AgroStar®

ECOSENTRA DEFENSE
Induced Resistance

BIORATIONAL

SUSTAINABLE

GENIUS MICROBIOME

IPM FRIENDLY

Biological

powered by Lunivaxor

Manufactured & Marketed By:
ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED
Regd. Office Nos 001 and 002, Ground Floor, Wing A, and Nos 003 and 004, Ground Floor Wing B of Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune, Maharashtra- 411014

Unit Code	Factory Address	Mfg. Lic. No.
AGA	Works I: Industrial Shed No. 03, Survey No. 874/8, NH 08, At Adas, Ta & Dist. Anand - 388001, Gujarat.	FFW250000710
AGP	Works II: NA 59/2/PEKI 1/BB/2, Village: Vaseti, Baska-Ramesara Road, Taluka: Halol, District: Panchmahal-389350, Gujarat.	FFW250000701

Check first 3 letters of Batch Number for Plant & Manufacturing license Number, where it is manufactured.

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan | Scan to download the AgroStar app | For customer feedback contact us: info@agrostar.in 9503095030 or customer service team at the above address

Warranty: Since the use of the product is beyond our control we cannot assume any responsibility other than for the uniform quality of the product.

For Agricultural use only.
केवल कृषि उपयोग के लिए।

Promoting

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

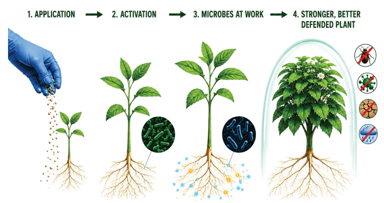
2 ZERO HUNGER · 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION · 13 CLIMATE ACTION · 15 LIFE ON LAND

ECOSENTRA DEFENSE
Induced Resistance

Powered by Lunivaxor

Ecosentra Defense is a next-generation product, developed using advanced microbial product under AgroStar's Lunivaxor Platform. It strengthens the crop from within, so the plant grows more efficiently and defends itself more effectively. Selected through AgroStar's Genius Microbiome Selection Technology, these specially chosen beneficial microbes stay biologically active alongside the crop through the season. Their activity primes the plant's own immune system through Induced Systemic Resistance (ISR) — the natural, whole-plant defense response against pests and diseases — while at the same time supporting plant sustenance and steadier, more vigorous growth. This priming strengthens the plant's overall defense, so when a pest or disease strikes, the crop is ready to respond faster and more strongly. Their continuous enzymatic and metabolic activity further supports the plant's natural strength-building responses (Induced Resistance) and helps the crop withstand both biotic and abiotic challenges. By building the crop's strength from within rather than depending on heavy chemicals, Ecosentra Defense supports better immunity, resilience and yield potential — a sustainable, eco-friendly foundation for season-long confidence and long-term farm prosperity.

How Ecosentra Defense Works
Ecosentra Defense, powered by the Lunivaxor Platform, builds crop strength from within and lets that strength express itself as natural defense.
• **Active Through the Season:** Specially selected beneficial microbes stay biologically active alongside the crop, supporting the plant from establishment onward.
• **Induced Systemic Resistance (ISR):** Their activity primes the plant's own immune system, building the natural, whole-plant defense response against pests and diseases.
• **Stronger Overall Defense:** This priming strengthens the plant's overall defense, so when a pest or disease strikes, the crop is ready to respond faster and more strongly.
• **Strength-Building Activity:** Continuous enzymatic and metabolic activity supports the plant's natural strength-building responses (Induced Resistance) and supports steadier, more vigorous growth.
• **Biotic and Abiotic Resilience:** Helps the crop withstand both biotic challenges (pests and diseases) and abiotic challenges (heat, drought and heavy rain).



Key Benefits of Ecosentra Defense
• Primes the plant's own immune system through Induced Systemic Resistance (ISR) for whole-plant, broad-spectrum natural defense against pests and diseases.
• Strengthens the plant's overall defense so the crop is ready to respond faster and more strongly when a pest or disease strikes.
• Supports the plant's natural strength-building responses (Induced Resistance) through continuous enzymatic and metabolic activity.
• Supports plant sustenance and steadier, more vigorous growth.
• Helps the crop withstand both biotic and abiotic stress, including heat, drought and heavy rain.
• Reduces dependence on heavy chemical inputs while supporting consistent, sustainable crop protection.

Application Guidelines
• **Dose:** 250g per acre.
• **Method:** Apply through drip, soil drenching or broadcasting. Not recommended for foliar spray.
• **PPEs:** Wear full protective clothing (hand gloves, mask, goggles, boots etc.) during application
• **Time of Application:** At sowing, planting or transplanting, or within the first 30 days of sowing, planting or transplanting.
• **Compatibility:** Can be used alongside organic manures and most plant-safe inputs. Avoid mixing directly with strong chemical pesticides, bactericides or fungicides. Maintain a 7 to 10 day gap if heavy chemicals were applied recently. Works best in soils with adequate moisture. Safe for all crops and soil types.

Disposal Of Used Container
1. The package shall be cut or crushed and buried away from the habitation.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use
3. Package, surplus material and washing should be disposed of in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution

Product Use and Liability
Ecosentra Defense is intended for agricultural use only and should be applied strictly according to label instructions. Store in its original, tightly sealed container in a cool, dry and well-ventilated area, away from direct sunlight and extreme temperatures. Keep out of reach of children, pets and unauthorized personnel. Avoid contamination with food or water sources. Wash thoroughly with soap and water after handling. In case of accidental exposure or ingestion, seek medical treatment immediately. Not to be drained into any fresh water source.
The Company's liability is limited to the quality and consistency of the product at the time of supply. Performance may vary depending on soil conditions, moisture, crop practices and environmental factors beyond the Company's control. Always conduct a jar test for compatibility when mixing with other products and a small-area trial before large-scale use. No liability is accepted for outcomes arising from improper use, incorrect application, incompatible tank mixes or external conditions beyond control.

Disclaimer
Ecosentra Defense contains naturally occurring beneficial microbes and is not a pesticide, insecticide or fungicide. It works through the plant priming the crop's own immune response through Induced Systemic Resistance and supporting its natural strength-building responses rather than acting directly on any pest. It is designed to complement, not replace, existing crop protection practices. When used alongside conventional crop practices, it helps strengthen crop resilience while supporting sustainable, long-term farming. For best results, follow all recommended guidelines and usage instructions.

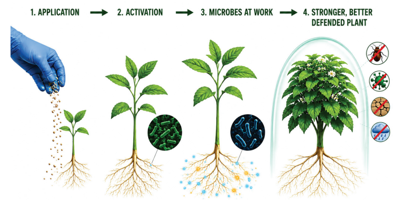
English

इकोसेंट्रा डिफेन्स
इंड्यूस्ड रेजिस्टेंस

पावर्ड बाय लुनिवैक्सोर

इकोसेंट्रा डिफेन्स एक नई पीढ़ी का उत्पाद है, जिसे एग्रोस्टार के लुनिवैक्सर प्लेटफ़ॉर्म के अंतर्गत उन्नत सूक्ष्मजीव उत्पाद से विकसित किया गया है। यह फसल को भीतर से मज़बूत बनाता है, जिससे पौधा अधिक कुशलता से बढ़ता है और स्वयं की रक्षा अधिक प्रभावी ढंग से करता है। एग्रोस्टार की जीनियस माइक्रोबायोम सिलेक्शन टेक्नोलॉजी के माध्यम से चुने गए ये विशेष रूप से चयनित लाभकारी सूक्ष्मजीव पूरे मौसम फसल के साथ जैविक रूप से सक्रिय रहते हैं। इनकी गतिविधि इंड्यूस्ड सिस्टेमिक रेज़िस्टेंस (ISR) — कीटों और रोगों के विरुद्ध पौधे की प्राकृतिक, संपूर्ण-पौधा रक्षा प्रतिक्रिया — के माध्यम से पौधे की अपनी प्रतिरक्षा प्रणाली को सक्रिय करती है, और साथ ही पौधे के पोषण तथा स्थिर, अधिक ओजस्वी वृद्धि में सहायता करती है। यह सक्रियण पौधे की समग्र रक्षा को मज़बूत करता है, जिससे जब कोई कीट या रोग हमला करता है, तो फसल तेज़ी से और अधिक प्रबलता से प्रतिक्रिया देने के लिए तैयार रहती है। इनकी निरंतर एंज़ाइमी और चयापचयी गतिविधि पौधे की प्राकृतिक शक्ति-निर्माण प्रतिक्रियाओं (इंड्यूस्ड रेज़िस्टेंस) को और सहारा देती है और फसल को जैविक तथा अजैविक दोनों चुनौतियों को सहने में मदद करती है। भारी रसायनों पर निर्भर रहने के बजाय फसल की शक्ति को भीतर से विकसित करके, इकोसेंट्रा डिफेन्स बेहतर प्रतिरक्षा, सहनशीलता और उपज क्षमता में सहायता करता है — पूरे मौसम के भरोसे और दीर्घकालिक कृषि समृद्धि के लिए एक टिकाऊ, पर्यावरण-अनुकूल आधार।

इकोसेंट्रा डिफेन्स कैसे काम करता है
लुनिवैक्सर प्लेटफ़ॉर्म द्वारा संचालित इकोसेंट्रा डिफेन्स फसल की शक्ति को भीतर से विकसित करता है और उस शक्ति को प्राकृतिक रक्षा के रूप में प्रकट होने देता है।
• **पूरे मौसम सक्रिय:** विशेष रूप से चयनित लाभकारी सूक्ष्मजीव फसल के साथ जैविक रूप से सक्रिय रहते हैं और स्थापना से आगे पौधे को सहारा देते हैं।
• **इंड्यूस्ड सिस्टेमिक रेज़िस्टेंस (ISR):** इनकी गतिविधि पौधे की अपनी प्रतिरक्षा प्रणाली को सक्रिय करती है और कीटों तथा रोगों के विरुद्ध प्राकृतिक, संपूर्ण-पौधा रक्षा प्रतिक्रिया का निर्माण करती है।
• **अधिक मज़बूत समग्र रक्षा:** यह सक्रियण पौधे की समग्र रक्षा को मज़बूत करता है, जिससे जब कोई कीट या रोग हमला करता है, तो फसल तेज़ी से और अधिक प्रबलता से प्रतिक्रिया देने के लिए तैयार रहती है।
• **शक्ति-निर्माण गतिविधि:** निरंतर एंज़ाइमी और चयापचयी गतिविधि पौधे की प्राकृतिक शक्ति-निर्माण प्रतिक्रियाओं (इंड्यूस्ड रेज़िस्टेंस) को सहारा देती है और स्थिर, अधिक ओजस्वी वृद्धि में मदद करती है।
• **जैविक और अजैविक सहनशीलता:** फसल को जैविक चुनौतियों (कीट और रोग) तथा अजैविक चुनौतियों (गर्मी, सूखा और भारी वर्षा) दोनों को सहने में मदद करता है।



इकोसेंट्रा डिफेन्स के मुख्य लाभ
• कीटों और रोगों के विरुद्ध संपूर्ण-पौधा, व्यापक-स्पेक्ट्रम प्राकृतिक रक्षा के लिए इंड्यूस्ड सिस्टेमिक रेज़िस्टेंस (ISR) के माध्यम से पौधे की अपनी प्रतिरक्षा प्रणाली को सक्रिय करता है।
• पौधे की समग्र रक्षा को मज़बूत करता है, जिससे कीट या रोग के हमले पर फसल तेज़ी से और अधिक प्रबलता से प्रतिक्रिया देने के लिए तैयार रहती है।
• निरंतर एंज़ाइमी और चयापचयी गतिविधि के माध्यम से पौधे की प्राकृतिक शक्ति-निर्माण प्रतिक्रियाओं (इंड्यूस्ड रेज़िस्टेंस) को सहारा देता है।
• पौधे के पोषण तथा स्थिर, अधिक ओजस्वी वृद्धि में सहायता करता है।
• गर्मी, सूखा और भारी वर्षा सहित जैविक तथा अजैविक दोनों तनावों को सहने में फसल की मदद करता है।
• लगातार, टिकाऊ फसल सुरक्षा में सहायता करते हुए भारी रासायनिक निवेशों पर निर्भरता को कम करता है।

उपयोग संबंधी दिशानिर्देश
• **मात्रा:** 250 ग्राम प्रति एकड़।
• **विधि:** ड्रिप, मृदा ड्रेंचिंग या ब्रॉडकास्टिंग द्वारा दें। पर्ण छिड़काव के लिए अनुशंसित नहीं।
• **प्रयोग का समय:** बुवाई, रोपण या पुनर्रोपण के समय, या बुवाई, रोपण या पुनर्रोपण के पहले 30 दिनों के भीतर।
• **व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE):**प्रयोग के दौरान पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र (हाथों के दस्ताने, मास्क, सुरक्षा चश्मा, जूते आदि) अवश्य पहनें।
• **अनुकूलता:** जैविक खादों और अधिकांश पौधा-सुरक्षित निवेशों के साथ प्रयोग किया जा सकता है। तेज़ रासायनिक कीटनाशकों, जीवाणुनाशकों या फफूंदनाशकों के साथ सीधे मिलाने से बचें। यदि हाल ही में भारी रसायन दिए गए हों तो 7 से 10 दिन का अंतराल रखें। पर्याप्त नमी वाली मिट्टी में सर्वोत्तम कार्य करता है। सभी फसलों और मिट्टी के प्रकारों के लिए सुरक्षित।

प्रयुक्त कंटेनर के निपटान की विधि-
1.उपयोग किए गए पैकेज/कंटेनर को काटकर या कुचलकर आबादी वाले क्षेत्र से दूर मिट्टी में दबा दें।
2.उपयोग किए गए पैकेज/कंटेनर को दोबारा उपयोग से बचाने के लिए खुले स्थान पर न छोड़ें।
3.पैकेज, बची हुई सामग्री तथा धुलाई से उत्पन्न अपशिष्ट का सुरक्षित तरीके से निपटान करें, ताकि पर्यावरण या जल स्रोत प्रदूषित न हों।

उत्पाद उपयोग और दायित्व
इकोसेंट्रा डिफेन्स केवल कृषि उपयोग के लिए है और इसे लेबल निर्देशों के अनुसार ही प्रयोग किया जाना चाहिए। इसे इसके मूल, कसकर बंद डिब्बे में ठंडे, सूखे और हवादार स्थान पर, सीधी धूप और अत्यधिक तापमान से दूर रखें। बच्चों, पालतू जानवरों और अनधिकृत व्यक्तियों की पहुँच से दूर रखें। भोजन या जल स्रोतों के संदूषण से बचें। संभालने के बाद साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएँ। आकस्मिक संपर्क या निगलने की स्थिति में तुरंत चिकित्सा उपचार लें। किसी भी स्वच्छ जल स्रोत में न बहाएँ।
कंपनी का दायित्व आपूर्ति के समय उत्पाद की गुणवत्ता और स्थिरता तक सीमित है। प्रदर्शन मिट्टी की स्थिति, नमी, फसल पद्धतियों और कंपनी के नियंत्रण से बाहर पर्यावरणीय कारकों के आधार पर भिन्न हो सकता है। अन्य उत्पादों के साथ मिलाते समय अनुकूलता के लिए हमेशा जार परीक्षण करें और बड़े पैमाने पर उपयोग से पहले छोटे क्षेत्र में परीक्षण करें। गलत उपयोग, अनुचित प्रयोग, असंगत टैंक मिश्रण या नियंत्रण से बाहर बाहरी परिस्थितियों से उत्पन्न परिणामों के लिए कोई दायित्व स्वीकार नहीं किया जाता।

अस्वीकरण
इकोसेंट्रा डिफेन्स में प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले लाभकारी सूक्ष्मजीव होते हैं और यह कोई कीटनाशक, कीड़ेमार दवा या फफूंदनाशक नहीं है। यह पौधे के माध्यम से काम करता है, इंड्यूस्ड सिस्टेमिक रेज़िस्टेंस के माध्यम से फसल की अपनी प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को सक्रिय करके और उसकी प्राकृतिक शक्ति-निर्माण प्रतिक्रियाओं को सहारा देकर न कि किसी कीट पर सीधे कार्य करके। इसे मौजूदा फसल सुरक्षा पद्धतियों का पूरक बनाने के लिए बनाया गया है, न कि उनका स्थान लेने के लिए। पारंपरिक फसल पद्धतियों के साथ प्रयोग करने पर यह फसल की सहनशीलता को मज़बूत करता है और टिकाऊ, दीर्घकालिक खेती में सहायता करता है। सर्वोत्तम परिणामों के लिए सभी अनुशंसित दिशानिर्देशों और उपयोग निर्देशों का पालन करें।

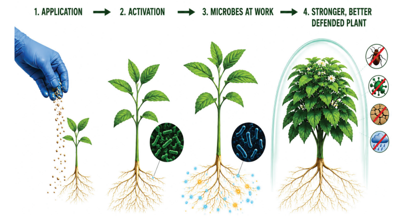
Hindi

इकोसेंट्रा डिफेन्स
इंड्यूस्ड रेझिस्टन्स

पावर्ड बाय लुनिव्हॅक्सोर

इकोसेंट्रा डिफेन्स हे एक नव्या पिढीचे उत्पादन आहे, जे ॲग्रोस्टारच्या लुनिवेक्सर प्लॅटफॉर्म अंतर्गत प्रगत सूक्ष्मजीव उत्पादनापासून विकसित केले आहे. हे पिकाला आतून बळकट करते, त्यामुळे झाड अधिक कार्यक्षमतेने वाढते आणि स्वतःचे अधिक प्रभावीपणे संरक्षण करते. अॅग्रोस्टारच्या जीनियस मायक्रोबायोम सिलेक्शन टेक्नॉलॉजीद्वारे निवडलेले हे विशेषरित्या निवडलेले लाभदायी सूक्ष्मजीव संपूर्ण हंगामभर पिकासोबत जैविकदृष्ट्या सक्रिय राहतात. त्यांची क्रिया इंड्यूस्ड सिस्टेमिक रेझिस्टन्स (ISR) — कीड आणि रोगांविरुद्ध झाडाचा नैसर्गिक, संपूर्ण-झाड संरक्षण प्रतिसाद — द्वारे झाडाची स्वतःची प्रतिकारशक्ती सक्रिय करते, आणि त्याचबरोबर झाडाच्या पोषणास व स्थिर, अधिक जोमदार वाढीस आधार देते. हे सक्रियकरण झाडाच्या एकूण संरक्षणास बळकट करते, त्यामुळे जेव्हा एखादी कीड किंवा रोग हल्ला करतो, तेव्हा पीक अधिक जलद व अधिक जोरदारपणे प्रतिसाद देण्यास तयार असते. त्यांची सततची एंझायमॅटिक व चयापचय क्रिया झाडाच्या नैसर्गिक शक्ती-निर्माण प्रतिसादांना (इंड्यूस्ड रेझिस्टन्स) आणखी आधार देते आणि पिकाला जैविक व अजैविक अशा दोन्ही आव्हानांना तोंड देण्यास मदत करते. जड रसायनांवर अवलंबून राहण्याऐवजी पिकाची शक्ती आतून विकसित करून, इकोसेंट्रा डिफेन्स उत्तम प्रतिकारशक्ती, सहनशीलता व उत्पादन क्षमतेस आधार देते — संपूर्ण हंगामातील विश्वास आणि दीर्घकालीन शेती समृद्धीसाठी एक शाश्वत, पर्यावरणपूरक पाया.

