



Select™

कैल्शियम नाइट्रेट

संपूर्ण फसल चक्र के लिए एक विशेष उर्वरक

15.5 | 0 | 0 | 26.3
N | P₂O₅ | K₂O | CaO

विवरण

कैल्शियम नाइट्रेट 15.5-0-0+18.8CaO आईसीएल स्पेशलिटी फर्टिलाइजर्स की पंक्ति का एक उत्पाद है। यह कैल्शियम का एक महत्वपूर्ण स्रोत है जो पौधे के भीतर कोशिका दीवार बनाने हेतु आवश्यक स्थूल पोषक तत्व है तथा उसे अधिक शक्ति और स्थिरता प्रदान करता है। यह ऐसे फलों के उगने को बढ़ता है जो सामान्य गुणवत्ता के हों और कटाई के बाद ज्यादा दिन चलने वाले हों। फसल के विकास के साथ-साथ निरंतर उपयोग किये जाने के लिए एक अत्यधिक अनिवार्य उर्वरक उत्पाद है, चाहे वह ड्रिप सिंचाई व्यवस्था हो या हाइड्रोपोनिक्स। सेलेक्ट कैल्शियम नाइट्रेट पौधे में कैल्शियम के सबसे अनुकूल स्तर को बनाए रखने में सहायक है और किसी भी प्रकार कमी को रोकता एवं उसमें सुधार करता है। यह नाइट्रोजन और कैल्शियम का एक बड़ा स्रोत है जो पानी में घुलनशील एवं आसानी से अवशोषित होने वाले रूप में उपलब्ध है; इस कारण यह फसलों को उनकी वृद्धि अवधि के दौरान त्वरित लाभ देता है। यह आपके फलों और सब्जियों को कटाई के पश्चात भी लंबी आयु और बेहतर गुणवत्ता देने में सहायक है।

लाभ

- यह कैल्शियम प्रदान करता है जो पौधे के भीतर कोशिका की दीवारों को बनाने में एक आवश्यक मैक्रोन्यूट्रिएंट है। उसे अधिक शक्ति और स्थिरता प्रदान करता है
- पौधों, फूलों और फलों के विकास के दौरान नई शाखाओं को बनाने में मदद करता है और फलों को गिरने से रोकता है
- इसमें है आसानी से उपलब्ध नाइट्रोजन, जो पौधों द्वारा जल्दी अवशोषित कर ली जाती है
- यह सोडियम लवण को विस्थापित करके मिट्टी की संरचना को बनाए रखने में मदद करता है
- लवणीकरण और मिट्टी के संरचना को नुकसान के जोखिम को कम करता है, खासकर जब सिंचाई के लिए खारे पानी का उपयोग किया जाता है

उपयोग की मात्राएं

मूल घोल के लिए विलयन का सुझाया गया दर: 10-20 किग्रा / 100 लीटर पानी

न्यूनतम औसत

10 किग्रा/एकड़

अधिकतम औसत

20 किग्रा/एकड़

अपनी फसलों की चालकता या अनुपात की आवश्यकताओं के अनुसार समायोजित करते हुए, इस घोल के साथ अपने सिंचाई के पानी की मात्रा बढ़ाएँ। दर, या किसी अन्य मात्रा को बदलने से पहले किसी छोटे पैमाने पर उसका परीक्षण करें, क्योंकि आपकी परिस्थितियां भिन्न हो सकती हैं और हमारे उत्पादों का अनुप्रयोग हम नियंत्रित नहीं कर सकते। ऐसे में आईसीएल को किसी भी प्रतिकूल परिणाम के लिए जिम्मेदार नहीं ठहराया जा सकता।

प्रयोग विधि

- 1 मिट्टी में प्रयोग- इसे बुवाई के समय या पहली सिंचाई के समय 20 से 50 किलोग्राम प्रति एकड़ की सीमा में बेसल अनुप्रयोग के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। इसका उपयोग फसल की उत्पादन क्षमता के अनुसार फसल वृद्धि और फूल आने के समय भी किया जा सकता है।
- 2 पत्ता छिड़काव- फसलों में फूल आने से पहले से लेकर फल बनने तक कैल्शियम नाइट्रेट का छिड़काव किया जा सकता है। खड़ी फसल में छिड़काव के लिए 5-10 ग्राम कैल्शियम नाइट्रेट प्रति लीटर पानी में प्रयोग करें। आवश्यकतानुसार 10-15 दिन के अंतराल पर 2 या 3 बार छिड़काव किया जा सकता है।
- 3 कैल्शियम पौधे में कम गतिशीलता वाले पोषक तत्वों में से एक है और इसलिए इसे पूरे फसल विकास काल में लगातार डालते रहना चाहिए।
- 4 हम कैल्शियम नाइट्रेट को सभी फसलों के साथ लगाने की सलाह देते हैं, विशेष रूप से उन फसलों के साथ जो कैल्शियम की कमी से ग्रस्त हैं, जैसे फल या सब्जियां।
- 5 सका उपयोग किसी भी उर्वरता प्रणाली में किया जा सकता है।
- 6 शुष्क परिस्थितियों में भण्डारण करें, आंशिक रूप से उपयोग किए गए या क्षतिग्रस्त बैग को ठीक से सील करें।
- 7 यदि आपको अधिक जानकारी की आवश्यकता है, तो कृपया अपने तकनीकी सहयोगी से संपर्क करें।

कैल्शियम नाइट्रेट का उपयोग पर्ण छिड़काव, मिट्टी में या ड्रिप आपूर्ति के प्रक्रिया में किया जा सकता है। सभी फसलों के लिए उपयोगी यानी अनाज / फलियां / सब्जियां / फल / सब्जियां आदि।

ध्यान

अपनी फसलों की चालकता या अनुपात की आवश्यकताओं के अनुसार समायोजित करते हुए, इस घोल के साथ अपने सिंचाई के पानी की मात्रा बढ़ाएँ। दर, या किसी अन्य मात्रा को बदलने से पहले किसी छोटे पैमाने पर उसका परीक्षण करें, क्योंकि आपकी परिस्थितियाँ भिन्न हो सकती हैं और हमारे उत्पादों का अनुप्रयोग हम नियंत्रित नहीं कर सकते। ऐसे में आईसीएल को किसी भी प्रतिकूल परिणाम के लिए जिम्मेदार नहीं ठहराया जा सकता।

<https://icl-growingsolutions.com/hi-in/agriculture/products/select-calcium-nitrate/>
: 12/05/2024

आईसीएल उपज समाधान 1800-210-3031 (टॉल फ्री)

