High purity

Select™

एनओपी एनके

- पोटैशियम का वैकल्पिक स्त्रोत

विवरण

सेलेक्ट एनओपी 13-00-45 - किसी भी ड्रिप प्रणाली, मिट्टी या हाइड्रोपोनिक्स में उगाई जाने वाली सभी फसलों के लिए पोटैशियम के एक बड़े वैकल्पिक स्रोत के रूप में सुझाया जाता है। यह 13:45 का N:K बैलेंस प्रदान करता है जो इस उर्वरक को उच्च पोटेशियम की मांग वाली फसलों के लिए आदर्श बनाता है। NO_3 - और K_2O के बीच सहक्रियात्मक प्रभाव की वजह से फसलें दोनों तत्वों के अवशोषण की उच्च दर प्राप्त करने में सक्षम होती हैं। वैसी स्थिति में वैसी स्थिति में, जब जल की कठोरता अधिक हो, जैसे सिंचाई के जल में कैल्शियम की मात्रा अधिक हो, तब भी इस विशेषता उत्पाद का उपयोग बिना प्रेसिपिटेशन (अवक्षेपण) के जोखिम के किया जा सकता है। उसी प्रकार, भीषण गर्मी के महीनों में, जब अमोनियम आधारित खादों का उपयोग कम से कम किया जाना चाहिए, वैसे महीनों में यह खाद पोटेशियम का एक बढ़िया वैकल्पिक स्त्रोत है- खासकर सब्सट्रैक्ट में उगाई जाने वाली फसलों में।

लाभ

- NK (एन-के) में नाइट्रेट के रूप में नाइट्रोजन समाविष्ट है, जो अधिकांशतः मिट्टी में घुला रहता है तथा पौधे द्वारा अवशोषण के लिए तुरंत उपलब्ध हो जाता है
- सभी प्रकार की मिट्टी, उगाने के साधन और उत्पादन व्यवस्था में इस्तेमाल किया जा सकता है
- सभी फसलों के लिए उपयुक्त, हालांकि यह विशेष रूप से उन फसलों के लिए उपयुक्त है जो लवणता के प्रति संवेदनशील हैं
- प्रेसिपिटेशन के जोखिम के बिना कैल्शियम युक्त पानी के साथ भी इस्तेमाल किया जा सकता है
- इसमें पोटेशियम आधारित उर्वरकों की उच्च घुलनशीलता है

- हाइड्रोपोनिक प्रणालियों में इस्तेमाल के समय इसमें नाइट्रेट के रूप में मौजूद नाइट्रोजन, जड़ क्षेत्र में अवशोषण के लिए, कैल्शियम के साथ प्रतिस्पर्धा नहीं करता

उपयोग की मात्राएं

सुझाया गया विलयन दरः 10-15 किग्रा /100 लीटर जल

न्यूनतम औसत	15 किग्रा/एकड़
अधिकतम औसत	25 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. नरम या कठोर पानी, किसी भी स्थिति में एन-के का प्रयोग करें
2. एन-के बाजार में उपलब्ध किसी भी अन्य पोटेशियम स्रोत (एसओपी, एमओपी) की जगह ले सकता है।
3. अनुकूलता का मूल्यांकन करने के लिए एप्लिकेशन से पहले हमेशा लो-स्केल जार टेस्ट करें

इस खाद का उपयोग करना है:

- सभी फसलों में, जब किसी भी विकासात्मक अवस्था में अतिरिक्त पोटेशियम की आवश्यकता होती है
- लवणता के प्रति संवेदनशील फसलों में
- ग्रीनहाउस और खुले खेतों दोनों में उगाई जाने वाली फसलों में

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 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।

https://icl-growingsolutions.com/hi-in/agriculture/products/select-nop-nk/
: 12/05/2024