इकोसेंट्रा डिफेन्स कसे कार्य करते
लुनिवेक्सर प्लॅटफॉर्मद्वारे संचालित इकोसेंट्रा डिफेन्स पिकाची शक्ती आतून विकसित करते आणि त्या शक्तीला नैसर्गिक संरक्षणाच्या रूपात व्यक्त होऊ देते.
• **संपूर्ण हंगामभर सक्रिय:** विशेषरित्या निवडलेले लाभदायी सूक्ष्मजीव पिकासोबत जैविकदृष्ट्या सक्रिय राहतात आणि स्थापनेपासून पुढे झाडाला आधार देतात.
• **इंड्यूस्ड सिस्टेमिक रेझिस्टन्स (ISR):** त्यांची क्रिया झाडाची स्वतःची प्रतिकारशक्ती सक्रिय करते आणि कीड व रोगांविरुद्ध नैसर्गिक, संपूर्ण-झाड संरक्षण प्रतिसाद तयार करते.
• **अधिक बळकट एकूण संरक्षण:** हे सक्रियकरण झाडाच्या एकूण संरक्षणास बळकट करते, त्यामुळे कीड किंवा रोगाच्या हल्ल्यावर पीक अधिक जलद व अधिक जोरदारपणे प्रतिसाद देण्यास तयार असते.
• **शक्ती-निर्माण क्रिया:** सततची एंझायमॅटिक व चयापचय क्रिया झाडाच्या नैसर्गिक शक्ती-निर्माण प्रतिसादांना (इंड्यूस्ड रेझिस्टन्स) आधार देते आणि स्थिर, अधिक जोमदार वाढीस मदत करते.
• **जैविक व अजैविक सहनशीलता:** पिकाला जैविक आव्हाने (कीड व रोग) आणि अजैविक आव्हाने (उष्णता, दुष्काळ व जोरदार पाऊस) या दोन्हींना तोंड देण्यास मदत करते.



इकोसेंट्रा डिफेन्सचे मुख्य फायदे
• कीड व रोगांविरुद्ध संपूर्ण-झाड, व्यापक-स्पेक्ट्रम नैसर्गिक संरक्षणासाठी इंड्यूस्ड सिस्टेमिक रेझिस्टन्स (ISR) द्वारे झाडाची स्वतःची प्रतिकारशक्ती सक्रिय करते.
• झाडाच्या एकूण संरक्षणास बळकट करते, त्यामुळे कीड किंवा रोगाच्या हल्ल्यावर पीक अधिक जलद व अधिक जोरदारपणे प्रतिसाद देण्यास तयार असते.
• सततच्या एंझायमॅटिक व चयापचय क्रियेद्वारे झाडाच्या नैसर्गिक शक्ती-निर्माण प्रतिसादांना (इंड्यूस्ड रेझिस्टन्स) आधार देते.
• झाडाच्या पोषणास व स्थिर, अधिक जोमदार वाढीस आधार देते.
• उष्णता, दुष्काळ व जोरदार पावसासह जैविक व अजैविक अशा दोन्ही ताणांना तोंड देण्यास पिकाला मदत करते.
• सातत्यपूर्ण, शाश्वत पीक संरक्षणास आधार देत जड रासायनिक निविष्ठांवरील अवलंबित्व कमी करते.

वापराबाबत मार्गदर्शक सूचना
• **मात्रा:** 250 ग्रॅम प्रति एकर.
• **पद्धत:** ड्रिप, मृदा ड्रेंचिंग किंवा ब्रॉडकास्टिंगद्वारे द्या. पर्ण फवारणीसाठी शिफारस केलेली नाही.
• **वापराची वेळ:** पेरणी, लागवड किंवा पुनर्लागवडीच्या वेळी, किंवा पेरणी, लागवड किंवा पुनर्लागवडीच्या पहिल्या 30 दिवसांच्या आत.
• **सुसंगतता:** सेंद्रिय खते आणि बहुतांश झाड-सुरक्षित निविष्ठांसोबत वापरता येते. तीव्र रासायनिक कीटकनाशके, जीवाणुनाशके किंवा बुरशीनाशकांसोबत थेट मिसळणे टाळा. अलीकडेच जड रसायने दिली असल्यास 7 ते 10 दिवसांचे अंतर ठेवा. पुरेशी ओलावा असलेल्या जमिनीत सर्वोत्तम कार्य करते. सर्व पिकांसाठी व मातीच्या प्रकारांसाठी सुरक्षित.
• **वैयक्तिक संरक्षणात्मक साधने (PPE):** वापराच्या वेळी संपूर्ण संरक्षणात्मक साधने (हातमोजे, मास्क, सुरक्षात्मक चष्मा, बूट इत्यादी) परिधान करा.

वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट
1.वापरलेले पॅकेज/कंटेनर कापून किंवा चिरडून वस्तीपासून दूर जमिनीत पुरावे.
2.वापरलेले पॅकेज/कंटेनर पुन्हा वापर होऊ नये म्हणून उघड्यावर टाकू नयेत.
3.पॅकेज, उरलेली सामग्री आणि धुण्यामुळे तयार झालेला कचरा सुरक्षित पद्धतीने विल्हेवाट लावा, जेणेकरून पर्यावरण किंवा पाण्याचे स्रोत प्रदूषित होणार नाहीत.

उत्पादन वापर व दायित्व
इकोसेंट्रा डिफेन्स केवळ कृषी वापरासाठी आहे आणि ते लेबल सूचनांनुसारच वापरावे. ते त्याच्या मूळ, घट्ट बंद डब्यात थंड, कोरड्या व हवेशीर ठिकाणी, थेट सूर्यप्रकाश व अति तापमानापासून दूर ठेवा. मुले, पाळीव प्राणी व अनधिकृत व्यक्तींच्या आवाक्याबाहेर ठेवा. अन्न किंवा पाण्याच्या स्रोतांच्या दूषिततेपासून बचाव करा. हाताळल्यानंतर साबण व पाण्याने चांगले धुवा. अपघाती संपर्क किंवा गिळल्यास त्वरित वैद्यकीय उपचार घ्या. कोणत्याही स्वच्छ पाण्याच्या स्रोतात सोडू नये.
कंपनीचे दायित्व पुरवठ्याच्या वेळी उत्पादनाच्या गुणवत्तेपुरते व सुसंगततेपुरते मर्यादित आहे. कामगिरी जमिनीची स्थिती, ओलावा, पीक पद्धती व कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेरील पर्यावरणीय घटकांवर अवलंबून बदलू शकते. इतर उत्पादनांसोबत मिसळताना सुसंगततेसाठी नेहमी जार चाचणी करा आणि मोठ्या प्रमाणावर वापरण्यापूर्वी लहान क्षेत्रात चाचणी करा. चुकीचा वापर, अयोग्य प्रयोग, विसंगत टँक मिश्रण किंवा नियंत्रणाबाहेरील बाह्य परिस्थितींमुळे उद्भवणाऱ्या परिणामांसाठी कोणतेही दायित्व स्वीकारले जात नाही.

अस्वीकरण
इकोसेंट्रा डिफेन्समध्ये नैसर्गिकरित्या आढळणारे लाभदायी सूक्ष्मजीव असतात आणि ते कोणतेही कीटकनाशक, कीडमार औषध किंवा बुरशीनाशक नाही. ते झाडाच्या माध्यमातून कार्य करते — इंड्यूस्ड सिस्टेमिक रेझिस्टन्सद्वारे पिकाची स्वतःची प्रतिकार प्रतिक्रिया सक्रिय करून व त्याच्या नैसर्गिक शक्ती-निर्माण प्रतिसादांना आधार देऊन — कोणत्याही किडीवर थेट कार्य करून नव्हे. ते सध्याच्या पीक संरक्षण पद्धतींना पूरक होण्यासाठी बनवले आहे, त्यांची जागा घेण्यासाठी नव्हे. पारंपरिक पीक पद्धतींसोबत वापरल्यास ते पिकाची सहनशीलता बळकट करते आणि शाश्वत, दीर्घकालीन शेतीस आधार देते. सर्वोत्तम परिणामांसाठी सर्व शिफारस केलेल्या मार्गदर्शक सूचना व वापर सूचनांचे पालन करा.

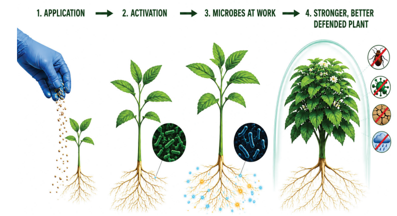
Marathi

ਏਕੋਸੈਂਟਰਾ ਡਿਫੈਂਸ
ਇੰਡਿਊਸਡ ਰੈਜ਼ਿਸਟੈਂਸ

ਪਾਵਰਡ ਬਾਈ ਲੁਨਿਵੈਕਸੋਰ

ਏਕੋਸੈਂਟਰਾ ਡਿਫੈਂਸ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦਾ ਉਤਪਾਦ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਐਗਰੋਸਟਾਰ ਦੇ ਲੁਨਿਵੈਕਸਰ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਅਧੀਨ ਉੱਨਤ ਸੁਖਮ-ਜੀਵ ਉਤਪਾਦ ਤੋਂ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਫਸਲ ਨੂੰ ਅੰਦਰੋਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਪੌਦਾ ਵਧੇਰੇ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਰੱਖਿਆ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਐਗਰੋਸਟਾਰ ਦੀ ਜੀਨੀਅਸ ਮਾਈਕ੍ਰੋਬਾਇਓਮ ਸਿਲੈਕਸ਼ਨ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਰਾਹੀਂ ਚੁਣੇ ਗਏ ਇਹ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸੁਖਮ-ਜੀਵ ਸਾਰਾ ਮੌਸਮ ਫਸਲ ਦੇ ਨਾਲ ਜੈਵਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਇੰਡਿਊਸਡ ਸਿਸਟੈਮਿਕ ਰੈਜ਼ਿਸਟੈਂਸ (ISR) — ਕੀੜਿਆਂ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਵਿਰੁੱਧ ਪੌਦੇ ਦਾ ਕੁਦਰਤੀ, ਸਮੁੱਚੇ-ਪੌਦੇ ਦਾ ਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ — ਰਾਹੀਂ ਪੌਦੇ ਦੀ ਆਪਣੀ ਪ੍ਰਤੀਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਪੌਦੇ ਦੇ ਪੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਸਥਿਰ, ਵਧੇਰੇ ਜੋਸ਼ੀਲੇ ਵਾਧੇ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਪੌਦੇ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਕੀੜਾ ਜਾਂ ਬਿਮਾਰੀ ਹਮਲਾ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਫਸਲ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਜ਼ੋਰ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਦੇਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਲਗਾਤਾਰ ਐਨਜ਼ਾਈਮੀ ਅਤੇ ਪਾਚਕ ਕਿਰਿਆ ਪੌਦੇ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸ਼ਕਤੀ-ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮਾਂ (ਇੰਡਿਊਸਡ ਰੈਜ਼ਿਸਟੈਂਸ) ਨੂੰ ਹੋਰ ਸਹਾਰਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਫਸਲ ਨੂੰ ਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਅਜੈਵਿਕ ਦੋਵੇਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਸਹਿਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਭਾਰੀ ਰਸਾਇਣਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਰਹਿਣ ਦੀ ਬਜਾਏ ਫਸਲ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਅੰਦਰੋਂ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਕੇ, ਏਕੋਸੈਂਟਰਾ ਡਿਫੈਂਸ ਬਿਹਤਰ ਪ੍ਰਤੀਰੱਖਿਆ, ਸਹਿਣਸ਼ੀਲਤਾ ਅਤੇ ਝਾੜ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦਾ ਹੈ — ਸਾਰਾ ਮੌਸਮ ਭਰੋਸੇ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਖੇਤੀ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਲਈ ਇੱਕ ਟਿਕਾਊ, ਵਾਤਾਵਰਣ-ਅਨੁਕੂਲ ਆਧਾਰ।

ਏਕੋਸੈਂਟਰਾ ਡਿਫੈਂਸ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ
ਲੁਨਿਵੈਕਸਰ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਏਕੋਸੈਂਟਰਾ ਡਿਫੈਂਸ ਫਸਲ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਅੰਦਰੋਂ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਕੁਦਰਤੀ ਰੱਖਿਆ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋਣ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
• **ਸਾਰਾ ਮੌਸਮ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ:** ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸੁਖਮ-ਜੀਵ ਫਸਲ ਦੇ ਨਾਲ ਜੈਵਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਥਾਪਨਾ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਪੌਦੇ ਨੂੰ ਸਹਾਰਾ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।
• **ਇੰਡਿਊਸਡ ਸਿਸਟੈਮਿਕ ਰੈਜ਼ਿਸਟੈਂਸ (ISR):** ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਪੌਦੇ ਦੀ ਆਪਣੀ ਪ੍ਰਤੀਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕੀੜਿਆਂ ਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਵਿਰੁੱਧ ਕੁਦਰਤੀ, ਸਮੁੱਚੇ-ਪੌਦੇ ਦਾ ਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ।
• **ਵਧੇਰੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਸਮੁੱਚੀ ਰੱਖਿਆ:** ਇਹ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਪੌਦੇ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੀੜੇ ਜਾਂ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਹਮਲੇ 'ਤੇ ਫਸਲ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਜ਼ੋਰ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਦੇਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
• **ਸ਼ਕਤੀ-ਨਿਰਮਾਣ ਕਿਰਿਆ:** ਲਗਾਤਾਰ ਐਨਜ਼ਾਈਮੀ ਅਤੇ ਪਾਚਕ ਕਿਰਿਆ ਪੌਦੇ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸ਼ਕਤੀ-ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮਾਂ (ਇੰਡਿਊਸਡ ਰੈਜ਼ਿਸਟੈਂਸ) ਨੂੰ ਸਹਾਰਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਥਿਰ, ਵਧੇਰੇ ਜੋਸ਼ੀਲੇ ਵਾਧੇ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੀ ਹੈ।
• **ਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਅਜੈਵਿਕ ਸਹਿਣਸ਼ੀਲਤਾ:** ਫਸਲ ਨੂੰ ਜੈਵਿਕ ਚੁਣੌਤੀਆਂ (ਕੀੜੇ ਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ) ਅਤੇ ਅਜੈਵਿਕ ਚੁਣੌਤੀਆਂ (ਗਰਮੀ, ਸੋਕਾ ਤੇ ਭਾਰੀ ਮੀਂਹ) ਦੋਵੇਂ ਸਹਿਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ।



ਏਕੋਸੈਂਟਰਾ ਡਿਫੈਂਸ ਦੇ ਮੁੱਖ ਲਾਭ
• ਕੀੜਿਆਂ ਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਵਿਰੁੱਧ ਸਮੁੱਚੇ-ਪੌਦੇ, ਵਿਆਪਕ-ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ ਕੁਦਰਤੀ ਰੱਖਿਆ ਲਈ ਇੰਡਿਊਸਡ ਸਿਸਟੈਮਿਕ ਰੈਜ਼ਿਸਟੈਂਸ (ISR) ਰਾਹੀਂ ਪੌਦੇ ਦੀ ਆਪਣੀ ਪ੍ਰਤੀਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਕਰਦਾ ਹੈ।
• ਪੌਦੇ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਕੀੜੇ ਜਾਂ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਹਮਲੇ 'ਤੇ ਫਸਲ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਜ਼ੋਰ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਦੇਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋਵੇ।
• ਲਗਾਤਾਰ ਐਨਜ਼ਾਈਮੀ ਅਤੇ ਪਾਚਕ ਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਪੌਦੇ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸ਼ਕਤੀ-ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮਾਂ (ਇੰਡਿਊਸਡ ਰੈਜ਼ਿਸਟੈਂਸ) ਨੂੰ ਸਹਾਰਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
• ਪੌਦੇ ਦੇ ਪੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਸਥਿਰ, ਵਧੇਰੇ ਜੋਸ਼ੀਲੇ ਵਾਧੇ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
• ਗਰਮੀ, ਸੋਕਾ ਤੇ ਭਾਰੀ ਮੀਂਹ ਸਮੇਤ ਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਅਜੈਵਿਕ ਦੋਵੇਂ ਤਣਾਅ ਸਹਿਣ ਵਿੱਚ ਫਸਲ ਦੀ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ।
• ਲਗਾਤਾਰ, ਟਿਕਾਊ ਫਸਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਭਾਰੀ ਰਸਾਇਣਕ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰਤਾ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਵਰਤੋਂ ਸੰਬੰਧੀ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼
• **ਮਾਤਰਾ:** 250 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ।
• **ਵਿਧੀ:** ਡ੍ਰਿਪ, ਮਿੱਟੀ ਡ੍ਰੈਂਚਿੰਗ ਜਾਂ ਬ੍ਰੌਡਕਾਸਟਿੰਗ ਰਾਹੀਂ ਪਾਓ। ਪੱਤਿਆਂ ਦੀ ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਨਹੀਂ।
• **ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਮਾਂ:** ਬਿਜਾਈ, ਲਾਉਣ ਜਾਂ ਮੁੜ-ਲਾਉਣ ਸਮੇਂ, ਜਾਂ ਬਿਜਾਈ, ਲਾਉਣ ਜਾਂ ਮੁੜ-ਲਾਉਣ ਦੇ ਪਹਿਲੇ 30 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ।
• **ਅਨੁਕੂਲਤਾ:** ਜੈਵਿਕ ਖਾਦਾਂ ਅਤੇ ਬਹੁਤੇ ਪੌਦਾ-ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਨਾਲ ਵਰਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਤੇਜ਼ ਰਸਾਇਣਕ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ, ਜੀਵਾਣੂਨਾਸ਼ਕਾਂ ਜਾਂ ਉੱਲੀਨਾਸ਼ਕਾਂ ਨਾਲ ਸਿੱਧਾ ਮਿਲਾਉਣ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਜੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਰਸਾਇਣ ਪਾਏ ਗਏ ਹੋਣ ਤਾਂ 7 ਤੋਂ 10 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਵਕਫ਼ਾ ਰੱਖੋ। ਢੁਕਵੀਂ ਨਮੀ ਵਾਲੀ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਤੇ ਮਿੱਟੀ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ।
• **ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ (PPE):** ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ (ਦਸਤਾਨੇ, ਮਾਸਕ, ਸੁਰੱਖਿਆ ਚਸ਼ਮਾ, ਬੂਟ ਆਦਿ) ਜ਼ਰੂਰ ਪਹਿਨੋ।

