Inventive Seeds Private Limited

📍 Corp. Office: No. 12, DITPL, Doddaballapur- 561203 Bangalore, India

✉ info@ispseeds.com 🌐 www.ispseeds.com 📞 +919731000128



भूमि चयन और खेत की तैयारी	धान की खेती के लिए दोमट और चिकनी मिट्टी अनिवार्य है जिसका पीएच 5.5 से 9.5 तक हो। गहरी जुताई करें, खेत में पानी भरें और पोस्टर करने के लिए रोटोवेटर का इस्तेमाल करें।				
बीज दर	बासमती धान : 6-8 किलो प्रति एकड़; गैर बासमती धान : 8-10 किलो प्रति एकड़; संकर धान : 6-7 किलो प्रति एकड़				
नर्सरी की तैयारी	1 किलो बीज के लिए 25 वर्ग मीटर नर्सरी तैयार करें। 1 किलो यूरिया, 1 किलो डीएपी और 500 ग्राम जिंक प्रति 150 वर्ग मीटर में डालें।				
रोपाई	बुवाई के 15 दिन बाद शाम के समय नर्सरी में 1 किलो यूरिया डालें। पौधों को उखाड़ने से पहले, सुनिश्चित करें कि जड़ों को टूटने से बचाने के लिए नर्सरी को एक दिन पहले पानी दिया गया है। बासमती धान के लिए दिन पुराने पौधे और अन्य किस्मों के लिए 25-30 दिन पुराने पौधे लें। बकानी रोग को रोकने के लिए पौधों की जड़ों को 2 ग्राम कार्बेन्डाजिमिन प्रति लीटर पानी के घोल में कम से कम आधे घंटे तक भिगोएं। पौधों के ऊपरी 3-4 सेमी हिस्से को काट दें।				
उर्वरक	धान की किस्म	यूरिया (किलो/एकड़)	डीएपी (किलो/एकड़)	पोटाश (किलो/एकड़)	पोटाश (किलो/एकड़)
	बोनी बासमती किस्मों	70	30	25	10
	लंबी बासमती किस्मों	40	30	25	10
	संकर धान	115	60	25	10
	बुवाई के समय डी.ए.पी. और पोटाश डालें। यूरिया की आधी मात्रा और जिंक सल्फेट की पूरी मात्रा रोपाई के 10-15 दिन बाद डालें। यूरिया की बची हुई आधी मात्रा 6 सप्ताह बाद डालें।				
खरपतवार नियंत्रण	मिनोलाइसिस्ट में से किसी एक खरपतवारनाशक का प्रयोग करें: - रोपाई के 3 दिन बाद: ब्यूटाक्लोर 50 ई. सी.: 1-1.6 लीटर प्रति एकड़ या प्रीटिलाक्लोर 50 ई. सी.: 400-600 मिली प्रति एकड़ - रोपाई के 15-20 दिन बाद: बिस्पायरिबेक सोडियम 10 एस.सी.: 80-100 मिली प्रति एकड़ या गेटसल्फयूरॉन मिथाइल 20 डब्ल्यू.पी.: 8 ग्राम प्रति एकड़।				
हानिकारक कीट	तना छेदक	प्रति एकड़ 8 किलो कार्टेप सड्डोक्लोराइड 4जी या 5 किलो फिप्रोमिल 3जी डालें। बूटिंग अवस्था के दौरान, प्रति एकड़ 20 मिली पल्फेडिमागाइड 39.35% का छिड़काव करें।			
	पत्ता लपेटक	50 ग्राम पल्फेडिमागाइड 20% एससी या 120 ग्राम पाइनेट्रोजिन 50% डब्ल्यू.पी. को 200 लीटर पानी में मिलाकर प्रति एकड़ छिड़काव करें।			
प्रमुख रोग	नेक ब्लाइट	फूल आने के दौरान खेत को नमीयुक्त रखें और सूखेपन से बचाएं। 200 मिली एगिस्टार टॉप (एनोवसीस्ट्रोबिन 18.2% + डिफेनोकोनाजोल 11.4% एससी) को 200 लीटर पानी में मिलाकर प्रति एकड़ छिड़काव करें।			
	शीय ब्लाइट	अगिस्टार टॉप की 200 मिली या वैलिडामाइसिन (शीथमार) 3% एमएल की 450 मिली प्रति एकड़ की दर से छिड़काव करें।			
सिंचाई	पहली सिंचाई: दूसरी सिंचाई: तीसरी सिंचाई: चौथी सिंचाई:	रोपाई के समय कल्ले आने के समय बूटिंग दृश्या अवस्था	रोपाई के तुरंत बाद रोपाई के 25-30 दिन बाद रोपाई के 55-60 दिन बाद रोपाई के 95-100 दिन बाद		
कटाई	जब 80% बालियाँ पीली हो जाएं तब खेत से पानी निकाल दें। कटाई तब करें जब 100% बालियाँ पीली हो जाएं और नगी की प्रतिशत 20% रह जाए। कटाई पूरी होने तक गहरी से पहले 72 घंटे तक सूखने के लिए रखें।				

