

Polysulphate

पॉलीसल्फेट प्रीमियम | Polysulfate Premium

प्रीमियम फसलों के लिए एक प्रीमियम बूस्ट!

N	P_2O_5	K_2O	CaO	MgO
0	0	13	16.4	5.6

SO_3
45.6

विवरण

पॉलीसल्फेट प्रीमियम में पॉलीसल्फेट के ठोस दाने होते हैं। इसकी एक चिकनी सतह होती है जो इसे घर्षण, नमी और क्षति से बचाती है। इसके गोलाकार आकार के कारण इसे डालने के दौरान एक स्थिर, अवरोध रहित प्रवाह मिलता है जो इसे इस्तेमाल में आसान बनाता है और साथ ही इसे उपयोग के दौरान एक व्यापक फैलाव देता है। यह आसानी से अन्य दानेदार उर्वरकों के साथ मिश्रित हो जाता है और उन मिश्रणों में आकर्षक सा दिखता है।

पॉलीसल्फेट प्रीमियम में वे सभी विशेषताएं हैं जो पॉलीसल्फेट को एक उत्कृष्ट, अद्वितीय और बहुमुखी उर्वरक बनाती हैं। पॉलीसल्फेट एक बहु-पोषक तत्व, प्राकृतिक उर्वरक है जिसका यूनाइटेड किंग्डम में खनन किया जाता है। यह पौधों को चार पोषक तत्व प्रदान करता है - सल्फर, पोटैशियम, मैग्नीशियम और कैल्शियम जो पौधों के उत्तम उपज में योगदान करते हैं।

बारीक रेतीले पॉलीहैलाइट को चिकने, सामान रूपरेखा वाले ठोस दानों में बदलने वाली औद्योगिक प्रक्रिया इसकी हमेशा बनी रहने वाली उच्च गुणवत्ता को सुनिश्चित करती है। यह प्रीमियम उर्वरक डालते ही मिट्टी में पहुंच जाता है और इसकी सुगम घुलनशीलता का अर्थ है कि इसमें मौजूद आवश्यक पोषक तत्व मिटटी में फसल द्वारा ग्रहण किये जाने के लिए लम्बी अवधि तक उपलब्ध रहते हैं।

'प्रीमियम ईकोसर्ट इनपुट' सूची में, पॉलीसल्फेट 'यूरोपीय विनियमन ईयू 2018/848' और 'अमेरिकी विनियमन एनओपी' (नेशनल ऑर्गेनिक प्रोग्राम), 'ओएमआरआई' के द्वारा अनुमति-प्रदत्त उत्पाद के रूप में सूचीबद्ध है जहां इसे संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा में उपयोग के लिए अनुमोदित किया गया है। इसके अलावा इसे कनाडाई और अमरीकी उत्पादन प्रणालियों में उपयोग के लिए 'प्रो-सर्टिफिक ऑर्गेनिक सिस्टम्स' द्वारा भी अनुमोदित किया गया है।

सम्बंधित तकनीक

पॉली-एस

पॉली-एस एक सल्फर आधारित कोटिंग है जो मिट्टी और पानी में सूक्ष्म जीवों पर प्रतिक्रिया करता है। यह बड़ी मात्रा में उस नाइट्रोजन की मात्रा को कम करता है जो मिटटी से लीक होकर वायुमंडल में चला जाता है। इस प्रकार या कोटिंग पोषक तत्वों के उपयोग प्रभावशीलता को अधिकतम करता है जिससे आपकी फसल पर खाद आदि के लागत पर बचत होती है। इसके अलावा यह सल्फर कोटिंग घटक एक पोषक मूल्य भी प्रदान करता है जिससे फसल की उपज और गुणवत्ता बढ़ती है। यह कई तापमान रेंजों में लगातार चलता रहता है।

गारंटीकृत विश्लेषण

ऑक्साइड

N	Total Nitrogen	**0%**
P_2O_5	Phosphorus Pentoxide	**0%**
K_2O	Potassium Oxide	**13%**
	Water Soluble (K_2O)	13%
CaO	Calcium Oxide	**16.4%**
	Water soluble (CaO)	16.4%
MgO	Magnesium Oxide	**5.6%**
	Water soluble (MgO)	5.6%
SO_3	Sulphur trioxide	**45.6%**
	Water soluble (SO_3)	45.6%

लाभ

- डाले जाने पर एक अविरल, व्यापक प्रसार
- अनुकूलित पोषण और रूप के लिए एक अद्वितीय आकार
- अधिक प्रतिरोध क्षमता के लिए चिकनी सतह

उपयोग की मात्राएं

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. इसे सीधे अपने खेतों, रोपे गए वृक्षों अथवा बगीचों में उपयोग करें।
2. अनुकूल और समान फैलाव के लिए किसी यांत्रिक विधि का उपयोग करके डालें।
3. थोक मिश्रण बनाते समय इस उत्पाद को अन्य सभी प्रकार के उर्वरकों के साथ मिलाया जा सकता है।
4. शुष्क परिस्थितियों में भण्डारण करें। आंशिक रूप से उपयोग किए गए या क्षतिग्रस्त बैग को ठीक से सील करें।
5. अधिक सुझावों और जानकारी के लिए, अपने निकटतम आईसीएल वितरक या अपने क्षेत्र के स्थानीय आईसीएल सलाहकार से संपर्क करें।

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/polysulphate-premium/

नवीनतम प्रतिलिपि की तिथि: 16/11/2026

आईसीएल उपज समाधान 1800-210-3031 (टॉल फ्री)
©2026 आईसीएल | सर्वाधिकार सुरक्षित।