

Fulvic-25

100% प्राकृतिक और मृदा सुधारक ह्यूमिक और फुल्विक

फसल के वृद्धि के लिये

फुल्विक 25 नेदरलैंड के दलदली क्षेत्र में 300 मीटर की गहराई से भूजल को अलग करके प्राप्त किया जाता है। उस पानी की मुख्य विशेषता यह है कि, वह प्राकृतिक तात्विक तत्वों से समृद्ध होता है और हल्के रंग को प्राप्त करता है। इस प्राकृतिक तात्विक तत्वों को फुल्विक कहा जाता है। और यही कारण है कि पूर्वी यूरोप और उत्तरी अमेरिका की खदानों से आने वाले रासायनिक ह्यूमिक से यह बेहतर काम करता है। इसे निकालने कि विधी में कोई भी रसायन उपयोग में नही लाया जाता है। हम इस प्राकृतिक उत्पाद को फुल्विक 25 के नाम से जानते है। फुल्विक 25 पाने के लिए किसी रासायनिक तत्व का उपयोग नहीं किया जाता है। प्राकृतिक प्रक्रियाओं में, कार्बनिक पदार्थ जमीन पर विघटित हो जाते हैं और मिट्टी में पौधों की जड़ें विघटित नहीं होती हैं। और समय के साथ, ऐसे कारक ह्यूमस में बदल जाते हैं। ह्यूमस एक घटक है जो पौधों और जानवरों के अवशेषों से बना है। ऐसे ह्यूमस के निर्माण में बैक्टीरिया प्रमुख भूमिका निभाते हैं। इस प्रकार से इन अवशेषों को ह्यूमस में रूपांतरित होने के लिये काफी समय लग जाता है। फुल्विक ह्यूमिक काहि परिवर्तित श्रेणि रूप है, जो ह्यूमिक से 3 गुना छोटा होता है और इसकी संरचना ह्यूमिक की तुलना में थोड़ी अलग होती है। लेकिन दोनों घटक कार्बन के जटिल यौगिक हैं। ह्यूमस को "मिट्टी की बैटरी" के रूप में जाना जाता है और यह मिट्टी में होने वाली जैविक प्रक्रियाओं के लिए शुरुआती बिंदु के रूप में कार्य करता है। ह्यूमस सूक्ष्मजीवों और मिट्टी के अन्य जैविक घटकों को उनकी उत्पत्ति प्राप्त करने में मदद करता है। ह्यूमस के बिना, जमीन पर जीवन बस असंभव है। इसके अलावा, यह पानी को रोकने में मदद करता है और उपयोगी तत्वों (नाइट्रोज, फास्फोरस और पालक) के साथ अन्य तत्वों को नष्ट होने से रोकता है। फुल्विक प्राकृतिक चिलेटर के रूप में कार्य करता है, पौधों को पानी और खनिजों को अवशोषित करने में मदद करता है जो उनके लिए मुश्किल होते हैं या आसानी से फॉस्फेट और लोहे जैसे अन्य खनिजों के साथ एकीकृत होते हैं। फुल्विक 25 कठिन परिस्थितियों में बढ़ती फसलों में सबसे अच्छा काम करता है। फुल्विक 25 मिट्टी में और पौधों की जड़ों में बैक्टीरिया / जैविक प्रक्रियाओं में सुधार के लिए एक अत्यधिक प्रभावी उत्पाद है। यदि मिट्टी में निर्मित बैक्टीरिया अच्छी तरह से काम करना शुरू कर देता है, तो यह पौधों को बेहतर बढ़ने में भी मदद करता है। फुल्विक 25 में बैक्टीरिया के लिए पोषक तत्व होते हैं इसलिए इसे अन्य उर्वरकों के साथ दिया जा सकता है। फुल्विक 25 तत्वों के अवशोषित करने में बढ़ावा देता है। पाउडर के रूप में दुनिया भर में बेचे जाने वाले लगभग सभी ह्यूमस उत्पादों को लियोनार्डॉइट पत्थर से प्राप्त किया जाता है, जो एक कार्बन युक्त जीवाश्म स्रोत और खदान से प्राप्त लिग्नाइट के साथ पाया जाता है। लियोनार्डॉइट पानी में आसानी से नहीं घुलता। भारी रासायनिक प्रतिक्रियाओं के बाद इसे विलग किया जाता है, जिसके दौरान यह अपने महत्वपूर्ण गुण खो देते हैं। इस कारण जैविक खेती में केवल असंसाधित लियोनार्डॉइट का उपयोग किया जा सकता है। लियोनार्डॉइट को ग्रैन्वूल के रूप में जमीन पर उपयोग में लाया जाता है और यह धीरे-धीरे विघटित होता है और पौधों को लाभ हेतु लंबे समय तक रुकना पड़ता है। फुल्विक 25 उसके लिए एकदम सही विकल्प है।