नोट: उपरोक्त सभी जानकारी हमारे अनुसंधान एवं विकास विभाग में किए गए प्रयोगों से प्रदान की गई है। मौसमी परिस्थितियों और मिट्टी के प्रकार और फसल प्रबंधन विधि के आधार पर परिणाम भिन्न हो सकते हैं।

इन्वेन्टिव सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

📍 कॉर्पोरेट कार्यालय: नं. 12, डीआईटीपीएल, डोड्डाबल्लापुर- 561203 बैंगलोर, भारत

✉ ईमेल - info@ispseeds.com

🌐 वेबसाइट - www.ispseeds.com

☎ मोबाइल नं. +91 9731000128



ಭೂಮಿಯ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	5.5 ರಿಂದ 9.5 ರ ನಡುವೆ pH ಇರುವ ಲೋಮ್ ಮತ್ತು ಜೇಡಿಮಣ್ಣಿನ ಮಣ್ಣು ಭತ್ತದ ಕೃಷಿಗೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಅಳವಾಗಿ ಉಳುವ ಮಾಡಿ, ಹೊಲಕ್ಕೆ ನೀರು ಸುರಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಹೊಳೆತ್ತಲು ರೋಟೇವೇಟರ್ ಬಳಸಿ.				
ಬೀಜ ದರ	ಬಾಸ್ಕತಿ ಅಕ್ಕಿ: ಎಕರೆಗೆ 6-8 ಕೆಜಿ; ಬಾಸ್ಕತಿ ಅಲ್ಲದ ಅಕ್ಕಿ: ಎಕರೆಗೆ 8-10 ಕೆಜಿ; ಮಿಶ್ರತಳಿ ಭತ್ತ: ಎಕರೆಗೆ 6-7 ಕೆ.ಜಿ.				
ನರ್ಸರಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು	1 ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ 25 ಚದರ ಮೀಟರ್ ನರ್ಸರಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ. 150 ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗೆ 1 ಕೆಜಿ ಯೂರಿಯಾ, 1 ಕೆಜಿ ಡಿಎಪಿ ಮತ್ತು 500 ಗ್ರಾಂ ಸತುವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.				
ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು	ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ಸಂಜೆ ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ 1 ಕೆಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ. ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತುಹಾಕುವ ಮೊದಲು, ಬೇರು ಮುರಿಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನರ್ಸರಿಗೆ ಒಂದು ದಿನ ಮೊದಲು ನೀರುಣಿಸಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬಾಸ್ಕತಿ ಭತ್ತಕ್ಕೆ 20-25 ದಿನಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಇತರ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಗೆ 25-30 ದಿನಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಿ. ಬಹಾನಿ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು, ಸಸ್ಯಗಳ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೊಂಡಜಿಮ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಅರ್ಧ ಗಂಟೆ ನೆನಿಸಿಡಿ. ಎತ್ತರದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲಿನ 3-4 ಸಂ.ಮೀ.ಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ.				
ಗೊಬ್ಬರ	ಭತ್ತದ ತಳಿ	ಯೂರಿಯಾ (ಕೆಜಿ/ಎಕರೆ)	ಡಿಎಪಿ (ಕೆಜಿ/ಎಕರೆ)	ಫೊಸ್ಫಾಟ್ (ಕೆಜಿ/ಎಕರೆ)	ಸತು (ಕೆಜಿ/ಎಕರೆ)
	ಬೋನಿ ಬಾಸ್ಕತಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು	70	30	25	10
	ಉದ್ದ ಬಾಸ್ಕತಿ ತಳಿಗಳು	40	30	25	10
	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಅಕ್ಕಿ	115	60	25	10
	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಡಿಎಪಿ ಹಾಕಿ ಫೊಸ್ಫಾಟ್ ಸೇರಿಸಿ. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 10-15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಸತು ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಿ. 6 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಉಳಿದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.				
ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	ಕಳೆಗಿನ ಕಳೆನಾಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಬಳಸಿ: - ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 3 ದಿನಗಳ ನಂತರ: ಬ್ಯುಟಾಕ್ಸೆನ್ 50 ಇಸಿ: ಎಕರೆಗೆ 1-1.6 ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಪ್ರೆಟಿಲಾಕ್ಸೆನ್ 50 ಇಸಿ: ಎಕರೆಗೆ 400-600 ಮಿಲಿ. - ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 15-20 ದಿನಗಳ ನಂತರ: ಬಿಸ್ಪಿರಿಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ 10 ಎಸ್‌ಸಿ: ಎಕರೆಗೆ 80-100 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಮೆಟಿಲ್ಯೂರಾನ್ ಮೀಥೈಲ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂಐ: ಎಕರೆಗೆ 8 ಗ್ರಾಂ.				
ಹಾನಿಕಾರಕ ಕೀಟಗಳು	ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟ	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 8 ಕೆಜಿ ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸ್ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಸಿಕ್ಯೂರೇಟ್ 4 ಜಿ ಅಥವಾ 5 ಕೆಜಿ ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 3 ಜಿ ಸೇರಿಸಿ. ಬೂಟಿಂಗ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಎಕರೆಗೆ 20 ಮಿಲಿ ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಮೈಡ್ 39.35% ಸಿಂಪಡಿಸಿ.			
	ಎಲೆ ಹೊದಿಕೆ	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 200 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 50 ಗ್ರಾಂ ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಮೈಡ್ 20% ಎಸ್‌ಸಿ ಅಥವಾ 120 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರೊಮೆಟ್ರೀಯೋಜಿನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂಐ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.			
ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಗಳು	ಕುತ್ತಿಗೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ	ಹೊಬೆಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಹೊಲವನ್ನು ತೇವವಾಗಿಡಿ ಮತ್ತು ಒಣಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. 200 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 200 ಮಿಲಿ ಅಮಿಸ್ಟಾರ್ ಟಾಪ್ (ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 18.2% + ಡೈಫೆನೊಕೊನಾಜೋಲ್ 11.4% SC) ಬೆರೆಸಿ ಎಕರೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.			
	ಬೆಂಕಿ ರೋಗ (ಲೇಪ ರೋಗ)	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 200 ಮಿಲಿ ಅಮಿಸ್ಟಾರ್ ಟಾಪ್ ಅಥವಾ 450 ಮಿಲಿ ವ್ಯಾಲಿಡಾಮೈಸಿನ್ (ಶೀತಮಾರ್) 3% ಮಿಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.			
ಮೊದಲ ನೀರಾವರಿ	ಮೊದಲ ನೀರಾವರಿ	ಕಸಿ ಮಾಡುವ ಹಂತ		ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ	
	ಮೊದಲ ನೀರಾವರಿ	ಕಸಿ ಮಾಡುವ ಹಂತ		ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ	
	ಮೂರನೇ ನೀರಾವರಿ	ಬೂಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ		ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 55-60 ದಿನಗಳ ನಂತರ	
	ನಾಲ್ಕನೇ ನೀರಾವರಿ	ಹಾಲಿನ ಹಂತ		ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 95-100 ದಿನಗಳ ನಂತರ	
ಕೊಯ್ಲು	80% ತೆನೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಹೊಲದಿಂದ ನೀರನ್ನು ಹೊರಹಾಕಿ. 100% ತೆನೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವು 20% ಇದ್ದಾಗ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಕೊಯ್ಲು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವವರೆಗೆ ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು 72 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಒಣಗಲು ಬಿಡಿ.				