ਵਰਤੇ ਗਏ ਕੰਟੇਨਰ ਦੀ ਨਿਪਟਾਰਾ ਵਿਧੀ
1.ਵਰਤੇ ਗਏ ਪੈਕੇਜ/ਕੰਟੇਨਰ ਨੂੰ ਕੱਟ ਕੇ ਜਾਂ ਕੁਚਲ ਕੇ ਆਬਾਦੀ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਦੱਬ ਦਿਓ।
2.ਵਰਤੇ ਗਏ ਪੈਕੇਜ/ਕੰਟੇਨਰ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਇਸਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਨਾ ਛੱਡੋ।
3.ਪੈਕੇਜ, ਬਚੀ ਹੋਈ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਧੋਣ ਨਾਲ ਬਣੇ ਅਵਸ਼ੇਸ਼ਾਂ ਦਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰੋ ਤਾਂ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਣ।

ਉਤਪਾਦ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ
ਏਕੋਸੈਂਟਰਾ ਡਿਫੈਂਸ ਸਿਰਫ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਲੇਬਲ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਇਸ ਦੇ ਅਸਲੀ, ਕੱਸ ਕੇ ਬੰਦ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਠੰਢੀ, ਸੁੱਕੀ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਥਾਂ 'ਤੇ, ਸਿੱਧੀ ਧੁੱਪ ਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। ਬੱਚਿਆਂ, ਪਾਲਤੂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਅਤੇ ਅਣਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। ਭੋਜਨ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸ੍ਰੋਤਾਂ ਦੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਸੰਭਾਲਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਾਬਣ ਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ। ਅਚਾਨਕ ਸੰਪਰਕ ਜਾਂ ਨਿਗਲਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰੀ ਇਲਾਜ ਕਰਵਾਓ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸ੍ਰੋਤ ਵਿੱਚ ਨਾ ਬਹਾਓ।
ਕੰਪਨੀ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਸਮੇਂ ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਸਥਿਰਤਾ ਤੱਕ ਸੀਮਿਤ ਹੈ। ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ, ਨਮੀ, ਫਸਲ ਪ੍ਰਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਕਾਬੂ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਵਾਤਾਵਰਣੀ ਕਾਰਕਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਬਦਲ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਅਨੁਕੂਲਤਾ ਲਈ ਹਮੇਸ਼ਾ ਜਾਰ ਟੈਸਟ ਕਰੋ ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਛੋਟੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਅਜ਼ਮਾਇਸ਼ ਕਰੋ। ਗਲਤ ਵਰਤੋਂ, ਅਣਉਚਿਤ ਪ੍ਰਯੋਗ, ਬੇਮੇਲ ਟੈਂਕ ਮਿਸ਼ਰਣ ਜਾਂ ਕਾਬੂ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਬਾਹਰੀ ਸਥਿਤੀਆਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਲਈ ਕੋਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਸਵੀਕਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ।

ਬੇਦਾਅਵਾ
ਏਕੋਸੈਂਟਰਾ ਡਿਫੈਂਸ ਵਿੱਚ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸੁਖਮ-ਜੀਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਕੋਈ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ, ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈ ਜਾਂ ਉੱਲੀਨਾਸ਼ਕ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਹ ਪੌਦੇ ਰਾਹੀਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ — ਇੰਡਿਊਸਡ ਸਿਸਟੈਮਿਕ ਰੈਜ਼ਿਸਟੈਂਸ ਰਾਹੀਂ ਫਸਲ ਦੀ ਆਪਣੀ ਪ੍ਰਤੀਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸ਼ਕਤੀ-ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮਾਂ ਨੂੰ ਸਹਾਰਾ ਦੇ ਕੇ — ਨਾ ਕਿ ਕਿਸੇ ਕੀੜੇ 'ਤੇ ਸਿੱਧਾ ਕੰਮ ਕਰਕੇ। ਇਸ ਨੂੰ ਮੌਜੂਦਾ ਫਸਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਥਾਵਾਂ ਦਾ ਪੂਰਕ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਨਾ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਲੈਣ ਲਈ। ਰਵਾਇਤੀ ਫਸਲ ਪ੍ਰਥਾਵਾਂ ਨਾਲ ਵਰਤਣ 'ਤੇ ਇਹ ਫਸਲ ਦੀ ਸਹਿਣਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ, ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਖੇਤੀ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਨਤੀਜਿਆਂ ਲਈ ਸਾਰੀਆਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

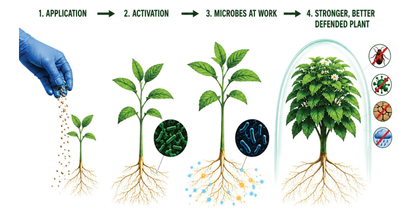
Punjabi

ઇકોસેન્ટ્રા ડિફેન્સ
ઇન્ડ્યુસ્ડ રેઝિસ્ટન્સ

પાવર્ડ બાય લુનિવેક્સોર

ઇકોસેન્ટ્રા ડિફેન્સ એ નવી પેઢીનું ઉત્પાદન છે, જે એગ્રોસ્ટારના લુનિવેક્સર પ્લેટફોર્મ હેઠળ અદ્યતન સૂક્ષ્મજીવ ઉત્પાદનમાંથી વિકસાવવામાં આવ્યું છે. તે પાકને અંદરથી મજબૂત બનાવે છે, જેથી છોડ વધુ કાર્યક્ષમ રીતે વધે છે અને પોતાનું વધુ અસરકારક રીતે રક્ષણ કરે છે. એગ્રોસ્ટારની જીનિયસ માઇક્રોબાયોમ સિલેક્શન ટેક્નોલોજી દ્વારા પસંદ કરાયેલા આ ખાસ પસંદગીના લાભદાયી સૂક્ષ્મજીવો સમગ્ર ઋતુ દરમિયાન પાક સાથે જૈવિક રીતે સક્રિય રહે છે. તેમની પ્રવૃત્તિ ઇન્ડ્યુસ્ડ સિસ્ટેમિક રેઝિસ્ટન્સ (ISR) — જીવાત અને રોગો સામે છોડનો કુદરતી, સંપૂર્ણ-છોડ સંરક્ષણ પ્રતિભાવ — દ્વારા છોડની પોતાની રોગપ્રતિકારક શક્તિને સક્રિય કરે છે, અને સાથે જ છોડના પોષણ તથા સ્થિર, વધુ જોમદાર વૃદ્ધિમાં સહાય કરે છે. આ સક્રિયકરણ છોડના સમગ્ર સંરક્ષણને મજબૂત કરે છે, જેથી જ્યારે કોઈ જીવાત કે રોગ હુમલો કરે, ત્યારે પાક ઝડપથી અને વધુ પ્રબળતાથી પ્રતિભાવ આપવા તૈયાર રહે છે. તેમની સતત એન્ઝાઇમેટિક અને ચયાપચય પ્રવૃત્તિ છોડના કુદરતી શક્તિ-નિર્માણ પ્રતિભાવો (ઇન્ડ્યુસ્ડ રેઝિસ્ટન્સ) ને વધુ આધાર આપે છે અને પાકને જૈવિક તથા અજૈવિક બંને પડકારો સહન કરવામાં મદદ કરે છે. ભારે રસાયણો પર આધાર રાખવાને બદલે પાકની શક્તિ અંદરથી વિકસાવીને, ઇકોસેન્ટ્રા ડિફેન્સ વધુ સારી રોગપ્રતિકારકતા, સહનશીલતા અને ઉપજ ક્ષમતામાં સહાય કરે છે — સમગ્ર ઋતુના વિશ્વાસ અને લાંબા ગાળાની ખેતી સમૃદ્ધિ માટે એક ટકાઉ, પર્યાવરણ-અનુકૂળ પાયો.

ઇકોસેન્ટ્રા ડિફેન્સ કેવી રીતે કામ કરે છે
લુનિવેક્સર પ્લેટફોર્મ દ્વારા સંચાલિત ઇકોસેન્ટ્રા ડિફેન્સ પાકની શક્તિ અંદરથી વિકસાવે છે અને તે શક્તિને કુદરતી સંરક્ષણ તરીકે વ્યક્ત થવા દે છે.
• **સમગ્ર ઋતુ સક્રિય:** ખાસ પસંદગીના લાભદાયી સૂક્ષ્મજીવો પાક સાથે જૈવિક રીતે સક્રિય રહે છે અને સ્થાપનાથી આગળ છોડને આધાર આપે છે.
• **ઇન્ડ્યુસ્ડ સિસ્ટેમિક રેઝિસ્ટન્સ (ISR):** તેમની પ્રવૃત્તિ છોડની પોતાની રોગપ્રતિકારક શક્તિને સક્રિય કરે છે અને જીવાત તથા રોગો સામે કુદરતી, સંપૂર્ણ-છોડ સંરક્ષણ પ્રતિભાવ બનાવે છે.
• **વધુ મજબૂત સમગ્ર સંરક્ષણ:** આ સક્રિયકરણ છોડના સમગ્ર સંરક્ષણને મજબૂત કરે છે, જેથી જીવાત કે રોગના હુમલા પર પાક ઝડપથી અને વધુ પ્રબળતાથી પ્રતિભાવ આપવા તૈયાર રહે છે.
• **શક્તિ-નિર્માણ પ્રવૃત્તિ:** સતત એન્ઝાઇમેટિક અને ચયાપચય પ્રવૃત્તિ છોડના કુદરતી શક્તિ-નિર્માણ પ્રતિભાવો (ઇન્ડ્યુસ્ડ રેઝિસ્ટન્સ) ને આધાર આપે છે અને સ્થિર, વધુ જોમદાર વૃદ્ધિમાં મદદ કરે છે.
• **જૈવિક અને અજૈવિક સહનશીલતા:** પાકને જૈવિક પડકારો (જીવાત અને રોગો) તથા અજૈવિક પડકારો (ગરમી, દુષ્કાળ અને ભારે વરસાદ) બંને સહન કરવામાં મદદ કરે છે.



ઇકોસેન્ટ્રા ડિફેન્સના મુખ્ય ફાયદા
• જીવાત અને રોગો સામે સંપૂર્ણ-છોડ, વ્યાપક-સ્પેક્ટ્રમ કુદરતી સંરક્ષણ માટે ઇન્ડ્યુસ્ડ સિસ્ટેમિક રેઝિસ્ટન્સ (ISR) દ્વારા છોડની પોતાની રોગપ્રતિકારક શક્તિને સક્રિય કરે છે.
• છોડના સમગ્ર સંરક્ષણને મજબૂત કરે છે જેથી જીવાત કે રોગના હુમલા પર પાક ઝડપથી અને વધુ પ્રબળતાથી પ્રતિભાવ આપવા તૈયાર રહે.
• સતત એન્ઝાઇમેટિક અને ચયાપચય પ્રવૃત્તિ દ્વારા છોડના કુદરતી શક્તિ-નિર્માણ પ્રતિભાવો (ઇન્ડ્યુસ્ડ રેઝિસ્ટન્સ) ને આધાર આપે છે.
• છોડના પોષણ તથા સ્થિર, વધુ જોમદાર વૃદ્ધિમાં સહાય કરે છે.
• ગરમી, દુષ્કાળ અને ભારે વરસાદ સહિત જૈવિક તથા અજૈવિક બંને તાણ સહન કરવામાં પાકને મદદ કરે છે.
• સાતત્યપૂર્ણ, ટકાઉ પાક સંરક્ષણમાં સહાય કરતાં ભારે રાસાયણિક ઇનપુટ પરની નિર્ભરતા ઘટાડે છે.

ઉપયોગ અંગે માર્ગદર્શિકા
• **માત્રા:** 250 ગ્રામ પ્રતિ એકર.
• **પદ્ધતિ:** ડ્રિપ, માટી ડ્રેન્ચિંગ અથવા બ્રોડકાસ્ટિંગ દ્વારા આપો. પર્ણ છંટકાવ માટે ભલામણ કરાતી નથી.
• **ઉપયોગનો સમય:** વાવણી, રોપણી અથવા પુનર્રોપણ સમયે, અથવા વાવણી, રોપણી અથવા પુનર્રોપણના પ્રથમ 30 દિવસમાં.
• **સુસંગતતા:** સેન્દ્રિય ખાતરો અને મોટાભાગના છોડ-સુરક્ષિત ઇનપુટ સાથે વાપરી શકાય છે. તીવ્ર રાસાયણિક જંતુનાશકો, બેક્ટેરિયાનાશકો કે ફૂગનાશકો સાથે સીધું મિશ્રણ ટાળો. તાજેતરમાં ભારે રસાયણો આપ્યાં હોય તો 7 થી 10 દિવસનું અંતર રાખો. પૂરતી ભેજવાળી માટીમાં શ્રેષ્ઠ કામ કરે છે. બધા પાક અને માટીના પ્રકારો માટે સલામત.
• **વ્યક્તિગત સુરક્ષા સાધનો (PPE):** ઉપયોગ દરમિયાન સંપૂર્ણ સુરક્ષાત્મક વસ્ત્રો (હાથમોજાં, માસ્ક, સુરક્ષા ચશ્માં, બૂટ વગેરે) અવશ્ય પહેરો.

વપરાયેલા કન્ટેનરનો નિકાલ
1.વપરાયેલ પેકેજ/કન્ટેનરને કાપી અથવા કચડીને રહેણાંક વિસ્તારથી દૂર જમીનમાં દાટી દો.
2.વપરાયેલ પેકેજ/કન્ટેનરને ફરીથી ઉપયોગમાં ન લેવાય તે માટે ખુલ્લી જગ્યાએ ન છોડો.
3.પેકેજ, બચેલી સામગ્રી અને ધોવાના પાણીનો સુરક્ષિત રીતે નિકાલ કરો જેથી પર્યાવરણ અથવા પાણીના સ્ત્રોતો પ્રદૂષિત ન થાય.

ઉત્પાદન ઉપયોગ અને જવાબદારી
ઇકોસેન્ટ્રા ડિફેન્સ ફક્ત કૃષિ ઉપયોગ માટે છે અને તેને લેબલ સૂચનાઓ અનુસાર જ વાપરવું જોઈએ. તેને તેના મૂળ, ચુસ્ત બંધ ડબ્બામાં ઠંડી, સૂકી અને હવાની અવરજવરવાળી જગ્યાએ, સીધા સૂર્યપ્રકાશ અને અતિશય તાપમાનથી દૂર રાખો. બાળકો, પાળતુ પ્રાણીઓ અને અનધિકૃત વ્યક્તિઓની પહોંચથી દૂર રાખો. ખોરાક કે પાણીના સ્રોતોના દૂષણથી બચો. હાથ ધર્યા પછી સાબુ અને પાણીથી સારી રીતે ધોઈ લો. આકસ્મિક સંપર્ક કે ગળી જવાના કિસ્સામાં તરત જ તબીબી સારવાર લો. કોઈપણ સ્વચ્છ પાણીના સ્રોતમાં વહાવવું નહીં.
કંપનીની જવાબદારી પુરવઠાના સમયે ઉત્પાદનની ગુણવત્તા અને સ્થિરતા સુધી મર્યાદિત છે. કામગીરી માટીની સ્થિતિ, ભેજ, પાક પદ્ધતિઓ અને કંપનીના નિયંત્રણ બહારના પર્યાવરણીય પરિબળોના આધારે બદલાઈ શકે છે. અન્ય ઉત્પાદનો સાથે મિશ્રણ કરતી વખતે સુસંગતતા માટે હંમેશા જાર ટેસ્ટ કરો અને મોટા પાયે ઉપયોગ પહેલાં નાના વિસ્તારમાં અજમાયશ કરો. ખોટા ઉપયોગ, અયોગ્ય પ્રયોગ, અસંગત ટાંકી મિશ્રણ કે નિયંત્રણ બહારની બાહ્ય પરિસ્થિતિઓથી ઉદ્ભવતા પરિણામો માટે કોઈ જવાબદારી સ્વીકારવામાં આવતી નથી.

અસ્વીકરણ
ઇકોસેન્ટ્રા ડિફેન્સમાં કુદરતી રીતે મળી આવતા લાભદાયી સૂક્ષ્મજીવો હોય છે અને તે કોઈ જંતુનાશક, કીટનાશક કે ફૂગનાશક નથી. તે છોડ દ્વારા કામ કરે છે — ઇન્ડ્યુસ્ડ સિસ્ટેમિક રેઝિસ્ટન્સ દ્વારા પાકના પોતાના રોગપ્રતિકારક પ્રતિભાવને સક્રિય કરીને અને તેના કુદરતી શક્તિ-નિર્માણ પ્રતિભાવોને આધાર આપીને — નહીં કે કોઈ જીવાત પર સીધું કામ કરીને. તેને હાલની પાક સંરક્ષણ પદ્ધતિઓના પૂરક તરીકે બનાવવામાં આવ્યું છે, તેમની જગ્યા લેવા માટે નહીં. પરંપરાગત પાક પદ્ધતિઓ સાથે વાપરતાં તે પાકની સહનશીલતાને મજબૂત કરે છે અને ટકાઉ, લાંબા ગાળાની ખેતીમાં સહાય કરે છે. શ્રેષ્ઠ પરિણામો માટે તમામ ભલામણ કરેલી માર્ગદર્શિકા અને ઉપયોગ સૂચનાઓનું પાલન કરો.