लाभ

- मिट्टी में आवश्यक सूक्ष्म-जीवन को बेहतर बनाने में मदद करता है।
- पोषक तत्वों के क्षपण को रोकता है।
- पानी की खपत को कम करने में मदद करता है।
- उपयोग में आसान
- मिट्टी को क्षारीय होने से रोकता है।
- आसानी से अन्य उर्वरकों के साथ मिश्रित होता है।
- पोषक तत्वों को अच्छी तरह से अवशोषित करने में मदद करता है।

अन्य उत्पादों के साथ संयोजन में उपयोग करें

फुल्विक 25 का उपयोग आपकी फसलों पर किसी भी प्राकृतिक घटक, कीटनाशकों, फुफुंदी नाशक या खरपतवार के साथ स्प्रे करने के लिए किया जा सकता है। यदि आप छिड़काव या अन्य उर्वरकों के साथ फुल्विक 25 का उपयोग कर रहे हैं, तो छिड़काव की मात्रा 1.5% है लेकिन प्रति एकड़ 2 लीटर से अधिक न हों।

पैकेजिंग और भंडारण

500 मि.ली. और 1 ली. की बोतलों में उपलब्ध है। बोतल को ठंडी, सूखी जगह पर रखें और, धूप से बचाये। उत्पाद को कम से कम 2 साल तक संग्रहीत किया जा सकता है। अन्य घटकों के साथ मिश्रित होने पर या घोल खोलने पर 8 घंटे के भीतर उपयोग किया जाना चाहिए। फुल्विक 25 एक उग्र गंध विकसित कर सकता है और साथ ही यह सामग्री के पोषण मूल्य को प्रभावित नहीं करता है।

स्वास्थ्य और सुरक्षा की जानकारी

CAS No. 7440-44-0: त्वचा और आंखों में जलन हो सकती है। यह उत्पाद श्वसन संकट का कारण बन सकता है, सुरक्षात्मक मास्क को छिड़काव करते समय परेशान होने से रोकता है। संपर्क में आने पर, पानी और साबुन से कुल्ला करें और खूब सारा पानी पिएं, डॉक्टरी सलाह लें। बच्चों से दूर रखें।

उत्पादन लाइसेंस

फुल्विक 25 एक जैविक जैव-उत्तेजक है जो यूरोपीय संघ के विनियमन 834/2007, NOP और COR के अनुसार जैविक कृषि में उपयोग के लिए अनुमोदित है। वास्तविक लिस्टिंग के लिए www.inputs.bio पे जाँच करें।

घटक

Drinking water extract 100 %

उपयोग

छिड़काव में 150 से 300 लीटर पानी के साथ 1.5% जमीन में 1 से 2 लीटर / एकड़ अधिक जानकारी के लिए अपने विक्रेता या सलाहकार से संपर्क करें। यदि आप नहीं जानते हैं, तो छोटे क्षेत्रों में उत्पाद का परीक्षण करें।

अतिरिक्त जानकारी

अन्य उत्पादों के साथ संयुक्त आवेदन संभव है। फुल्विक 25 भारी धातुओं और अवशेषों से मुक्त है।

GUARANTEED ANALYSIS	Elements	Value
	Fulvic Substance	17%
	Humic Substance	3%
	B	23 mg/kg
	Fe	96 mg/kg

PROPERTIES	pH	8.34
	CEC	94 – 185
	Density	01:01.1
	Solubility	100%
	Organic matter	10.20%
	Dry matter	19.20%



गारंटी

ग्रीनबे फुल्विक -25 बेचता है और PHC का उत्पादन करता है। पैकेजिंग पर निर्देशों का सावधानीपूर्वक पालन करें। हम मूल उद्देश्य के अलावा अन्य अनुप्रयोगों के लिए उत्पाद की उपयोगिता की गारंटी नहीं देते हैं। ग्रीनबे / PHC केवल उन उत्पादों को बदलने के लिए बाध्य है जो निर्देशों को पूरा नहीं करते हैं। निर्माता द्वारा प्राप्त उत्पाद के उपयोग पर उपयोग के लिए निर्देश विश्वसनीय माना जा सकता है। चूंकि ग्रीनबे उत्पाद के उपयोग की शर्तों को नियंत्रित नहीं करता है, क्रेता / उपयोगकर्ता सभी परिणामों के लिए जिम्मेदार है, जिसमें इन उत्पादों के उपयोग से किसी भी चोट या क्षति या अन्य उत्पादों के संयुक्त प्रभाव शामिल हैं।

2B, Grant Lane , 3rd Floor, Room No. 304, Kolkata 700012 | India | +91-33-4064 6022
www.greenbaybio.com | support@greenbaybio.com