ಗಮನಿಸಿ: ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಂದ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮತುಮಾರದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು, ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಬದಲಾಗಬಹುದು.

ಇನ್‌ವೆಂಟಿವ್ ಸೀಡ್ಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

📍 ಕಾರುಪರೇಟ್ ಕಚೇರಿ: ನಂ. 12, ಡಿಬಿಟಿಪಿಎಲ್, ಡೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ - 561203, ಬೆಂಗಳೂರು, ಭಾರತ

📞 ಇಮೇಲ್ - info@ispseeds.com 🌐 ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ - www.ispseeds.com ☎ ಮೊಬೈಲ್ ನಂ. +91 9731000128



நிலத் தேர்வு மற்றும் நில தயாரிப்பு	நெல் சாகுபடிக்கு 5.5 முதல் 9.5 வரை pH கொண்ட களிமண் மற்றும் களிமண் மண் அவசியம். ஆழமாக உழுது, வயலில் தண்ணீர் ஊற்றி, சேற்றுப் பள்ளத்திற்கு ரோட்டேவேட்டரைப் பயன்படுத்தவும்.				
விதை விகிதம்	பாஸ்மதி அரிசி: ஏக்கருக்கு 6-8 கிலோ; பாசுமதி அல்லாத அரிசி: ஏக்கருக்கு 8-10 கிலோ; கலப்பின அரிசி: ஏக்கருக்கு 6-7 கிலோ				
சர்வீஸுக்கு நீட்டிப்புகள்	1 கிலோ விதைக்கு 25 சதுர மீட்டர் நாற்றங்கால் தயார் செய்யவும். 150 சதுர மீட்டருக்கு 1 கிலோ யூரியா, 1 கிலோ டிஏபி மற்றும் 500 கிராம் துத்தநாகம் சேர்க்கவும்.				
நடவு செய்தல்	விதைத் தட்டை 15 நாட்களுக்குப் பிறகு, மாலையில் நாற்றங்காலில் 1 கிலோ யூரியாவைச் சேர்க்கவும். செடிகளை பிடுங்குவதற்கு முன், வேர் உடைவதைத் தவிர்க்க நாற்றங்கால் ஒரு நாள் முன்னதாகவே தண்ணீர் பாசுக்கவதை உறுதி செய்யவும். பாஸ்மதி அரிசிக்கு 20-25 நாட்கள் வயதுடைய நாற்றுகளையும், மற்ற வகைகளுக்கு 25-30 நாட்கள் வயதுடைய நாற்றுகளையும் நடவு செய்யுங்கள். பக்கானி நோயைத் தடுக்க, தாவரங்களின் வேர்களை ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 2 கிராம் கார்பென்டாசிம் என்ற கரைசலில் குறைந்தது அரை மணி நேரம் ஊற வைக்கவும். உயர்மான செடிகளின் மேல் 3-4 செமீ நீளத்தை வெட்டி வீடுங்கள்.				
உரம்	நெல் வகை	யூரியா (கிலோ/ஏக்கர்)	யூரியா (கிலோ/ஏக்கர்)	பொட்டாஷ் (கிலோ/ஏக்கர்)	துத்தநாகம் (கிலோ/ஏக்கர்)
	போனி பாஸ்மதி வகைகள்	70	30	25	10
	நீண்ட பாஸ்மதி வகைகள்	40	30	25	10
	கலப்பின அரிசி	115	60	25	10