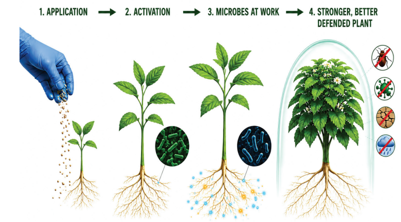
Gujarati

ইকোসেন্ট্রা ডিফেন্স
ইনডিউসড রেজিস্ট্যান্স

পাওয়ার্ড বাই লুনিভ্যাক্সর

ইকোসেন্ট্রা ডিফেন্স হল একটি নতুন প্রজন্মের পণ্য, যা অ্যাগ্রোস্টারের লুনিভ্যাক্সর প্ল্যাটফর্মের অধীনে উন্নত অণুজীব পণ্য থেকে তৈরি করা হয়েছে। এটি ফসলকে ভেতর থেকে শক্তিশালী করে, ফলে গাছ আরও কার্যকরভাবে বেড়ে ওঠে এবং নিজেকে আরও কার্যকরভাবে রক্ষা করে। অ্যাগ্রোস্টারের জিনিয়াস মাইক্রোবায়োম সিলেকশন টেকনোলজির মাধ্যমে নির্বাচিত এই বিশেষভাবে বাছাই করা উপকারী অণুজীবগুলি সারা মৌসুম জুড়ে ফসলের সাথে জৈবিকভাবে সক্রিয় থাকে। এদের কার্যকলাপ ইনডিউসড সিস্টেমিক রেজিস্ট্যান্স (ISR) — পোকা ও রোগের বিরুদ্ধে গাছের প্রাকৃতিক, সম্পূর্ণ-গাছ প্রতিরক্ষা প্রতিক্রিয়া — এর মাধ্যমে গাছের নিজস্ব রোগ প্রতিরোধ ব্যবস্থাকে সক্রিয় করে, এবং একই সাথে গাছের পুষ্টি ও স্থিতিশীল, আরও সবল বৃদ্ধিতে সহায়তা করে। এই সক্রিয়করণ গাছের সামগ্রিক প্রতিরক্ষাকে শক্তিশালী করে, ফলে যখন কোনো পোকা বা রোগ আক্রমণ করে, তখন ফসল দ্রুত ও আরও জোরালোভাবে সাড়া দিতে প্রস্তুত থাকে। এদের ক্রমাগত এনজাইম ও বিপাকীয় কার্যকলাপ গাছের প্রাকৃতিক শক্তি-নির্মাণ প্রতিক্রিয়াগুলিকে (ইনডিউসড রেজিস্ট্যান্স) আরও সহায়তা করে এবং ফসলকে জৈবিক ও অজৈবিক উভয় চ্যালেঞ্জ সহ্য করতে সাহায্য করে। ভারী রাসায়নিকের উপর নির্ভর করার পরিবর্তে ফসলের শক্তি ভেতর থেকে গড়ে তুলে, ইকোসেন্ট্রা ডিফেন্স উন্নত রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা, সহনশীলতা ও ফলন সম্ভাবনায় সহায়তা করে — সারা মৌসুমের আস্থা ও দীর্ঘমেয়াদী কৃষি সমৃদ্ধির জন্য একটি টেকসই, পরিবেশ-বান্ধব ভিত্তি।

ইকোসেন্ট্রা ডিফেন্স কীভাবে কাজ করে
লুনিভ্যাক্সর প্ল্যাটফর্ম দ্বারা চালিত ইকোসেন্ট্রা ডিফেন্স ফসলের শক্তি ভেতর থেকে গড়ে তোলে এবং সেই শক্তিকে প্রাকৃতিক প্রতিরক্ষা হিসেবে প্রকাশ পেতে দেয়।
• **সারা মৌসুম সক্রিয়:** বিশেষভাবে বাছাই করা উপকারী অণুজীবগুলি ফসলের সাথে জৈবিকভাবে সক্রিয় থাকে এবং প্রতিষ্ঠার পর থেকে গাছকে সহায়তা করে।
• **ইনডিউসড সিস্টেমিক রেজিস্ট্যান্স (ISR):** এদের কার্যকলাপ গাছের নিজস্ব রোগ প্রতিরোধ ব্যবস্থাকে সক্রিয় করে এবং পোকা ও রোগের বিরুদ্ধে প্রাকৃতিক, সম্পূর্ণ-গাছ প্রতিরক্ষা প্রতিক্রিয়া গড়ে তোলে।
• **আরও শক্তিশালী সামগ্রিক প্রতিরক্ষা:** এই সক্রিয়করণ গাছের সামগ্রিক প্রতিরক্ষাকে শক্তিশালী করে, ফলে পোকা বা রোগের আক্রমণে ফসল দ্রুত ও আরও জোরালোভাবে সাড়া দিতে প্রস্তুত থাকে।
• **শক্তি-নির্মাণ কার্যকলাপ:** ক্রমাগত এনজাইম ও বিপাকীয় কার্যকলাপ গাছের প্রাকৃতিক শক্তি-নির্মাণ প্রতিক্রিয়াগুলিকে (ইনডিউসড রেজিস্ট্যান্স) সহায়তা করে এবং স্থিতিশীল, আরও সবল বৃদ্ধিতে সাহায্য করে।
• **জৈবিক ও অজৈবিক সহনশীলতা:** ফসলকে জৈবিক চ্যালেঞ্জ (পোকা ও রোগ) এবং অজৈবিক চ্যালেঞ্জ (তাপ, খরা ও ভারী বৃষ্টি) উভয়ই সহ্য করতে সাহায্য করে।



ইকোসেন্ট্রা ডিফেন্সের মূল সুবিধা
• পোকা ও রোগের বিরুদ্ধে সম্পূর্ণ-গাছ, বিস্তৃত-স্পেকট্রাম প্রাকৃতিক প্রতিরক্ষার জন্য ইনডিউসড সিস্টেমিক রেজিস্ট্যান্স (ISR) এর মাধ্যমে গাছের নিজস্ব রোগ প্রতিরোধ ব্যবস্থাকে সক্রিয় করে।
• গাছের সামগ্রিক প্রতিরক্ষাকে শক্তিশালী করে যাতে পোকা বা রোগের আক্রমণে ফসল দ্রুত ও আরও জোরালোভাবে সাড়া দিতে প্রস্তুত থাকে।
• ক্রমাগত এনজাইম ও বিপাকীয় কার্যকলাপের মাধ্যমে গাছের প্রাকৃতিক শক্তি-নির্মাণ প্রতিক্রিয়াগুলিকে (ইনডিউসড রেজিস্ট্যান্স) সহায়তা করে।
• গাছের পুষ্টি ও স্থিতিশীল, আরও সবল বৃদ্ধিতে সহায়তা করে।
• তাপ, খরা ও ভারী বৃষ্টি সহ জৈবিক ও অজৈবিক উভয় চাপ সহ্য করতে ফসলকে সাহায্য করে।
• ধারাবাহিক, টেকসই ফসল সুরক্ষায় সহায়তা করার পাশাপাশি ভারী রাসায়নিক ইনপুটের উপর নির্ভরতা হ্রাস করে।

প্রয়োগ সংক্রান্ত নির্দেশিকা
• **মাত্রা:** প্রতি একরে 250 গ্রাম।
• **পদ্ধতি:** ড্রিপ, মাটি ড্রেঞ্চিং বা ব্রডকাস্টিংয়ের মাধ্যমে প্রয়োগ করুন। পাতায় স্প্রে করার জন্য সুপারিশ করা হয় না।
• **প্রয়োগের সময়:** বপন, রোপণ বা পুনঃরোপণের সময়, অথবা বপন, রোপণ বা পুনঃরোপণের প্রথম 30 দিনের মধ্যে।
• **সামঞ্জস্যতা:** জৈব সার এবং বেশিরভাগ গাছ-নিরাপদ ইনপুটের সাথে ব্যবহার করা যায়। শক্তিশালী রাসায়নিক কীটনাশক, ব্যাকটেরিয়ানাশক বা ছত্রাকনাশকের সাথে সরাসরি মেশানো এড়িয়ে চলুন। সম্প্রতি ভারী রাসায়নিক প্রয়োগ করা হলে 7 থেকে 10 দিনের ব্যবধান রাখুন। পর্যাপ্ত আর্দ্রতাযুক্ত মাটিতে সবচেয়ে ভালো কাজ করে। সমস্ত ফসল ও মাটির ধরনের জন্য নিরাপদ।
• **ব্যক্তিগত সুরক্ষা সরঞ্জাম (PPE):** ব্যবহারের সময় সম্পূর্ণ সুরক্ষা পোশাক (হাতমোজা, মাস্ক, সুরক্ষা চশমা, বুট ইত্যাদি) অবশ্যই পরিধান করুন।

ব্যবহৃত পাত্রের নিষ্পত্তি
1.ব্যবহৃত প্যাকেজ/পাত্র কেটে বা চূর্ণ করে বসতিপূর্ণ এলাকা থেকে দূরে মাটির নিচে পুঁতে ফেলুন।
2.ব্যবহৃত প্যাকেজ/পাত্র পুনরায় ব্যবহার রোধ করার জন্য খোলা স্থানে ফেলে রাখবেন না।
3.প্যাকেজ, অবশিষ্ট উপাদান এবং ধোয়ার ফলে সৃষ্ট বর্জ্য নিরাপদভাবে নিষ্পত্তি করুন, যাতে পরিবেশ বা পানির উৎস দূষিত না হয়।

পণ্য ব্যবহার ও দায়বদ্ধতা
ইকোসেন্ট্রা ডিফেন্স শুধুমাত্র কৃষি ব্যবহারের জন্য এবং এটি লেবেলের নির্দেশ অনুযায়ীই প্রয়োগ করা উচিত। এটি তার মূল, শক্তভাবে বন্ধ পাত্রে ঠান্ডা, শুষ্ক ও বাতাস চলাচলকারী স্থানে, সরাসরি সূর্যালোক ও চরম তাপমাত্রা থেকে দূরে সংরক্ষণ করুন। শিশু, পোষা প্রাণী ও অননুমোদিত ব্যক্তির নাগালের বাইরে রাখুন। খাদ্য বা জলের উৎস দূষণ এড়িয়ে চলুন। ব্যবহারের পর সাবান ও জল দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে নিন। দুর্ঘটনাক্রমে সংস্পর্শ বা গিলে ফেললে অবিলম্বে চিকিৎসা নিন। কোনো বিশুদ্ধ জলের উৎসে ফেলবেন না।
কোম্পানির দায়বদ্ধতা সরবরাহের সময় পণ্যের গুণমান ও সামঞ্জস্যতার মধ্যে সীমাবদ্ধ। কার্যকারিতা মাটির অবস্থা, আর্দ্রতা, ফসল পদ্ধতি ও কোম্পানির নিয়ন্ত্রণের বাইরের পরিবেশগত কারণের উপর নির্ভর করে ভিন্ন হতে পারে। অন্যান্য পণ্যের সাথে মেশানোর সময় সামঞ্জস্যতার জন্য সর্বদা জার পরীক্ষা করুন এবং বড় পরিসরে ব্যবহারের আগে ছোট এলাকায় পরীক্ষা করুন। ভুল ব্যবহার, অনুপযুক্ত প্রয়োগ, বেমানান ট্যাঙ্ক মিশ্রণ বা নিয়ন্ত্রণের বাইরের বাহ্যিক পরিস্থিতি থেকে উদ্ভূত ফলাফলের জন্য কোনো দায়বদ্ধতা গ্রহণ করা হয় না।

দাবিত্যাগ
ইকোসেন্ট্রা ডিফেন্সে প্রাকৃতিকভাবে বিদ্যমান উপকারী অণুজীব রয়েছে এবং এটি কোনো কীটনাশক, পোকানাশক বা ছত্রাকনাশক নয়। এটি গাছের মাধ্যমে কাজ করে — ইনডিউসড সিস্টেমিক রেজিস্ট্যান্সের মাধ্যমে ফসলের নিজস্ব রোগ প্রতিরোধ প্রতিক্রিয়াকে সক্রিয় করে এবং তার প্রাকৃতিক শক্তি-নির্মাণ প্রতিক্রিয়াগুলিকে সহায়তা করে — কোনো পোকার উপর সরাসরি কাজ করে নয়। এটি বিদ্যমান ফসল সুরক্ষা পদ্ধতির পরিপূরক হিসেবে তৈরি করা হয়েছে, সেগুলির বিকল্প হিসেবে নয়। প্রচলিত ফসল পদ্ধতির সাথে ব্যবহার করলে এটি ফসলের সহনশীলতাকে শক্তিশালী করে এবং টেকসই, দীর্ঘমেয়াদী কৃষিতে সহায়তা করে। সর্বোত্তম ফলাফলের জন্য সমস্ত সুপারিশকৃত নির্দেশিকা ও ব্যবহার নির্দেশ অনুসরণ করুন।

Bengali

AgroStar®

ECOSENTRA DEFENSE

Induced Resistance

powered by Lunivaxor

BIORATIONAL

SUSTAINABLE

GENIUS MICROBIOME

IPM FRIENDLY

Biological

Manufactured & Marketed By:
ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED
Regd. Office Nos 001 and 002, Ground Floor, Wing A, and Nos 003 and 004, Ground Floor Wing B of Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune, Maharashtra- 411014

Unit Code	Factory Address	Mfg. Lic. No.
AGA	Works I: Industrial Shed No. 03, Survey No. 874/8, NH 08, At Adas, Ta & Dist. Anand - 388001, Gujarat.	FFW250000710
AGP	Works II: NA 59/2/PEKI 1/BB/2, Village: Vaseti, Baska-Ramesara Road, Taluka: Halol, District: Panchmahal-389350, Gujarat.	FFW250000701

Check first 3 letters of Batch Number for Plant & Manufacturing license Number, where it is manufactured.

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan | Scan to download the AgroStar app | For customer feedback contact us: info@agrostar.in 9503095030 or customer service team at the above address

Warranty: Since the use of the product is beyond our control we cannot assume any responsibility other than for the uniform quality of the product.

For Agricultural use only.
केवल कृषि उपयोग के लिए।

Promoting

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

2 ZERO HUNGER | 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION | 13 CLIMATE ACTION | 15 LIFE ON LAND

ଇକୋସେଣ୍ଟ୍ରା ଡିଫେନ୍ସ

ଇଣ୍ଡ୍ୟୁସଡ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ

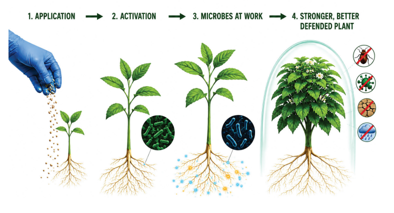
ପାୱାର୍ ବାଇ ଲୁନିଭାକ୍ସର

ଇକୋସେଣ୍ଟ୍ରା ଡିଫେନ୍ସ ହେଉଛି ଏକ ନୂତନ ପିଢ଼ିର ଉତ୍ପାଦ, ଯାହା ଆଗ୍ରୋଷ୍ଟାରର ଲୁନିଭାକ୍ସର ପ୍ଲାଟଫର୍ମ ଅଧୀନରେ ଉନ୍ନତ ଅଣୁଜୀବ ଉତ୍ପାଦରୁ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି। ଏହା ଫସଲକୁ ଭିତରୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରେ, ଫଳରେ ଉଦ୍ଭିଦ ଅଧିକ ଦକ୍ଷତାର ସହ ବଢ଼େ ଏବଂ ନିଜକୁ ଅଧିକ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଭାବରେ ରକ୍ଷା କରେ। ଆଗ୍ରୋଷ୍ଟାରର ଜିନିୟସ୍ ମାଇକ୍ରୋବାୟୋମ୍ ସିଲେକ୍ସନ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ମାଧ୍ୟମରେ ବଛା ଏହି ବିଶେଷ ଭାବରେ ମନୋନୀତ ଉପକାରୀ ଅଣୁଜୀବଗୁଡ଼ିକ ସମଗ୍ର ଋତୁ ମଧ୍ୟରେ ଫସଲ ସହିତ ଜୈବିକ ଭାବରେ ସକ୍ରିୟ ରୁହନ୍ତି। ସେମାନଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଇଣ୍ଡ୍ୟୁସଡ୍ ସିଷ୍ଟେମିକ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ (ISR) — କୀଟ ଓ ରୋଗ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଉଦ୍ଭିଦର ପ୍ରାକୃତିକ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ-ଉଦ୍ଭିଦ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା — ମାଧ୍ୟମରେ ଉଦ୍ଭିଦର ନିଜସ୍ୱ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ପ୍ରଣାଳୀକୁ ସକ୍ରିୟ କରେ, ଏବଂ ସେହି ସହିତ ଉଦ୍ଭିଦର ପୋଷଣ ଓ ସ୍ଥିର, ଅଧିକ ସୁସ୍ଥ ବୃଦ୍ଧିରେ ସହାୟତା କରେ। ଏହି ସକ୍ରିୟକରଣ ଉଦ୍ଭିଦର ସାମଗ୍ରିକ ପ୍ରତିରକ୍ଷାକୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରେ, ଫଳରେ ଯେତେବେଳେ କୌଣସି କୀଟ କିମ୍ବା ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ କରେ, ସେତେବେଳେ ଫସଲ ଶୀଘ୍ର ଓ ଅଧିକ ଦୃଢ଼ ଭାବରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦେବାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଥାଏ। ସେମାନଙ୍କ କ୍ରମାଗତ ଏନଜାଇମ୍ ଓ ପରିପାକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଉଦ୍ଭିଦର ପ୍ରାକୃତିକ ଶକ୍ତି-ନିର୍ମାଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକୁ (ଇଣ୍ଡ୍ୟୁସଡ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ) ଆଉ ସହାୟତା କରେ ଏବଂ ଫସଲକୁ ଜୈବିକ ଓ ଅଜୈବିକ ଉଭୟ ଆହ୍ୱାନ ସହିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ। ଭାରୀ ରାସାୟନିକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିବା ପରିବର୍ତ୍ତେ ଫସଲର ଶକ୍ତିକୁ ଭିତରୁ ବିକଶିତ କରି, ଇକୋସେଣ୍ଟ୍ରା ଡିଫେନ୍ସ ଉନ୍ନତ ପ୍ରତିରୋଧ ଶକ୍ତି, ସହନଶୀଳତା ଓ ଅମଳ ସାମର୍ଥ୍ୟରେ ସହାୟତା କରେ — ସମଗ୍ର ଋତୁର ଭରସା ଓ ଦୀର୍ଘକାଳୀନ କୃଷି ସମୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଏକ ସ୍ଥାୟୀ, ପରିବେଶ-ଅନୁକୂଳ ଆଧାର।

ଇକୋସେଣ୍ଟ୍ରା ଡିଫେନ୍ସ କିପରି କାମ କରେ

ଲୁନିଭାକ୍ସର ପ୍ଲାଟଫର୍ମ ଦ୍ୱାରା ଚାଳିତ ଇକୋସେଣ୍ଟ୍ରା ଡିଫେନ୍ସ ଫସଲର ଶକ୍ତିକୁ ଭିତରୁ ବିକଶିତ କରେ ଏବଂ ସେହି ଶକ୍ତିକୁ ପ୍ରାକୃତିକ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ରୂପେ ପ୍ରକାଶ ପାଇବାକୁ ଦିଏ।

- ସମଗ୍ର ଋତୁ ସକ୍ରିୟ: ବିଶେଷ ଭାବରେ ମନୋନୀତ ଉପକାରୀ ଅଣୁଜୀବଗୁଡ଼ିକ ଫସଲ ସହିତ ଜୈବିକ ଭାବରେ ସକ୍ରିୟ ରୁହନ୍ତି ଏବଂ ସ୍ଥାପନାଠାରୁ ଆଗକୁ ଉଦ୍ଭିଦକୁ ସହାୟତା କରନ୍ତି।
- ଇଣ୍ଡ୍ୟୁସଡ୍ ସିଷ୍ଟେମିକ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ (ISR): ସେମାନଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଉଦ୍ଭିଦର ନିଜସ୍ୱ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ପ୍ରଣାଳୀକୁ ସକ୍ରିୟ କରେ ଏବଂ କୀଟ ଓ ରୋଗ ବିରୁଦ୍ଧରେ ପ୍ରାକୃତିକ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ-ଉଦ୍ଭିଦ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଗଠନ କରେ।
- ଅଧିକ ଦୃଢ଼ ସାମଗ୍ରିକ ପ୍ରତିରକ୍ଷା: ଏହି ସକ୍ରିୟକରଣ ଉଦ୍ଭିଦର ସାମଗ୍ରିକ ପ୍ରତିରକ୍ଷାକୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରେ, ଫଳରେ କୀଟ କିମ୍ବା ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ ସମୟରେ ଫସଲ ଶୀଘ୍ର ଓ ଅଧିକ ଦୃଢ଼ ଭାବରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦେବାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଥାଏ।
- ଶକ୍ତି-ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ: କ୍ରମାଗତ ଏନଜାଇମ୍ ଓ ପରିପାକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଉଦ୍ଭିଦର ପ୍ରାକୃତିକ ଶକ୍ତି-ନିର୍ମାଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକୁ (ଇଣ୍ଡ୍ୟୁସଡ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ) ସହାୟତା କରେ ଏବଂ ସ୍ଥିର, ଅଧିକ ସୁସ୍ଥ ବୃଦ୍ଧିରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ।
- ଜୈବିକ ଓ ଅଜୈବିକ ସହନଶୀଳତା: ଫସଲକୁ ଜୈବିକ ଆହ୍ୱାନ (କୀଟ ଓ ରୋଗ) ଏବଂ ଅଜୈବିକ ଆହ୍ୱାନ (ଉତ୍ତାପ, ମରୁଡ଼ି ଓ ଭାରୀ ବର୍ଷା) ଉଭୟ ସହିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ।



ଇକୋସେଣ୍ଟ୍ରା ଡିଫେନ୍ସର ମୁଖ୍ୟ ଲାଭ

- କୀଟ ଓ ରୋଗ ବିରୁଦ୍ଧରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ-ଉଦ୍ଭିଦ, ବ୍ୟାପକ-ସ୍ପେକ୍ଟ୍ରମ୍ ପ୍ରାକୃତିକ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ପାଇଁ ଇଣ୍ଡ୍ୟୁସଡ୍ ସିଷ୍ଟେମିକ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ (ISR) ମାଧ୍ୟମରେ ଉଦ୍ଭିଦର ନିଜସ୍ୱ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ପ୍ରଣାଳୀକୁ ସକ୍ରିୟ କରେ।
- ଉଦ୍ଭିଦର ସାମଗ୍ରିକ ପ୍ରତିରକ୍ଷାକୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରେ ଯାହା ଦ୍ୱାରା କୀଟ କିମ୍ବା ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ ସମୟରେ ଫସଲ ଶୀଘ୍ର ଓ ଅଧିକ ଦୃଢ଼ ଭାବରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦେବାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରୁହେ।
- କ୍ରମାଗତ ଏନଜାଇମ୍ ଓ ପରିପାକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ମାଧ୍ୟମରେ ଉଦ୍ଭିଦର ପ୍ରାକୃତିକ ଶକ୍ତି-ନିର୍ମାଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକୁ (ଇଣ୍ଡ୍ୟୁସଡ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ) ସହାୟତା କରେ।
- ଉଦ୍ଭିଦର ପୋଷଣ ଓ ସ୍ଥିର, ଅଧିକ ସୁସ୍ଥ ବୃଦ୍ଧିରେ ସହାୟତା କରେ।
- ଉତ୍ତାପ, ମରୁଡ଼ି ଓ ଭାରୀ ବର୍ଷା ସହିତ ଜୈବିକ ଓ ଅଜୈବିକ ଉଭୟ ଚାପ ସହିବାରେ ଫସଲକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରେ।
- ନିରନ୍ତର, ସ୍ଥାୟୀ ଫସଲ ସୁରକ୍ଷାରେ ସହାୟତା କରୁଥିବା ସମୟରେ ଭାରୀ ରାସାୟନିକ ନିବେଶ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳତା କମାଏ।

ପ୍ରୟୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

- **ମାତ୍ରା:** ପ୍ରତି ଏକର 250 ଗ୍ରାମ।
- **ପଦ୍ଧତି:** ଡ୍ରିପ୍, ମାଟି ଡ୍ରେଞ୍ଚିଂ କିମ୍ବା ବ୍ରଡକାଷ୍ଟିଂ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ପତ୍ର ସ୍ପ୍ରେ ପାଇଁ ସୁପାରିଶ କରାଯାଏ ନାହିଁ।
- **ପ୍ରୟୋଗ ସମୟ:** ବୁଣା, ରୋପଣ କିମ୍ବା ପୁନଃରୋପଣ ସମୟରେ, କିମ୍ବା ବୁଣା, ରୋପଣ କିମ୍ବା ପୁନଃରୋପଣର ପ୍ରଥମ 30 ଦିନ ମଧ୍ୟରେ।
- **ସୁସଙ୍ଗତତା:** ଜୈବିକ ସାର ଓ ଅଧିକାଂଶ ଉଦ୍ଭିଦ-ସୁରକ୍ଷିତ ନିବେଶ ସହିତ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରେ। ତୀବ୍ର ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ, ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆନାଶକ କିମ୍ବା ଫଙ୍ଗସନାଶକ ସହିତ ସିଧାସଳଖ ମିଶ୍ରଣ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ନିକଟରେ ଭାରୀ ରାସାୟନିକ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲେ 7 ରୁ 10 ଦିନର ବ୍ୟବଧାନ ରଖନ୍ତୁ। ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ଥିବା ମାଟିରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ କାମ କରେ। ସମସ୍ତ ଫସଲ ଓ ମାଟି ପ୍ରକାର ପାଇଁ ସୁରକ୍ଷିତ।
- **ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସୁରକ୍ଷା ସାମଗ୍ରୀ (PPE):** ପ୍ରୟୋଗ ସମୟରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁରକ୍ଷାମୂଳକ ପୋଷାକ (ହାତମୋଜା, ମାସ୍କ, ସୁରକ୍ଷା ଚଷମା, ବୁଟ୍ ଇତ୍ୟାଦି) ପିନ୍ଧନ୍ତୁ।

ବ୍ୟବହୃତ କଣ୍ଟେନରର ନିଷ୍କାସନ

1.ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜ୍/କଣ୍ଟେନରକୁ କାଟି କିମ୍ବା ଚୂର୍ଣ୍ଣ କରି, ଜନବସତିଠାରୁ ଦୂରରେ ମାଟି ତଳେ ପୋତି ଦିଅନ୍ତୁ।
2.ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜ୍/କଣ୍ଟେନରକୁ ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର ରୋକିବା ପାଇଁ ଖୋଲା ସ୍ଥାନରେ ଛାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ।
3.ପ୍ୟାକେଜ୍, ଅବଶିଷ୍ଟ ସାମଗ୍ରୀ ଏବଂ ଧୋଇବା ପରେ ସୃଷ୍ଟ ବର୍ଜ୍ୟକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ପରିବେଶ କିମ୍ବା ଜଳସ୍ରୋତ ପ୍ରଦୂଷିତ ହେବ ନାହିଁ।

ଉତ୍ପାଦ ବ୍ୟବହାର ଓ ଦାୟିତ୍ୱ

ଇକୋସେଣ୍ଟ୍ରା ଡିଫେନ୍ସ କେବଳ କୃଷି ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଏବଂ ଏହାକୁ ଲେବଲ୍ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁଯାୟୀ ହିଁ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା ଉଚିତ। ଏହାକୁ ଏହାର ମୂଳ, ଭଲଭାବେ ବନ୍ଦ ପାତ୍ରରେ ଥଣ୍ଡା, ଶୁଷ୍କ ଓ ବାୟୁ ଚଳାଚଳଯୁକ୍ତ ସ୍ଥାନରେ, ସିଧା ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ଓ ଅତ୍ୟଧିକ ତାପମାତ୍ରାଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ। ପିଲା, ପାଳିତ ପଶୁ ଓ ଅନଧିକୃତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ପହଞ୍ଚରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ। ଖାଦ୍ୟ କିମ୍ବା ଜଳ ଉତ୍ସର ପ୍ରଦୂଷଣ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ବ୍ୟବହାର ପରେ ସାବୁନ ଓ ପାଣିରେ ଭଲଭାବେ ଧୁଅନ୍ତୁ। ଆକସ୍ମିକ ସଂସ୍ପର୍ଶ କିମ୍ବା ଗିଳିଦେଲେ ତୁରନ୍ତ ଚିକିତ୍ସା କରାନ୍ତୁ। କୌଣସି ବିଶୁଦ୍ଧ ଜଳ ଉତ୍ସରେ ପକାନ୍ତୁ ନାହିଁ।
କମ୍ପାନୀର ଦାୟିତ୍ୱ ଯୋଗାଣ ସମୟରେ ଉତ୍ପାଦର ଗୁଣବତ୍ତା ଓ ସ୍ଥିରତା ମଧ୍ୟରେ ସୀମିତ। କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ମାଟିର ଅବସ୍ଥା, ଆର୍ଦ୍ରତା, ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଓ କମ୍ପାନୀର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବାହାରେ ଥିବା ପରିବେଶଗତ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଭିନ୍ନ ହୋଇପାରେ। ଅନ୍ୟ ଉତ୍ପାଦ ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରିବା ସମୟରେ ସୁସଙ୍ଗତତା ପାଇଁ ସର୍ବଦା ଜାର୍ ପରୀକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବଡ଼ ଆକାରରେ ବ୍ୟବହାର ପୂର୍ବରୁ ଛୋଟ ଅଞ୍ଚଳରେ ପରୀକ୍ଷା କରନ୍ତୁ। ଭୁଲ ବ୍ୟବହାର, ଅନୁପଯୁକ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ, ଅସଙ୍ଗତ ଟାଙ୍କ ମିଶ୍ରଣ କିମ୍ବା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବାହାରେ ଥିବା ବାହ୍ୟ ପରିସ୍ଥିତିରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ଫଳାଫଳ ପାଇଁ କୌଣସି ଦାୟିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଏ ନାହିଁ।

ଦାବିତ୍ୟାଗ

ଇକୋସେଣ୍ଟ୍ରା ଡିଫେନ୍ସରେ ପ୍ରାକୃତିକ ଭାବରେ ଉପସ୍ଥିତ ଉପକାରୀ ଅଣୁଜୀବ ଥାଏ ଏବଂ ଏହା କୌଣସି କୀଟନାଶକ, ପୋକମରା ଔଷଧ କିମ୍ବା ଫଙ୍ଗସନାଶକ ନୁହେଁ। ଏହା ଉଦ୍ଭିଦ ମାଧ୍ୟମରେ କାମ କରେ — ଇଣ୍ଡ୍ୟୁସଡ୍ ସିଷ୍ଟେମିକ୍ ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ ମାଧ୍ୟମରେ ଫସଲର ନିଜସ୍ୱ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ସକ୍ରିୟ କରି ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରାକୃତିକ ଶକ୍ତି-ନିର୍ମାଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ସହାୟତା କରି — କୌଣସି କୀଟ ଉପରେ ସିଧାସଳଖ କାମ କରି ନୁହେଁ। ଏହା ବର୍ତ୍ତମାନର ଫସଲ ସୁରକ୍ଷା ପଦ୍ଧତିର ପରିପୂରକ ହେବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ, ସେଗୁଡ଼ିକର ବିକଳ୍ପ ଭାବରେ ନୁହେଁ। ପାରମ୍ପରିକ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ସହିତ ବ୍ୟବହାର କଲେ ଏହା ଫସଲର ସହନଶୀଳତାକୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରେ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ, ଦୀର୍ଘକାଳୀନ କୃଷିରେ ସହାୟତା କରେ। ସର୍ବୋତ୍ତମ ଫଳାଫଳ ପାଇଁ ସମସ୍ତ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଓ ବ୍ୟବହାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ।

Oriya

ఎకోసెంట్రా డిఫెన్స్

ఇండ్యూస్డ్ రెసిస్టెన్స్

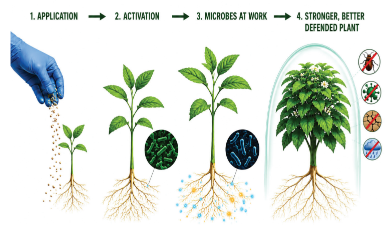
పవర్డ్ బై యునివాక్సర్

ఎకోసెంట్రా డిఫెన్స్ అనేది ఒక కొత్త తరం ఉత్పత్తి, దీనిని అగ్రోస్టార్ యొక్క లునివ్యాక్సర్ ప్లాట్‌ఫామ్ కింద అధునాతన సూక్ష్మజీవ ఉత్పత్తి నుండి అభివృద్ధి చేశారు. ఇది పంటను లోపల నుండి బలపరుస్తుంది, తద్వారా మొక్క మరింత సమర్థవంతంగా పెరుగుతుంది మరియు తనను తాను మరింత ప్రభావవంతంగా రక్షించుకుంటుంది. అగ్రోస్టార్ యొక్క జీనియస్ మైక్రోబయోమ్ సెలక్షన్ టెక్నాలజీ ద్వారా ఎంపిక చేయబడిన ఈ ప్రత్యేకంగా ఎంపిక చేసిన ప్రయోజనకర సూక్ష్మజీవులు మొత్తం సీజన్ అంతటా పంటతో పాటు జీవశాస్త్రపరంగా చురుకుగా ఉంటాయి. వాటి కార్యకలాపం ఇండ్యూస్డ్ సిస్టమిక్ రెసిస్టెన్స్ (ISR) — చీడపీడలు మరియు వ్యాధులకు వ్యతిరేకంగా మొక్క యొక్క సహజ, పూర్తి-మొక్క రక్షణ ప్రతిస్పందన — ద్వారా మొక్క యొక్క సొంత రోగనిరోధక వ్యవస్థను చురుకుపరుస్తుంది, అదే సమయంలో మొక్క పోషణ మరియు స్థిరమైన, మరింత ఉత్తేజకరమైన పెరుగుదలకు మద్దతునిస్తుంది. ఈ చురుకుపరచడం మొక్క యొక్క మొత్తం రక్షణను బలపరుస్తుంది, తద్వారా ఏదైనా చీడ లేదా వ్యాధి దాడి చేసినప్పుడు, పంట వేగంగా మరియు మరింత బలంగా ప్రతిస్పందించడానికి సిద్ధంగా ఉంటుంది. వాటి నిరంతర ఎంజైమాటిక్ మరియు జీవక్రియ కార్యకలాపం మొక్క యొక్క సహజ శక్తి-నిర్మాణ ప్రతిస్పందనలకు (ఇండ్యూస్డ్ రెసిస్టెన్స్) మరింత మద్దతునిస్తుంది మరియు పంట జీవ మరియు అజీవ సవాళ్లు రెండింటినీ తట్టుకోవడంలో సహాయపడుతుంది. భారీ రసాయనాలపై ఆధారపడటానికి బదులుగా పంట శక్తిని లోపల నుండి నిర్మించడం ద్వారా, ఎకోసెంట్రా డిఫెన్స్ మెరుగైన రోగనిరోధకత, తట్టుకునే శక్తి మరియు దిగుబడి సామర్థ్యానికి మద్దతునిస్తుంది — సీజన్ మొత్తం విశ్వాసం మరియు దీర్ఘకాలిక వ్యవసాయ శ్రేయస్సు కోసం ఒక స్థిరమైన, పర్యావరణ-అనుకూల పునాది.

ఎకోసెంట్రా డిఫెన్స్ ఎలా పనిచేస్తుంది

లునివ్యాక్సర్ ప్లాట్‌ఫామ్ చే నడపబడే ఎకోసెంట్రా డిఫెన్స్ పంట శక్తిని లోపల నుండి నిర్మిస్తుంది మరియు ఆ శక్తిని సహజ రక్షణగా వ్యక్తమయ్యేలా చేస్తుంది.

- సీజన్ మొత్తం చురుకుగా: ప్రత్యేకంగా ఎంపిక చేసిన ప్రయోజనకర సూక్ష్మజీవులు పంటతో పాటు జీవశాస్త్రపరంగా చురుకుగా ఉంటాయి మరియు స్థాపన నుండి ముందుకు మొక్కకు మద్దతునిస్తాయి.
- ఇండ్యూస్డ్ సిస్టమిక్ రెసిస్టెన్స్ (ISR): వాటి కార్యకలాపం మొక్క యొక్క సొంత రోగనిరోధక వ్యవస్థను చురుకుపరుస్తుంది మరియు చీడపీడలు, వ్యాధులకు వ్యతిరేకంగా సహజ, పూర్తి-మొక్క రక్షణ ప్రతిస్పందనను నిర్మిస్తుంది.
- బలమైన మొత్తం రక్షణ: ఈ చురుకుపరచడం మొక్క యొక్క మొత్తం రక్షణను బలపరుస్తుంది, తద్వారా చీడ లేదా వ్యాధి దాడి చేసినప్పుడు పంట వేగంగా మరియు మరింత బలంగా ప్రతిస్పందించడానికి సిద్ధంగా ఉంటుంది.
- శక్తి-నిర్మాణ కార్యకలాపం: నిరంతర ఎంజైమాటిక్ మరియు జీవక్రియ కార్యకలాపం మొక్క యొక్క సహజ శక్తి-నిర్మాణ ప్రతిస్పందనలకు (ఇండ్యూస్డ్ రెసిస్టెన్స్) మద్దతునిస్తుంది మరియు స్థిరమైన, మరింత ఉత్తేజకరమైన పెరుగుదలకు సహాయపడుతుంది.
- జీవ మరియు అజీవ తట్టుకునే శక్తి: పంట జీవ సవాళ్లు (చీడపీడలు, వ్యాధులు) మరియు అజీవ సవాళ్లు (వేడి, కరువు, భారీ వర్షం) రెండింటినీ తట్టుకోవడంలో సహాయపడుతుంది.



ఎకోసెంట్రా డిఫెన్స్ యొక్క ముఖ్య ప్రయోజనాలు

- చీడపీడలు, వ్యాధులకు వ్యతిరేకంగా పూర్తి-మొక్క, విస్తృత-స్పెక్ట్రమ్ సహజ రక్షణ కోసం ఇండ్యూస్డ్ సిస్టమిక్ రెసిస్టెన్స్ (ISR) ద్వారా మొక్క యొక్క సొంత రోగనిరోధక వ్యవస్థను చురుకుపరుస్తుంది.
- మొక్క యొక్క మొత్తం రక్షణను బలపరుస్తుంది, తద్వారా చీడ లేదా వ్యాధి దాడి చేసినప్పుడు పంట వేగంగా మరియు మరింత బలంగా ప్రతిస్పందించడానికి సిద్ధంగా ఉంటుంది.
- నిరంతర ఎంజైమాటిక్ మరియు జీవక్రియ కార్యకలాపం ద్వారా మొక్క యొక్క సహజ శక్తి-నిర్మాణ ప్రతిస్పందనలకు (ఇండ్యూస్డ్ రెసిస్టెన్స్) మద్దతునిస్తుంది.
- మొక్క పోషణ మరియు స్థిరమైన, మరింత ఉత్తేజకరమైన పెరుగుదలకు మద్దతునిస్తుంది.
- వేడి, కరువు, భారీ వర్షం సహా జీవ మరియు అజీవ ఒత్తిడి రెండింటినీ తట్టుకోవడంలో పంటకు సహాయపడుతుంది.
- స్థిరమైన, సుస్థిర పంట రక్షణకు మద్దతునిస్తూ భారీ రసాయన ఇన్‌పుట్‌లపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గిస్తుంది.