	விதைக்கும் போது DAP மற்றும் பொட்டாஷ் சேர்க்கவும். நடவு செய்த 10-15 நாட்களுக்குப் பிறகு பாதி அளவு யூரியா மற்றும் முழு அளவு துத்தநாக சல்பேட்டைப் பயன்படுத்த வேண்டும். 6 வாரங்களுக்குப் பிறகு மீதமுள்ள பாதி அளவு யூரியாவைச் சேர்க்கவும்.				
களை கட்டுப்பாடு	பின்வரும் களைக்கொல்லிகளில் ஒன்றைப் பயன்படுத்தவும்: • நடவு செய்த 3 நாட்களுக்குப் பிறகு: பியூட்டளோர 50 EC: ஒரு ஏக்கருக்கு 1-1.6 விட்டர் அல்லது பிரிட்டிலாக்ளோர 50 EC: ஒரு ஏக்கருக்கு 400-600 மில்லி. • நடவு செய்த 15-20 நாட்களுக்குப் பிறகு: பிஸ்பைரிபாக் சோடியம் 10 SC: ஒரு ஏக்கருக்கு 80-100 மில்லி அல்லது மெட்சுபூரன் மெத்தில் 20 WP: ஒரு ஏக்கருக்கு 8 கிராம்.				
தீங்கு விளைவிக்கும் பூச்சிகள்	தண்ணுளைப்பான்	ஒரு ஏக்கருக்கு 8 கிலோ கார்டாப் தைரோகுளோரைடு 4G அல்லது 5 கிலோ ஃபைப்ரோனில் 3G சேர்க்கவும். பூக்கும் நிலையில், ஏக்கருக்கு 20 மில்லி ஃப்ளோபெண்டியுமைடு 39.35% தெளிக்கவும்.			
	இலை உறை	ஒரு ஏக்கருக்கு 200 விட்டர் தண்ணீரில் 50 கிராம் ஃப்ளோபெண்டியுமைடு 20% எஸ்சி அல்லது 120 கிராம் பைமெட்ரோசின் 50% WG கலந்து தெளிக்கவும்.			
முக்ய நோய்கள்	கழுத்து கருகல் நோய்	பூக்கும் போது வயலை ஈரப்பதமாக வைத்து வறட்சியைத் தவிர்க்கவும். 200 மில்லி அமிஸ்படார் டாப் (அசோகஸில்ட்ரோபின் 18.2% + டைஃபெனோகோனசோல் 11.4% SC) 200 விட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்.			
	இலையுறை கருகல் நோய்	ஏக்கருக்கு 200 மில்லி அமிஸ்படார் டாப் அல்லது 450 மில்லி வாலிடானைசின் (வீத்மார்) 3% மில்லி தெளிக்கவும்.			
நீர்ப்பாசனம்	முதல் நீர்ப்பாசனம்	மாற்று அறுவை சிகிச்சையின் போது நடவு செய்த உடனடியே			
	இரண்டாவது நீர்ப்பாசனம்	மொட்டுகள் வரும் நேரத்தில்	நடவு செய்த 25-30 நாட்களுக்குப் பிறகு		
	மூன்றாவது நீர்ப்பாசனம்	துவக்குதல்	நடவு செய்த 55-60 நாட்களுக்குப் பிறகு		
	மூன்றாவது நீர்ப்பாசனம்	ஈஸிஸ் ஈஸிஸ்	ஈஸிஸ் ஈஸிஸ் 95-100 டிஎன்ஏ ஈஸிஸ்		
அறுவடை	80% காதுகள் மஞ்சள் நிறமாக மாறியதும், வயலில் உள்ள தண்ணீரை வெளியேற்றவும். 100% கதிர்கள் மஞ்சள் நிறமாக மாறி, ஈரப்பதம் 20% ஆக இருக்கும்போது அறுவடை செய்யவும். அறுவடை முடியும் வரை, கதிர்டிப்பதற்கு முன் 72 மணி நேரம் உலர வைக்கவும்.				