వినియోగ మార్గదర్శకాలు

- **మోతాదు:** ఎకరానికి 250 గ్రాములు.
- **పద్ధతి:** డ్రిప్, నేల డ్రెంచింగ్ లేదా బ్రాడ్‌కాస్టింగ్ ద్వారా వేయండి. ఆకుల స్ప్రే కోసం సిఫారసు చేయబడలేదు.
- **వినియోగ సమయం:** విత్తనం, నాటడం లేదా మార్పిడి సమయంలో, లేదా విత్తనం, నాటడం లేదా మార్పిడి తర్వాత మొదటి 30 రోజులలో.
- **అనుకూలత:** సేంద్రియ ఎరువులు మరియు చాలా మొక్క-సురక్షిత ఇన్‌పుట్‌లతో వాడవచ్చు. తీవ్రమైన రసాయన క్రిమిసంహారకాలు, బ్యాక్టీరియానాశకాలు లేదా శిలీంధ్రనాశకాలతో నేరుగా కలపడాన్ని నివారించండి. ఇటీవల భారీ రసాయనాలు వేసినట్లయితే 7 నుండి 10 రోజుల విరామం ఉంచండి. తగినంత తేమ ఉన్న నేలల్లో ఉత్తమంగా పనిచేస్తుంది. అన్ని పంటలు మరియు నేల రకాలకు సురక్షితం.
- **వ్యక్తిగత రక్షణ పరికరాలు (PPE):** వినియోగ సమయంలో పూర్తి రక్షణ దుస్తులు (చేతి గ్లౌజులు, మాస్క్, రక్షణ కళ్లద్దాలు, బూట్లు మొదలైనవి) తప్పనిసరిగా ధరించండి.

ఉపయోగించిన కంటైనర్‌ను పారవేసే విధానం

1.ఉపయోగించిన ప్యాకేజీ/కంటైనర్‌ను కోసి లేదా నలిపి, నివాస ప్రాంతాలకు దూరంగా నేలలో పాతిపెట్టండి.
2.ఉపయోగించిన ప్యాకేజీ/కంటైనర్‌ను తిరిగి ఉపయోగించకుండా ఉండేందుకు బహిరంగ ప్రదేశంలో వదిలివేయవద్దు.
3.ప్యాకేజీ, మిగిలిన పదార్థం మరియు కడిగిన నీటిని పర్యావరణం లేదా నీటి వనరులు కలుషితం కాకుండా సురక్షితంగా పారవేయండి.

ఉత్పత్తి వినియోగం మరియు బాధ్యత

ఎకోసెంట్రా డిఫెన్స్ కేవలం వ్యవసాయ వినియోగానికి మాత్రమే ఉద్దేశించబడింది మరియు దీనిని లేబుల్ సూచనల ప్రకారమే వేయాలి. దీనిని దాని అసలు, గట్టిగా మూసివేసిన పాత్రలో చల్లని, పొడి మరియు గాలి ప్రసరణ ఉన్న ప్రదేశంలో, ప్రత్యక్ష సూర్యకాంతి మరియు తీవ్ర ఉష్ణోగ్రతల నుండి దూరంగా నిల్వ చేయండి. పిల్లలు, పెంపుడు జంతువులు మరియు అనధికార వ్యక్తుల నుండి దూరంగా ఉంచండి. ఆహారం లేదా నీటి వనరుల కలుషితాన్ని నివారించండి. వాడిన తర్వాత సబ్బు మరియు నీటితో బాగా కడగండి. అనుకోకుండా తగలడం లేదా మింగిన సందర్భంలో వెంటనే వైద్య చికిత్స పొందండి. ఏ స్వచ్ఛమైన నీటి వనరులోనూ పోయవద్దు.
కంపెనీ బాధ్యత సరఫరా సమయంలో ఉత్పత్తి నాణ్యత మరియు స్థిరత్వానికి పరిమితం. పనితీరు నేల పరిస్థితులు, తేమ, పంట పద్ధతులు మరియు కంపెనీ నియంత్రణకు మించిన పర్యావరణ కారకాలపై ఆధారపడి మారవచ్చు. ఇతర ఉత్పత్తులతో కలిపేటప్పుడు అనుకూలత కోసం ఎల్లప్పుడూ జార్ పరీక్ష చేయండి మరియు పెద్ద ఎత్తున వినియోగానికి ముందు చిన్న ప్రాంతంలో పరీక్షించండి. తప్పు వినియోగం, సరికాని ప్రయోగం, అననుకూల ట్యాంక్ మిశ్రమాలు లేదా నియంత్రణకు మించిన బాహ్య పరిస్థితుల నుండి ఉత్పన్నమయ్యే ఫలితాలకు ఎటువంటి బాధ్యత స్వీకరించబడదు.

నిరాకరణ

ఎకోసెంట్రా డిఫెన్స్ లో సహజంగా లభించే ప్రయోజనకర సూక్ష్మజీవులు ఉంటాయి మరియు ఇది క్రిమిసంహారకం, కీటకనాశకం లేదా శిలీంధ్రనాశకం కాదు. ఇది మొక్క ద్వారా పనిచేస్తుంది — ఇండ్యూస్డ్ సిస్టమిక్ రెసిస్టెన్స్ ద్వారా పంట యొక్క సొంత రోగనిరోధక ప్రతిస్పందనను చురుకుపరచి మరియు దాని సహజ శక్తి-నిర్మాణ ప్రతిస్పందనలకు మద్దతునిస్తూ — ఏదైనా చీడపై నేరుగా పనిచేయడం ద్వారా కాదు. ఇది ప్రస్తుత పంట రక్షణ పద్ధతులకు అనుబంధంగా ఉండేలా రూపొందించబడింది, వాటిని భర్తీ చేయడానికి కాదు. సంప్రదాయ పంట పద్ధతులతో పాటు వాడినప్పుడు ఇది పంట తట్టుకునే శక్తిని బలపరుస్తుంది మరియు స్థిరమైన, దీర్ఘకాలిక వ్యవసాయానికి మద్దతునిస్తుంది. ఉత్తమ ఫలితాల కోసం సిఫారసు చేయబడిన అన్ని మార్గదర్శకాలు మరియు వినియోగ సూచనలను అనుసరించండి.

Telegu

ಇಕೋಸೆಂಟ್ರಾ ಡಿಫೆನ್ಸ್

ಇಂಡ್ಯೂಸ್ಡ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್

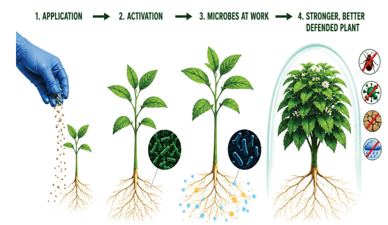
ಪವರ್ಡ್ ಬೈ ಲುನಿವ್ಯಾಕ್ಸರ್

ಎಕೋಸೆಂಟ್ರಾ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಒಂದು ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ, ಇದನ್ನು ಅಗ್ರೋಸ್ಟಾರ್‌ನ ಲುನಿವ್ಯಾಕ್ಸರ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಉತ್ಪನ್ನದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಒಳಗಿನಿಂದ ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ಸಸ್ಯವು ಹೆಚ್ಚು ದಕ್ಷತೆಯಿಂದ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಅಗ್ರೋಸ್ಟಾರ್‌ನ ಜೀನಿಯಸ್ ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಮ್ ಸೆಲೆಕ್ಷನ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಮೂಲಕ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾದ ಈ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿದ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಇಡೀ ಋತುವಿನುದ್ದಕ್ಕೂ ಬೆಳೆಯೊಂದಿಗೆ ಜೈವಿಕವಾಗಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆ ಇಂಡ್ಯೂಸ್ಡ್ ಸಿಸ್ಟಮಿಕ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ (ISR) — ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಸಸ್ಯದ ನೈಸರ್ಗಿಕ, ಸಂಪೂರ್ಣ-ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ — ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯದ ಸ್ವಂತ ರೋಗನಿರೋಧಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ, ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯದ ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ, ಹೆಚ್ಚು ಚೈತನ್ಯಶೀಲ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಈ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಸಸ್ಯದ ಒಟ್ಟಾರೆ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ಕೀಟ ಅಥವಾ ರೋಗ ದಾಳಿ ಮಾಡಿದಾಗ, ಬೆಳೆ ವೇಗವಾಗಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಬಲವಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ನಿರಂತರ ಕಿಣ್ವ ಮತ್ತು ಚಯಾಪಚಯ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಸ್ಯದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶಕ್ತಿ-ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ (ಇಂಡ್ಯೂಸ್ಡ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್) ಮತ್ತಷ್ಟು ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಜೈವಿಕ ಹಾಗೂ ಅಜೈವಿಕ ಎರಡೂ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಭಾರೀ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿಸುವ ಬದಲು ಬೆಳೆಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒಳಗಿನಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಎಕೋಸೆಂಟ್ರಾ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಉತ್ತಮ ರೋಗನಿರೋಧಕತೆ, ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ — ಇಡೀ ಋತುವಿನ ವಿಶ್ವಾಸ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಕೃಷಿ ಸಮೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಒಂದು ಸುಸ್ಥಿರ, ಪರಿಸರ-ಸ್ನೇಹಿ ಆಧಾರ.

ಎಕೋಸೆಂಟ್ರಾ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

ಲುನಿವ್ಯಾಕ್ಸರ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನಿಂದ ಚಾಲಿತ ಎಕೋಸೆಂಟ್ರಾ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಬೆಳೆಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒಳಗಿನಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನೈಸರ್ಗಿಕ ರಕ್ಷಣೆಯಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ.

- ಇಡೀ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯ: ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿದ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಬೆಳೆಯೊಂದಿಗೆ ಜೈವಿಕವಾಗಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆಯಿಂದ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತವೆ.
- ಇಂಡ್ಯೂಸ್ಡ್ ಸಿಸ್ಟಮಿಕ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ (ISR): ಅವುಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಸ್ಯದ ಸ್ವಂತ ರೋಗನಿರೋಧಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳು ಹಾಗೂ ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ನೈಸರ್ಗಿಕ, ಸಂಪೂರ್ಣ-ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ.
- ಬಲವಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ರಕ್ಷಣೆ: ಈ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಸಸ್ಯದ ಒಟ್ಟಾರೆ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ಕೀಟ ಅಥವಾ ರೋಗ ದಾಳಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಬೆಳೆ ವೇಗವಾಗಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಬಲವಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಶಕ್ತಿ-ನಿರ್ಮಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆ: ನಿರಂತರ ಕಿಣ್ವ ಮತ್ತು ಚಯಾಪಚಯ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಸ್ಯದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶಕ್ತಿ-ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ (ಇಂಡ್ಯೂಸ್ಡ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್) ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ, ಹೆಚ್ಚು ಚೈತನ್ಯಶೀಲ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ: ಬೆಳೆ ಜೈವಿಕ ಸವಾಲುಗಳು (ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳು) ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಸವಾಲುಗಳು (ಶಾಖ, ಬರ ಮತ್ತು ಭಾರೀ ಮಳೆ) ಎರಡನ್ನೂ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



ಎಕೋಸೆಂಟ್ರಾ ಡಿಫೆನ್ಸ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

- ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಸಂಪೂರ್ಣ-ಸಸ್ಯ, ವ್ಯಾಪಕ-ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಮ್ ನೈಸರ್ಗಿಕ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಇಂಡ್ಯೂಸ್ಡ್ ಸಿಸ್ಟಮಿಕ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ (ISR) ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯದ ಸ್ವಂತ ರೋಗನಿರೋಧಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸಸ್ಯದ ಒಟ್ಟಾರೆ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ಕೀಟ ಅಥವಾ ರೋಗ ದಾಳಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಬೆಳೆ ವೇಗವಾಗಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಬಲವಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ನಿರಂತರ ಕಿಣ್ವ ಮತ್ತು ಚಯಾಪಚಯ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶಕ್ತಿ-ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ (ಇಂಡ್ಯೂಸ್ಡ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್) ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ಸಸ್ಯದ ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ, ಹೆಚ್ಚು ಚೈತನ್ಯಶೀಲ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ಶಾಖ, ಬರ ಮತ್ತು ಭಾರೀ ಮಳೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಎರಡೂ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಬೆಳೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಸ್ಥಿರವಾದ, ಸುಸ್ಥಿರ ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತಾ ಭಾರೀ ರಾಸಾಯನಿಕ ಒಳಸುರಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಬಳಕೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು

- **ಪ್ರಮಾಣ:** ಎಕರೆಗೆ 250 ಗ್ರಾಂ.
- **ವಿಧಾನ:** ಡ್ರಿಪ್, ಮಣ್ಣಿನ ಡ್ರೆಂಚಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ನೀಡಿ. ಎಲೆ ಸಿಂಪಡಣೆಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿಲ್ಲ.
- **ಬಳಕೆ ಸಮಯ:** ಬಿತ್ತನೆ, ನಾಟಿ ಅಥವಾ ಮರುನಾಟಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಅಥವಾ ಬಿತ್ತನೆ, ನಾಟಿ ಅಥವಾ ಮರುನಾಟಿಯ ಮೊದಲ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ.
- **ಹೊಂದಾಣಿಕೆ:** ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸ್ಯ-ಸುರಕ್ಷಿತ ಒಳಸುರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಬಹುದು. ತೀವ್ರ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾನಾಶಕಗಳು ಅಥವಾ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳೊಂದಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಬೆರೆಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಭಾರೀ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದರೆ 7 ರಿಂದ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರವನ್ನು ಇರಿಸಿ. ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವಿರುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ.
- **ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳು (PPE):** ಬಳಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು (ಕೈಗವಸುಗಳು, ಮಾಸ್ಕ್, ಸುರಕ್ಷಾ ಕನ್ನಡಕ, ಬೂಟುಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ) ಧರಿಸಿ.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೇನರ್‌ನ ವಿಲೇವಾರಿ

1.ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್/ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಅಥವಾ ಪುಡಿಮಾಡಿ, ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು.
2.ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್/ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಆಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಅದನ್ನು ಹೊರಗೆ ಬಿಟ್ಟುಹೋಗಬಾರದು.
3.ಪ್ಯಾಕೇಜ್, ಉಳಿದಿರುವ ವಸ್ತು ಹಾಗೂ ತೊಳೆಯುವ ವೇಳೆ ಉಂಟಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಪರಿಸರ ಅಥವಾ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳು ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಳ್ಳದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಉತ್ಪನ್ನ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ

ಎಕೋಸೆಂಟ್ರಾ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಕೇವಲ ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಲೇಬಲ್ ಸೂಚನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರವೇ ಬಳಸಬೇಕು. ಇದನ್ನು ಅದರ ಮೂಲ, ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿದ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ತಂಪಾದ, ಒಣ ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಸಂಚಾರವಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ತೀವ್ರ ತಾಪಮಾನದಿಂದ ದೂರ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ. ಮಕ್ಕಳು, ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಅನಧಿಕೃತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಕೈಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ಇರಿಸಿ. ಆಹಾರ ಅಥವಾ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಬಳಸಿದ ನಂತರ ಸೋಪ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಆಕಸ್ಮಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಅಥವಾ ನುಂಗಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಿರಿ. ಯಾವುದೇ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಹರಿಸಬಾರದು.
ಕಂಪನಿಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪೂರೈಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ. ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ, ತೇವಾಂಶ, ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮೀರಿದ ಪರಿಸರ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬದಲಾಗಬಹುದು. ಇತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುವಾಗ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಾಗಿ ಯಾವಾಗಲೂ ಜಾರ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಣ್ಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ತಪ್ಪಾದ ಬಳಕೆ, ಅಸಮರ್ಪಕ ಪ್ರಯೋಗ, ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗದ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಮಿಶ್ರಣಗಳು ಅಥವಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮೀರಿದ ಬಾಹ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಫಲಿತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಹಕ್ಕುತ್ಯಾಗ

ಎಕೋಸೆಂಟ್ರಾ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಕೀಟನಾಶಕ, ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಅಥವಾ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವಲ್ಲ. ಇದು ಸಸ್ಯದ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ — ಇಂಡ್ಯೂಸ್ಡ್ ಸಿಸ್ಟಮಿಕ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಯ ಸ್ವಂತ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶಕ್ತಿ-ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತಾ — ಯಾವುದೇ ಕೀಟದ ಮೇಲೆ ನೇರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಲ್ಲ. ಇದನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಅಲ್ಲ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಿದಾಗ ಇದು ಬೆಳೆಯ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ, ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಕೃಷಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಮತ್ತು ಬಳಕೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

Kannada

எகோசென்ட்ரா டிபென்ஸ்

இண்டியூஸ்டு ரெசிஸ்டன்ஸ்

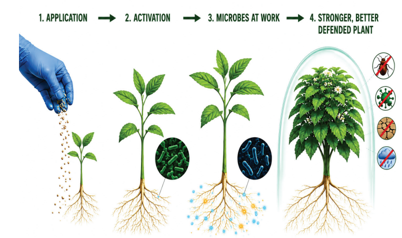
பவர்டு பை லுனிவாக்சோர்

எக்கோசென்ட்ரா டிஃபென்ஸ் என்பது ஒரு புதிய தலைமுறை தயாரிப்பு ஆகும், இது அக்ரோஸ்டாரின் லூனிவாக்சர் தளத்தின் கீழ் மேம்பட்ட நுண்ணுயிர் தயாரிப்பிலிருந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது பயிரை உள்ளிருந்து வலுப்படுத்துகிறது, இதனால் தாவரம் மிகவும் திறமையாக வளர்ந்து தன்னைத் தானே மிகவும் திறம்பட பாதுகாத்துக் கொள்கிறது. அக்ரோஸ்டாரின் ஜீனியஸ் மைக்ரோபயோம் செலக்ஷன் டெக்னாலஜி மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்த சிறப்பாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நன்மை பயக்கும் நுண்ணுயிரிகள் பருவம் முழுவதும் பயிருடன் உயிரியல் ரீதியாக செயலில் இருக்கின்றன. அவற்றின் செயல்பாடு இண்டியூஸ்டு சிஸ்டமிக் ரெசிஸ்டன்ஸ் (ISR) — பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களுக்கு எதிராக தாவரத்தின் இயற்கையான, முழு-தாவர பாதுகாப்பு பதில் — மூலம் தாவரத்தின் சொந்த நோய் எதிர்ப்பு அமைப்பைத் தூண்டுகிறது, அதே நேரத்தில் தாவர ஊட்டச்சத்து மற்றும் நிலையான, மேலும் வீரியமிக்க வளர்ச்சிக்கு ஆதரவளிக்கிறது. இந்தத் தூண்டுதல் தாவரத்தின் ஒட்டுமொத்த பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துகிறது, இதனால் ஒரு பூச்சி அல்லது நோய் தாக்கும் போது, பயிர் வேகமாகவும் வலுவாகவும் பதிலளிக்கத் தயாராக இருக்கிறது. அவற்றின் தொடர்ச்சியான நொதி மற்றும் வளர்சிதை மாற்ற செயல்பாடு தாவரத்தின் இயற்கையான வலிமை-கட்டமைப்பு பதில்களுக்கு (இண்டியூஸ்டு ரெசிஸ்டன்ஸ்) மேலும் ஆதரவளிக்கிறது மற்றும் உயிரியல் மற்றும் உயிரற்ற சவால்கள் இரண்டையும் தாங்கிக்கொள்ள பயிருக்கு உதவுகிறது. கடுமையான ரசாயனங்களை நம்பியிருப்பதற்குப் பதிலாக பயிரின் வலிமையை உள்ளிருந்து கட்டமைப்பதன் மூலம், எக்கோசென்ட்ரா டிஃபென்ஸ் சிறந்த நோய் எதிர்ப்பு, தாங்கும் திறன் மற்றும் மகசூல் திறனுக்கு ஆதரவளிக்கிறது — பருவம் முழுவதும் நம்பிக்கை மற்றும் நீண்டகால விவசாய செழிப்புக்கான ஒரு நிலையான, சுற்றுச்சூழல்-நட்பு அடித்தளம்.