குறிப்பு: மேற்கண்ட அனைத்து தகவல்களும் எங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறையில் நடத்தப்பட்ட சோதனைகளிலிருந்து வழங்கப்பட்டுள்ளன. பருவகால நிலைமைகள், மண் வகை மற்றும் பயிர் மேலாண்மை முறைகள் பொறுத்து முடிவுகள் மாறுபடலாம்.

இன்வென்டிவ் சீட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்

📍 கார்ப்பரேட் அலுவலகம்: எண். 12, DITPL, தொட்டப்பள்ளபூர் - 561203, பெங்களூரு, இந்தியா

📞 மின்னஞ்சல் - info@ispseeds.com

🌐 இணையதளம் - www.ispseeds.com

☎ மொபைல் எண். +91 9731000128



భూమి ఎంపిక మరియు పొలం తయారీ	వరి సాగుకు 5.5 మరియు 9.5 మధ్య pH ఉన్న లోమ మరియు బంకమట్టి నేలలు అవసరం. లోతూగా దున్నండి, పొలంలో నీరు నింపండి మరియు పుడ్డింగ్ కోసం రోటవేటర్ ఉపయోగించండి.				
విత్తన రేటు	బాస్పతి బియ్యం: ఎకరానికి 6-8 కీలోలు; బాస్పతి కాని బియ్యం: ఎకరానికి 8-10 కీలోలు; హైబ్రిడ్ వరి: ఎకరానికి 6-7 కీలోలు.				
నర్పరీని సిద్ధం చేయడం	1 కీలో విత్తనం కోసం 25 చదరపు మీటర్ల నర్పరీని సిద్ధం చేయండి. 150 చదరపు మీటర్లకు 1 కీలో యూరియా, 1 కీలో డీఎస్ మరియు 500 గ్రాముల జింక్ కలపండి.				
మార్పిడి	విత్తన 15 రోజుల తర్వాత, సాయంత్రం నర్పరీలో 1 కీలోల యూరియాను వేయండి. మొక్కలను పెకిలించే ముందు, వేపు విరిగిపోకుండా ఉండటానికి నర్పరీకి ఒక రోజు ముందు నీరు పోయడం మర్చిపోవద్దు. బాస్పతి వరి కోసం 20-25 రోజుల వయస్సు గల మొలకలను మరియు ఇతర రకాల కోసం 25-30 రోజుల వయస్సు గల మొలకలను నాటండి. బకాని వ్యాధిని నివారించడానికి, మొక్కల వేర్లను లీటరు నీటికి 2 గ్రాముల కార్బండిజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో కనిపిన అంగరంబ పాలు నానబెట్టండి. 3-4 సెం.మీ. పొడవైన మొక్కల పైజాగాన్ని కత్తిరించండి.				
ఎరువులు	వరి రకం	యూరియా (కీలోలు/ఎకరం)	DAP (కీలోలు/ఎకరం)	ఫాస్ఫామ్ (కీలోలు/ఎకరానికి)	జింక్ (కీలోలు/ఎకరానికి)
	బోనీ బాస్పతి రకాలు	70	30	25	10
	పొడవైన బాస్పతి రకాలు	40	30	25	10
	హైబ్రిడ్ వరి	115	60	25	10
విత్తే సమయంలో DAP వేసి ఫాస్ఫామ్ జోడించండి. నాల్గు వేసిన 10-15 రోజుల తర్వాత సగం యూరియా మరియు పూర్తి పరిమాణంలో జింక్ సర్ప్రైజ్ వేయండి. 6 వారాల తర్వాత మిగిలిన సగం యూరియాను కలపండి.					