எக்கோசென்ட்ரா டிஃபென்ஸ் எவ்வாறு செயல்படுகிறது

லூனிவாக்சர் தளத்தால் இயக்கப்படும் எக்கோசென்ட்ரா டிஃபென்ஸ் பயிரின் வலிமையை உள்ளிருந்து கட்டமைத்து, அந்த வலிமையை இயற்கையான பாதுகாப்பாக வெளிப்படுத்த அனுமதிக்கிறது.

- பருவம் முழுவதும் செயலில்: சிறப்பாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நன்மை பயக்கும் நுண்ணுயிரிகள் பயிருடன் உயிரியல் ரீதியாக செயலில் இருந்து, நிலைநிறுத்தத்திலிருந்து மேலும் தாவரத்திற்கு ஆதரவளிக்கின்றன.
- இண்டியூஸ்டு சிஸ்டமிக் ரெசிஸ்டன்ஸ் (ISR): அவற்றின் செயல்பாடு தாவரத்தின் சொந்த நோய் எதிர்ப்பு அமைப்பைத் தூண்டி, பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களுக்கு எதிராக இயற்கையான, முழு-தாவர பாதுகாப்பு பதிலை உருவாக்குகிறது.
- வலுவான ஒட்டுமொத்த பாதுகாப்பு: இந்தத் தூண்டுதல் தாவரத்தின் ஒட்டுமொத்த பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துகிறது, இதனால் பூச்சி அல்லது நோய் தாக்கும் போது பயிர் வேகமாகவும் வலுவாகவும் பதிலளிக்கத் தயாராக இருக்கிறது.
- வலிமை-கட்டமைப்பு செயல்பாடு: தொடர்ச்சியான நொதி மற்றும் வளர்சிதை மாற்ற செயல்பாடு தாவரத்தின் இயற்கையான வலிமை-கட்டமைப்பு பதில்களுக்கு (இண்டியூஸ்டு ரெசிஸ்டன்ஸ்) ஆதரவளித்து, நிலையான, மேலும் வீரியமிக்க வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.
- உயிரியல் மற்றும் உயிரற்ற தாங்கும் திறன்: உயிரியல் சவால்கள் (பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள்) மற்றும் உயிரற்ற சவால்கள் (வெப்பம், வறட்சி மற்றும் கனமழை) இரண்டையும் தாங்கிக்கொள்ள பயிருக்கு உதவுகிறது.



எக்கோசென்ட்ரா டிஃபென்ஸின் முக்கிய நன்மைகள்

- பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களுக்கு எதிராக முழு-தாவர, பரந்த-நிறமாலை இயற்கையான பாதுகாப்புக்காக இண்டியூஸ்டு சிஸ்டமிக் ரெசிஸ்டன்ஸ் (ISR) மூலம் தாவரத்தின் சொந்த நோய் எதிர்ப்பு அமைப்பைத் தூண்டுகிறது.
- தாவரத்தின் ஒட்டுமொத்த பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துகிறது, இதனால் பூச்சி அல்லது நோய் தாக்கும் போது பயிர் வேகமாகவும் வலுவாகவும் பதிலளிக்கத் தயாராக இருக்கிறது.
- தொடர்ச்சியான நொதி மற்றும் வளர்சிதை மாற்ற செயல்பாடு மூலம் தாவரத்தின் இயற்கையான வலிமை-கட்டமைப்பு பதில்களுக்கு (இண்டியூஸ்டு ரெசிஸ்டன்ஸ்) ஆதரவளிக்கிறது.
- தாவர ஊட்டச்சத்து மற்றும் நிலையான, மேலும் வீரியமிக்க வளர்ச்சிக்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- வெப்பம், வறட்சி மற்றும் கனமழை உட்பட உயிரியல் மற்றும் உயிரற்ற அழுத்தம் இரண்டையும் தாங்கிக்கொள்ள பயிருக்கு உதவுகிறது.
- தொடர்ச்சியான, நிலையான பயிர் பாதுகாப்புக்கு ஆதரவளிக்கும் அதே வேளையில் கடுமையான ரசாயன இடுபொருள்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கிறது.

பயன்பாட்டு வழிகாட்டுதல்கள்

- **அளவு:** ஏக்கருக்கு 250 கிராம்.
- **முறை:** சொட்டு நீர், மண் ஊற்றுதல் அல்லது தூவல் மூலம் இடவும். இலை தெளிப்புக்கு பரிந்துரைக்கப்படவில்லை.
- **பயன்பாட்டு நேரம்:** விதைப்பு, நடவு அல்லது மறுநடவு நேரத்தில், அல்லது விதைப்பு, நடவு அல்லது மறுநடவுக்குப் பிறகு முதல் 30 நாட்களுக்குள்.
- **இணக்கத்தன்மை:** இயற்கை உரங்கள் மற்றும் பெரும்பாலான தாவர-பாதுகாப்பான இடுபொருள்களுடன் பயன்படுத்தலாம். கடுமையான ரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகள், பாக்டீரியாக்கொல்லிகள் அல்லது பூஞ்சைக்கொல்லிகளுடன் நேரடியாகக் கலப்பதைத் தவிர்க்கவும். சமீபத்தில் கடுமையான ரசாயனங்கள் இடப்பட்டிருந்தால் 7 முதல் 10 நாட்கள் இடைவெளி விடவும். போதிய ஈரப்பதம் உள்ள மண்ணில் சிறப்பாகச் செயல்படுகிறது. அனைத்து பயிர்கள் மற்றும் மண் வகைகளுக்கும் பாதுகாப்பானது.
- **தனிப்பட்ட பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் (PPE):** பயன்பாட்டின்போது முழுமையான பாதுகாப்பு உபகரணங்களை (கையுறைகள், முகக்கவசம், பாதுகாப்புக் கண்ணாடி, காலணிகள் போன்றவை) கட்டாயம் அணியவும்.

பயன்படுத்திய கொள்கலனை அகற்றும் முறை

1.பயன்படுத்திய பொதியை/கொள்கலனை வெட்டி அல்லது நசுக்கி, மக்கள் வசிக்கும் பகுதிகளிலிருந்து விலகிய இடத்தில் மண்ணில் புதைக்கவும்.
2.பயன்படுத்திய பொதியை/கொள்கலனை மீண்டும் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்க, அதை வெளிப்புறத்தில் அப்படியே விடாதீர்கள்.
3. பொதி, மீதமுள்ள பொருள் மற்றும் கழுவிய பின் கிடைக்கும் கழிவுகளை சுற்றுச்சூழல் அல்லது நீர் ஆதாரங்கள் மாசுபடாத வகையில் பாதுகாப்பாக அகற்றவும்.

தயாரிப்பு பயன்பாடு மற்றும் பொறுப்பு

எக்கோசென்ட்ரா டிஃபென்ஸ் விவசாய பயன்பாட்டிற்கு மட்டுமே உத்தேசிக்கப்பட்டது மற்றும் இதை லேபிள் அறிவுறுத்தல்களின்படியே இட வேண்டும். இதை அதன் அசல், இறுக்கமாக மூடிய கொள்கலனில் குளிர்ந்த, உலர்ந்த மற்றும் காற்றோட்டமான இடத்தில், நேரடி சூரிய ஒளி மற்றும் அதிக வெப்பநிலையிலிருந்து விலகி சேமிக்கவும். குழந்தைகள், செல்லப்பிராணிகள் மற்றும் அங்கீகரிக்கப்படாத நபர்களிடமிருந்து விலக்கி வைக்கவும். உணவு அல்லது நீர் ஆதாரங்களின் மாசுபாட்டைத் தவிர்க்கவும். கையாண்ட பிறகு சோப்பு மற்றும் தண்ணீரால் நன்கு கழுவவும். தற்செயலான தொடர்பு அல்லது விழுங்கும் சந்தர்ப்பத்தில் உடனடியாக மருத்துவ சிகிச்சை பெறவும். எந்த சுத்தமான நீர் ஆதாரத்திலும் ஊற்றக்கூடாது.
நிறுவனத்தின் பொறுப்பு வழங்கும் நேரத்தில் தயாரிப்பின் தரம் மற்றும் நிலைத்தன்மைக்கு மட்டுமே வரம்பிடப்பட்டுள்ளது. செயல்திறன் மண் நிலைமைகள், ஈரப்பதம், பயிர் நடைமுறைகள் மற்றும் நிறுவனத்தின் கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட சுற்றுச்சூழல் காரணிகளைப் பொறுத்து மாறுபடலாம். மற்ற தயாரிப்புகளுடன் கலக்கும் போது இணக்கத்தன்மைக்கு எப்போதும் ஜார் சோதனை செய்யவும் மற்றும் பெரிய அளவில் பயன்படுத்துவதற்கு முன் சிறிய பகுதியில் சோதிக்கவும். தவறான பயன்பாடு, தவறான இடுதல், பொருந்தாத தொட்டி கலவைகள் அல்லது கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட வெளிப்புற நிலைமைகளால் ஏற்படும் விளைவுகளுக்கு எந்தப் பொறுப்பும் ஏற்கப்படாது.

மறுப்பு

எக்கோசென்ட்ரா டிஃபென்ஸில் இயற்கையாகக் காணப்படும் நன்மை பயக்கும் நுண்ணுயிரிகள் உள்ளன, மேலும் இது பூச்சிக்கொல்லி, பூச்சி மருந்து அல்லது பூஞ்சைக்கொல்லி அல்ல. இது தாவரத்தின் மூலம் செயல்படுகிறது — இண்டியூஸ்டு சிஸ்டமிக் ரெசிஸ்டன்ஸ் மூலம் பயிரின் சொந்த நோய் எதிர்ப்பு பதிலைத் தூண்டி, அதன் இயற்கையான வலிமை-கட்டமைப்பு பதில்களுக்கு ஆதரவளித்து — எந்த பூச்சியின் மீதும் நேரடியாகச் செயல்படுவதன் மூலம் அல்ல. இது தற்போதைய பயிர் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளுக்கு நிரப்பியாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, அவற்றை மாற்றுவதற்கு அல்ல. பாரம்பரிய பயிர் நடைமுறைகளுடன் பயன்படுத்தும் போது இது பயிரின் தாங்கும் திறனை வலுப்படுத்துகிறது மற்றும் நிலையான, நீண்டகால விவசாயத்திற்கு ஆதரவளிக்கிறது. சிறந்த முடிவுகளுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட அனைத்து வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் பயன்பாட்டு அறிவுறுத்தல்களைப் பின்பற்றவும்.

Tamil

ഇക്കോസെൻട്ര ഡിഫൻസ്

ഇൻഡ്യൂസ്ഡ് റെസിസ്റ്റൻസ്

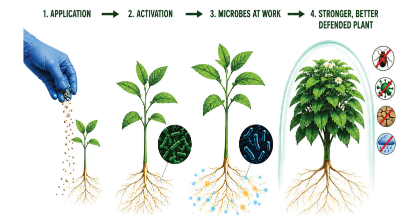
പവേഡ് ബൈ ലൂനിവാക്സോർ

എക്കോസെൻട്ര ഡിഫൻസ് ഒരു പുതുതലമുറ ഉൽപ്പന്നമാണ്, ഇത് അഗ്രോസ്റ്റാറിന്റെ ലൂനിവാക്സർ പ്ലാറ്റ്ഫോമിന് കീഴിൽ വികസിത സൂക്ഷ്മജീവി ഉൽപ്പന്നത്തിൽ നിന്ന് വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതാണ്. ഇത് വിളയെ ഉള്ളിൽ നിന്ന് ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നു, അതിനാൽ ചെടി കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി വളരുകയും തന്നെത്തന്നെ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായി സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അഗ്രോസ്റ്റാറിന്റെ ജീനിയസ് മൈക്രോബയോം സെലക്ഷൻ ടെക്നോളജി വഴി തിരഞ്ഞെടുത്ത ഈ പ്രത്യേകം തിരഞ്ഞെടുത്ത ഗുണകരമായ സൂക്ഷ്മജീവികൾ സീസൺ മുഴുവൻ വിളയോടൊപ്പം ജൈവശാസ്ത്രപരമായി സജീവമായി തുടരുന്നു. അവയുടെ പ്രവർത്തനം ഇൻഡ്യൂസ്ഡ് സിസ്റ്റമിക് റെസിസ്റ്റൻസ് (ISR) — കീടങ്ങൾക്കും രോഗങ്ങൾക്കും എതിരെ ചെടിയുടെ സ്വാഭാവിക, സമ്പൂർണ്ണ-ചെടി പ്രതിരോധ പ്രതികരണം — വഴി ചെടിയുടെ സ്വന്തം പ്രതിരോധ വ്യവസ്ഥയെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നു, അതേസമയം ചെടിയുടെ പോഷണത്തിനും സ്ഥിരവും കൂടുതൽ ഊർജ്ജസ്വലവുമായ വളർച്ചയ്ക്കും പിന്തുണ നൽകുന്നു. ഈ ഉത്തേജനം ചെടിയുടെ മൊത്തത്തിലുള്ള പ്രതിരോധത്തെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നു, അതിനാൽ ഒരു കീടമോ രോഗമോ ആക്രമിക്കുമ്പോൾ, വിള വേഗത്തിലും കൂടുതൽ ശക്തമായും പ്രതികരിക്കാൻ തയ്യാറാണ്. അവയുടെ തുടർച്ചയായ എൻസൈം, ഉപാപചയ പ്രവർത്തനം ചെടിയുടെ സ്വാഭാവിക ശക്തി-നിർമ്മാണ പ്രതികരണങ്ങൾക്ക് (ഇൻഡ്യൂസ്ഡ് റെസിസ്റ്റൻസ്) കൂടുതൽ പിന്തുണ നൽകുകയും ജൈവവും അജൈവവുമായ വെല്ലുവിളികളെ അതിജീവിക്കാൻ വിളയെ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കനത്ത രാസവസ്തുക്കളെ ആശ്രയിക്കുന്നതിനുപകരം വിളയുടെ ശക്തി ഉള്ളിൽ നിന്ന് കെട്ടിപ്പടുക്കുന്നതിലൂടെ, എക്കോസെൻട്ര ഡിഫൻസ് മെച്ചപ്പെട്ട പ്രതിരോധശേഷി, സഹിഷ്ണുത, വിളവ് സാധ്യത എന്നിവയ്ക്ക് പിന്തുണ നൽകുന്നു — സീസൺ മുഴുവനുമുള്ള ആത്മവിശ്വാസത്തിനും ദീർഘകാല കാർഷിക സമൃദ്ധിക്കും വേണ്ടിയുള്ള ഒരു സുസ്ഥിര, പരിസ്ഥിതി-സൗഹൃദ അടിത്തറ.

എക്കോസെൻട്ര ഡിഫൻസ് എങ്ങനെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു

ലൂനിവാക്സർ പ്ലാറ്റ്ഫോം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന എക്കോസെൻട്ര ഡിഫൻസ് വിളയുടെ ശക്തി ഉള്ളിൽ നിന്ന് കെട്ടിപ്പടുക്കുകയും ആ ശക്തിയെ സ്വാഭാവിക പ്രതിരോധമായി പ്രകടിപ്പിക്കാൻ അനുവദിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

- സീസൺ മുഴുവൻ സജീവം: പ്രത്യേകം തിരഞ്ഞെടുത്ത ഗുണകരമായ സൂക്ഷ്മജീവികൾ വിളയോടൊപ്പം ജൈവശാസ്ത്രപരമായി സജീവമായി തുടരുകയും സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്ന് മുന്നോട്ട് ചെടിയെ പിന്തുണയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- ഇൻഡ്യൂസ്ഡ് സിസ്റ്റമിക് റെസിസ്റ്റൻസ് (ISR): അവയുടെ പ്രവർത്തനം ചെടിയുടെ സ്വന്തം പ്രതിരോധ വ്യവസ്ഥയെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുകയും കീടങ്ങൾക്കും രോഗങ്ങൾക്കും എതിരെ സ്വാഭാവിക, സമ്പൂർണ്ണ-ചെടി പ്രതിരോധ പ്രതികരണം കെട്ടിപ്പടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- ശക്തമായ മൊത്തത്തിലുള്ള പ്രതിരോധം: ഈ ഉത്തേജനം ചെടിയുടെ മൊത്തത്തിലുള്ള പ്രതിരോധത്തെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നു, അതിനാൽ കീടമോ രോഗമോ ആക്രമിക്കുമ്പോൾ വിള വേഗത്തിലും കൂടുതൽ ശക്തമായും പ്രതികരിക്കാൻ തയ്യാറാണ്.
- ശക്തി-നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം: തുടർച്ചയായ എൻസൈം, ഉപാപചയ പ്രവർത്തനം ചെടിയുടെ സ്വാഭാവിക ശക്തി-നിർമ്മാണ പ്രതികരണങ്ങൾക്ക് (ഇൻഡ്യൂസ്ഡ് റെസിസ്റ്റൻസ്) പിന്തുണ നൽകുകയും സ്ഥിരവും കൂടുതൽ ഊർജ്ജസ്വലവുമായ വളർച്ചയ്ക്ക് സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- ജൈവ, അജൈവ സഹിഷ്ണുത: ജൈവ വെല്ലുവിളികൾ (കീടങ്ങളും രോഗങ്ങളും), അജൈവ വെല്ലുവിളികൾ (ചൂട്, വരൾച്ച, കനത്ത മഴ) എന്നിവ രണ്ടും അതിജീവിക്കാൻ വിളയെ സഹായിക്കുന്നു.



എക്കോസെൻട്ര ഡിഫൻസിന്റെ പ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- കീടങ്ങൾക്കും രോഗങ്ങൾക്കും എതിരെ സമ്പൂർണ്ണ-ചെടി, വിശാല-സ്പെക്ട്രം സ്വാഭാവിക പ്രതിരോധത്തിനായി ഇൻഡ്യൂസ്ഡ് സിസ്റ്റമിക് റെസിസ്റ്റൻസ് (ISR) വഴി ചെടിയുടെ സ്വന്തം പ്രതിരോധ വ്യവസ്ഥയെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നു.
- ചെടിയുടെ മൊത്തത്തിലുള്ള പ്രതിരോധത്തെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നു, അതിനാൽ കീടമോ രോഗമോ ആക്രമിക്കുമ്പോൾ വിള വേഗത്തിലും കൂടുതൽ ശക്തമായും പ്രതികരിക്കാൻ തയ്യാറാണ്.
- തുടർച്ചയായ എൻസൈം, ഉപാപചയ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ചെടിയുടെ സ്വാഭാവിക ശക്തി-നിർമ്മാണ പ്രതികരണങ്ങൾക്ക് (ഇൻഡ്യൂസ്ഡ് റെസിസ്റ്റൻസ്) പിന്തുണ നൽകുന്നു.
- ചെടിയുടെ പോഷണത്തിനും സ്ഥിരവും കൂടുതൽ ഊർജ്ജസ്വലവുമായ വളർച്ചയ്ക്കും പിന്തുണ നൽകുന്നു.
- ചൂട്, വരൾച്ച, കനത്ത മഴ എന്നിവയുൾപ്പെടെ ജൈവവും അജൈവവുമായ സമ്മർദ്ദം അതിജീവിക്കാൻ വിളയെ സഹായിക്കുന്നു.
- സ്ഥിരവും സുസ്ഥിരവുമായ വിള സംരക്ഷണത്തിന് പിന്തുണ നൽകുന്നതോടൊപ്പം കനത്ത രാസ ഇൻപുട്ടുകളെ ആശ്രയിക്കുന്നത് കുറയ്ക്കുന്നു.

ഉപയോഗ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- **അളവ്:** ഏക്കറിന് 250 ഗ്രാം.
- **രീതി:** ഡ്രിപ്പ്, മണ്ണ് ഡ്രെഞ്ചിംഗ് അല്ലെങ്കിൽ ബ്രോഡ്കാസ്റ്റിംഗ് വഴി പ്രയോഗിക്കുക. ഇല തളിക്കുന്നതിന് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നില്ല.
- **പ്രയോഗ സമയം:** വിതയ്ക്കൽ, നടീൽ അല്ലെങ്കിൽ പറിച്ചുനടീൽ സമയത്ത്, അല്ലെങ്കിൽ വിതയ്ക്കൽ, നടീൽ അല്ലെങ്കിൽ പറിച്ചുനടീലിന്റെ ആദ്യ 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ.
- **അനുയോജ്യത:** ജൈവവളങ്ങളും മിക്ക ചെടി-സുരക്ഷിത ഇൻപുട്ടുകളും ഒപ്പം ഉപയോഗിക്കാം. ശക്തമായ രാസ കീടനാശിനികൾ, ബാക്ടീരിയനാശിനികൾ അല്ലെങ്കിൽ കുമിൾനാശിനികൾ എന്നിവയുമായി നേരിട്ട് കലർത്തുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. അടുത്തിടെ കനത്ത രാസവസ്തുക്കൾ പ്രയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ 7 മുതൽ 10 ദിവസം വരെ ഇടവേള നൽകുക. മതിയായ ഈർപ്പമുള്ള മണ്ണിൽ ഏറ്റവും നന്നായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. എല്ലാ വിളകൾക്കും മണ്ണ് തരങ്ങൾക്കും സുരക്ഷിതം.
- **വ്യക്തിഗത സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ (PPE):** ഉപയോഗ സമയത്ത് പൂർണ്ണമായ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ (കയ്യുറകൾ, മാസ്ക്, സുരക്ഷാ കണ്ണട, ബൂട്ട് മുതലായവ) നിർബന്ധമായും ധരിക്കുക.

ഉപയോഗിച്ച കണ്ടെയ്നറിന്റെ നിർമാർജനം

1.ഉപയോഗിച്ച പാക്കേജ്/കണ്ടെയ്നർ മുറിക്കുകയോ ചതയ്ക്കുകയോ ചെയ്ത് ജനവാസ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെ മണ്ണിൽ കുഴിച്ചുമൂടുക.
2.ഉപയോഗിച്ച പാക്കേജ്/കണ്ടെയ്നർ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കപ്പെടാതിരിക്കാൻ തുറസ്സായ സ്ഥലത്ത് ഉപേക്ഷിക്കരുത്.
3.പാക്കേജ്, ശേഷിക്കുന്ന വസ്തു, കഴുകിയുണ്ടാകുന്ന മാലിന്യം എന്നിവ പരിസ്ഥിതിയോ ജലസ്രോതസ്സുകളോ മലിനമാകാത്തവിധം സുരക്ഷിതമായി നിർമാർജനം ചെയ്യുക.

ഉൽപ്പന്ന ഉപയോഗവും ബാധ്യതയും

എക്കോസെൻട്ര ഡിഫൻസ് കാർഷിക ഉപയോഗത്തിന് മാത്രമുള്ളതാണ്, ഇത് ലേബൽ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് മാത്രം പ്രയോഗിക്കണം. ഇത് അതിന്റെ യഥാർത്ഥ, ദൃഢമായി അടച്ച പാത്രത്തിൽ തണുത്ത, വരണ്ട, വായുസഞ്ചാരമുള്ള സ്ഥലത്ത്, നേരിട്ടുള്ള സൂര്യപ്രകാശത്തിൽ നിന്നും അതിതീവ്ര താപനിലയിൽ നിന്നും അകലെ സൂക്ഷിക്കുക. കുട്ടികൾ, വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ, അനധികൃത വ്യക്തികൾ എന്നിവരുടെ പരിധിക്ക് പുറത്ത് സൂക്ഷിക്കുക. ഭക്ഷണം അല്ലെങ്കിൽ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കുക. കൈകാര്യം ചെയ്ത ശേഷം സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി കഴുകുക. ആകസ്മിക സമ്പർക്കമോ വിഴുങ്ങലോ ഉണ്ടായാൽ ഉടനടി വൈദ്യസഹായം തേടുക. ഒരു ശുദ്ധജലസ്രോതസ്സിലേക്കും ഒഴുക്കരുത്.
കമ്പനിയുടെ ബാധ്യത വിതരണ സമയത്ത് ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരത്തിലും സ്ഥിരതയിലും പരിമിതമാണ്. പ്രകടനം മണ്ണിന്റെ അവസ്ഥ, ഈർപ്പം, വിള രീതികൾ, കമ്പനിയുടെ നിയന്ത്രണത്തിന് അതീതമായ പാരിസ്ഥിതിക ഘടകങ്ങൾ എന്നിവയെ ആശ്രയിച്ച് വ്യത്യാസപ്പെടാം. മറ്റ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുമായി കലർത്തുമ്പോൾ അനുയോജ്യതയ്ക്കായി എപ്പോഴും ജാർ പരിശോധന നടത്തുക, വലിയ തോതിലുള്ള ഉപയോഗത്തിന് മുമ്പ് ചെറിയ പ്രദേശത്ത് പരീക്ഷിക്കുക. തെറ്റായ ഉപയോഗം, തെറ്റായ പ്രയോഗം, പൊരുത്തമില്ലാത്ത ടാങ്ക് മിശ്രിതങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ നിയന്ത്രണത്തിന് അതീതമായ ബാഹ്യ സാഹചര്യങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന ഫലങ്ങൾക്ക് ഒരു ബാധ്യതയും സ്വീകരിക്കുന്നില്ല.

നിരാകരണം

എക്കോസെൻട്ര ഡിഫൻസിൽ സ്വാഭാവികമായി കാണപ്പെടുന്ന ഗുണകരമായ സൂക്ഷ്മജീവികൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു, ഇത് ഒരു കീടനാശിനിയോ പ്രാണിനാശിനിയോ കുമിൾനാശിനിയോ അല്ല. ഇത് ചെടിയിലൂടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു — ഇൻഡ്യൂസ്ഡ് സിസ്റ്റമിക് റെസിസ്റ്റൻസ് വഴി വിളയുടെ സ്വന്തം പ്രതിരോധ പ്രതികരണത്തെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുകയും അതിന്റെ സ്വാഭാവിക ശക്തി-നിർമ്മാണ പ്രതികരണങ്ങൾക്ക് പിന്തുണ നൽകുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് — ഏതെങ്കിലും കീടത്തിന്മേൽ നേരിട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നതിലൂടെയല്ല. ഇത് നിലവിലുള്ള വിള സംരക്ഷണ രീതികളെ പൂരകമാക്കാൻ രൂപകൽപ്പന ചെയ്തതാണ്, അവയെ മാറ്റിസ്ഥാപിക്കാനല്ല. പരമ്പരാഗത വിള രീതികളോടൊപ്പം ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ഇത് വിളയുടെ സഹിഷ്ണുതയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും സുസ്ഥിരവും ദീർഘകാലവുമായ കൃഷിക്ക് പിന്തുണ നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. മികച്ച ഫലങ്ങൾക്കായി ശുപാർശ ചെയ്ത എല്ലാ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും ഉപയോഗ നിർദ്ദേശങ്ങളും പാലിക്കുക.

Malayalam

ایکوسینٹرا ڈیفنس

انڈیوسڈ ریزسٹنس

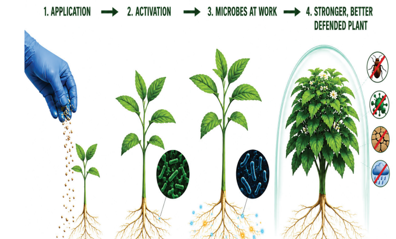
ایکسور
پاورڈ بائے لونیویکسر

ایک جدید خورد بینی جاندار مصنوعات سے تیار کیا گیا ہے۔ یہ فصل کو اندر سے مضبوط کرتا ہے، جس سے پودا زیادہ مؤثر طریقے سے بڑھتا ہے اور اپنا دفاع زیادہ مؤثر انداز میں کرتا ہے۔ ایگروسٹار کی جینیئس مائیکروبایوم سلیکشن ٹیکنالوجی کے ذریعے یہ خاص طور پر چنے گئے فائدہ مند خورد بینی جاندار پورے موسم فصل کے ساتھ حیاتیاتی طور پر فعال رہتے ہیں۔ ان کی سرگرمی انڈیوسڈ سسٹیمک ریزسٹنس (ISR) — کیڑوں اور بیماریوں کے خلاف پودے کا قدرتی، مکمل پودے کا دفاعی ردِعمل — کے ذریعے پودے کے اپنے مدافعتی نظام کو فعال کرتی ہے، اور ساتھ ہی پودے کی پرورش اور مستحکم، زیادہ توانا نشوونما میں مدد دیتی ہے۔ یہ فعالیت پودے کے مجموعی دفاع کو مضبوط کرتی ہے، جس سے جب کوئی کیڑا یا بیماری حملہ کرتی ہے، تو فصل تیزی سے اور زیادہ مضبوطی سے ردِعمل دینے کے لیے تیار ہوتی ہے۔ ان کی مسلسل انزائمی اور میٹابولک سرگرمی پودے کے قدرتی قوت بڑھانے والے ردِعمل (انڈیوسڈ ریزسٹنس) کو مزید سہارا دیتی ہے اور فصل کو حیاتیاتی اور غیر حیاتیاتی دونوں چیلنجوں کا مقابلہ کرنے میں مدد کرتی ہے۔ بھاری کیمیکلز پر انحصار کرنے کے بجائے فصل کی قوت کو اندر سے پروان چڑھا کر، ایکوسینٹرا ڈیفنس بہتر قوتِ مدافعت، برداشت اور پیداواری صلاحیت میں مدد دیتا ہے —پورے موسم کے اعتماد اور طویل مدتی زرعی خوشحالی کے لیے ایک پائیدار، ماحول دوست بنیاد۔

ایکوسینٹرا ڈیفنس کیسے کام کرتا ہے

لُونیویکسر پلیٹ فارم سے چلنے والا ایکوسینٹرا ڈیفنس فصل کی قوت کو اندر سے پروان چڑھاتا ہے اور اس قوت کو قدرتی دفاع کے طور پر ظاہر ہونے دیتا ہے۔

- پورے موسم فعال: خاص طور پر چنے گئے فائدہ مند خورد بینی جاندار فصل کے ساتھ حیاتیاتی طور پر فعال رہتے ہیں اور قیام سے آگے پودے کو سہارا دیتے ہیں۔
- انڈیوسڈ سسٹیمک ریزسٹنس (ISR): ان کی سرگرمی پودے کے اپنے مدافعتی نظام کو فعال کرتی ہے اور کیڑوں اور بیماریوں کے خلاف قدرتی، مکمل پودے کا دفاعی ردِعمل تشکیل دیتی ہے۔
- مضبوط تر مجموعی دفاع: یہ فعالیت پودے کے مجموعی دفاع کو مضبوط کرتی ہے، جس سے کیڑے یا بیماری کے حملے پر فصل تیزی سے اور زیادہ مضبوطی سے ردِعمل دینے کے لیے تیار ہوتی ہے۔
- قوت بڑھانے والی سرگرمی: مسلسل انزائمی اور میٹابولک سرگرمی پودے کے قدرتی قوت بڑھانے والے ردِعمل (انڈیوسڈ ریزسٹنس) کو سہارا دیتی ہے اور مستحکم، زیادہ توانا نشوونما میں مدد دیتی ہے۔
- حیاتیاتی اور غیر حیاتیاتی برداشت: فصل کو حیاتیاتی چیلنجوں (کیڑے اور بیماریاں) اور غیر حیاتیاتی چیلنجوں (گرمی، خشک سالی اور شدید بارش) دونوں کا مقابلہ کرنے میں مدد کرتا ہے۔



ایکوسینٹرا ڈیفنس کے اہم فوائد

- کیڑوں اور بیماریوں کے خلاف مکمل پودے، وسیع اسپیکٹرم قدرتی دفاع کے لیے انڈیوسڈ سسٹیمک ریزسٹنس (ISR) کے ذریعے پودے کے اپنے مدافعتی نظام کو فعال کرتا ہے۔
- پودے کے مجموعی دفاع کو مضبوط کرتا ہے تاکہ کیڑے یا بیماری کے حملے پر فصل تیزی سے اور زیادہ مضبوطی سے ردِعمل دینے کے لیے تیار ہو۔
- مسلسل انزائمی اور میٹابولک سرگرمی کے ذریعے پودے کے قدرتی قوت بڑھانے والے ردِعمل (انڈیوسڈ ریزسٹنس) کو سہارا دیتا ہے۔
- پودے کی پرورش اور مستحکم، زیادہ توانا نشوونما میں مدد دیتا ہے۔
- گرمی، خشک سالی اور شدید بارش سمیت حیاتیاتی اور غیر حیاتیاتی دونوں دباؤ کا مقابلہ کرنے میں فصل کی مدد کرتا ہے۔
- مسلسل، پائیدار فصل کے تحفظ میں مدد دیتے ہوئے بھاری کیمیائی نہاد پر انحصار کو کم کرتا ہے۔

استعمال کی ہدایات

- مقدار: 250 گرام فی ایکڑ۔
- طریقہ: ڈرِپ، مٹی ڈرینچنگ یا براڈکاسٹنگ کے ذریعے ڈالیں۔ پتوں پر چھڑکاؤ کے لیے تجویز نہیں کی جاتی۔
- استعمال کا وقت: بوائی، لگانے یا دوبارہ لگانے کے وقت، یا بوائی، لگانے یا دوبارہ لگانے کے پہلے 30 دنوں کے اندر۔
- مطابقت: نامیاتی کھادوں اور زیادہ تر پودے کے لیے محفوظ نہاد کے ساتھ استعمال کیا جا سکتا ہے۔ تیز کیمیائی کیڑے مار ادویات، بیکٹیریا کش یا فنگس کش کے ساتھ براہ راست ملانے سے گریز کریں۔ اگر حال ہی میں بھاری کیمیکل ڈالے گئے ہوں تو 7 سے 10 دن کا وقفہ رکھیں۔ مناسب نمی والی مٹی میں بہترین کام کرتا ہے۔ تمام فصلوں اور مٹی کی اقسام کے لیے محفوظ۔
- ذاتی حفاظتی سامان (PPE): استعمال کے دوران مکمل حفاظتی لباس (دستانے، ماسک، حفاظتی چشمہ، جوتے وغیرہ) ضرور پہنیں۔

استعمال شدہ کنٹینر کی تلفی

1- استعمال شدہ پیکج / کنٹینر کو کاٹ کر یا کچل کر آبادی سے دور زمین میں دفن کر دیں۔
2- استعمال شدہ پیکج / کنٹینر کو دوبارہ استعمال سے روکنے کے لیے اسے کھلی جگہ پر نہ چھوڑیں۔
پیکج، بچا ہوا مواد اور دھلائی سے پیدا ہونے والے فضلے کو محفوظ طریقے سے تلف کریں تاکہ ماحول یا پانی کے ذرائع آلودہ نہ ہوں۔

مصنوعات کا استعمال اور ذمہ داری

ایکوسینٹرا ڈیفنس صرف زرعی استعمال کے لیے ہے اور اسے لیبل کی ہدایات کے مطابق ہی استعمال کیا جانا چاہیے۔ اسے اس کے اصل، مضبوطی سے بند ڈبے میں ٹھنڈی، خشک اور ہوادار جگہ پر، براہ راست دھوپ اور شدید درجہ حرارت سے دور رکھیں۔ بچوں، پالتو جانوروں اور غیر مجاز افراد کی پہنچ سے دور رکھیں۔ خوراک یا پانی کے ذرائع کی آلودگی سے بچیں۔ استعمال کے بعد صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ حادثاتی رابطے یا نگلنے کی صورت میں فوری طبی علاج حاصل کریں۔ کسی بھی صاف پانی کے ذریعے میں نہ بہائیں۔
کمپنی کی ذمہ داری فراہمی کے وقت مصنوعات کے معیار اور استحکام تک محدود ہے۔ کارکردگی مٹی کی حالت، نمی، فصل کے طریقوں اور کمپنی کے قابو سے باہر ماحولیاتی عوامل پر منحصر ہو کر مختلف ہو سکتی ہے۔ دیگر مصنوعات کے ساتھ ملاتے وقت مطابقت کے لیے ہمیشہ جار ٹیسٹ کریں اور بڑے پیمانے پر استعمال سے پہلے چھوٹے علاقے میں آزمائش کریں۔ غلط استعمال، نامناسب اطلاق، غیر مطابق ٹینک مکس یا قابو سے باہر بیرونی حالات سے پیدا ہونے والے نتائج کے لیے کوئی ذمہ داری قبول نہیں کی جائے گی۔

دستبرداری

ایکوسینٹرا ڈیفنس میں قدرتی طور پر پائے جانے والے فائدہ مند خورد بینی جاندار شامل ہیں اور یہ کوئی کیڑے مار دوا، حشرہ کش یا فنگس کش نہیں ہے۔ یہ پودے کے ذریعے کام کرتا ہے — انڈیوسڈ سسٹیمک ریزسٹنس کے ذریعے فصل کے اپنے مدافعتی ردِعمل کو فعال کرکے اور اس کے قدرتی قوت بڑھانے والے ردِعمل کو سہارا دے کر — نہ کہ کسی کیڑے پر براہِ راست عمل کرکے۔ اسے موجودہ فصل کے تحفظ کے طریقوں کی تکمیل کے لیے ڈیزائن کیا گیا ہے، ان کی جگہ لینے کے لیے نہیں۔ روایتی فصل کے طریقوں کے ساتھ استعمال کرنے پر یہ فصل کی برداشت کو مضبوط کرتا ہے اور پائیدار، طویل مدتی کاشتکاری میں مدد دیتا ہے۔ بہترین نتائج

Urdu