కలుపు నియంత్రణ	కింది కలుపు మందులలో ఒకదాన్ని కలపండి: •నాల్గు వేసిన 3 రోజుల తర్వాత: బుటాక్సర్ 50 EC. ఎకరానికి 1-1.6 లీటర్లు లేదా ఫైటిలాక్సర్ 50 EC. ఎకరానికి 400-600 మి.లీ. •నాల్గు వేసిన 15-20 రోజుల తర్వాత: బిస్ట్రోబాక్ సోడియం 10 SC. ఎకరానికి 80-100 ml లేదా మెట్టల్బ్యూగ్రాన్ మిక్చర్ 20 WP. ఎకరానికి 8 గ్రాములు.				
కలుపు నియంత్రణ	కాండం తెలుచు పురుగు	ఎకరానికి 8 కీలోల కాథామ్ హైడ్రోక్సైడ్ 4G లేదా 5 కీలోల ఫిట్రోనిల్ 3G కలపండి. బూటింగ్ దశలో, ఎకరానికి 20 మి.లీ. ఫ్లోబెండియమైడ్ 39.35% పిచికారీ చేయాలి.			
	ఆకు చుట్టు	ఎకరానికి 200 లీటర్ల నీటిలో 50 గ్రాముల ఫ్లోబెండియమైడ్ 20% SC లేదా 120 గ్రాముల ఫైమెట్రోజిన్ 50% WG కలిపి పిచికారీ చేయాలి.			
ప్రధాన వ్యాధులు	మెదలో బొబ్బ తెగులు	పుష్పించే దశలో పొలాన్ని తేమగా ఉంచి, పొడిగా ఉండకుండా చూసుకోండి. 200 లీటర్ల నీటిలో 200 మి.లీ అమిస్టార్ టాప్ (అజోక్సిట్రోబిన్ 18.2% + ట్రైఫెనోకోనజోల్ 11.4% SC) కలిపి ఎకరానికి పిచికారీ చేయాలి.			
	పాముపొడ తెగులు	ఎకరానికి 200 మి.లీ అమిస్టార్ టాప్ లేదా 450 మి.లీ వాలిడమైసిన్ (శీతార్) 3% మి.లీ. పిచికారీ చేయాలి.			
నీటిపారుదల	మొదటి నీటిపారుదల	మార్పిడి సమయంలో		మార్పిడి చేసిన వెంటనే	
	రెండవ నీటిపారుదల	మొగ్గాలు వచ్చే సమయంలో		నాల్గు వేసిన 25-30 రోజుల తర్వాత	
	మూడవ నీటిపారుదల	బూటింగ్		నాల్గు వేసిన 55-60 రోజుల తర్వాత	
	నాల్గవ నీటిపారుదల	పాల దశ		నాల్గు వేసిన 95-100 రోజుల తర్వాత	
పంట కోత	80% కంటులు పసుపు రంగులోకి మారినప్పుడు పొలం నుండి నీటిని బయటకు తీయండి. 100% కంటులు పసుపు రంగులోకి మారినప్పుడు మరియు తేమ 20% ఉన్నప్పుడు కోయండి. నూర్పిడి చేసే ముందు 72 గంటలు పంట కోత పూర్తయ్యే వరకు ఆరబెట్టండి.				

గమనిక: పైన పేర్కొన్న సమాచారమంతా మా పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి విభాగంలో నిర్వహించిన ప్రయోగాల నుండి అందించబడింది. కాలానుగుణ పరిస్థితులు, నేల రకం మరియు పంట నిర్వహణ పద్ధతిని బట్టి ఫలితాలు మారవచ్చు.

ఇన్వెంటివ్ సీడ్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్

📍 కార్పొరేట్ కార్యాలయం: నెం. 12, డీజిటిపిఎల్, డిడ్లబళ్ళాపూర్ - 561203, బెంగళూరు, భారత్

📧 ఈమెయిల్ - info@ispseeds.com

🌐 వెబ్సైట్ - www.ispseeds.com

☎ మొబైల్ నం. +91 9731000128

