



एग्रो ह्यूमिक एक्सट्रेक्ट

आर्गेनिक एक्सट्रेक्ट 18.5%

ह्यूमिक पदार्थ

ह्यूमिक पदार्थ कार्बनिक पदार्थों के क्षय के अंतिम उत्पाद हैं

कार्बनिक पदार्थों के बायोडिग्रेडेशन द्वारा उत्पादित उप-उत्पादों के संचय और प्राकृतिक रासायनिक प्रतिक्रिया से ह्यूमिक पदार्थ आते हैं

तीन प्रकार के ह्यूमिक पदार्थ होते हैं, जो एसिडिटी और रासायनिक संरचना में भिन्न होते हैं
• ह्यूमिक एसिड • फुल्विक एसिड • हुमिन

HUMIC SUBSTANCES
are created when plant matter breaks down under the perfect conditions



एग्रो ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट

ह्यूमिक + फुल्विक + एमिनो + सीवीड
एक्सट्रैक्ट का एक बढ़िया संयोजन
(आर्गेनिक एक्सट्रैक्ट- 18.5%)

- **फॉलोअर एप्लीकेशन** (पत्तों कर इस्तेमाल)
- **ड्रिप इरीगेशन** (इस विधि में पानी को पौधों की जड़ों पर बूंद-बूंद करके टपकाया जाता है)
- **छिड़काव सिंचाई** (इस विधि में पानी को प्रेशर के साथ पाईप के द्वारा वितरित कर स्प्रींकलर के नोजल तक पहुंचाया जाता है। जहां से यह एक समान वर्षा की बौछारो के रूप में जमीन में फैलता है)

के लिये



कम्पोजीशन - जैविक अर्क
अन्य सामग्री - एग्रो ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट

मिट्टी में उपयोग करने के लिए

ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट मिट्टी में पोषक तत्व अधिक उपलब्ध कराते हैं जो अन्यथा उपलब्ध नहीं हो सकते हैं।
कैसे?

इसकी शुरुआत एसिड की कार्बनिक संरचना से होती है। ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट स्वाभाविक रूप से ऑक्सीकृत होते हैं, जो उन्हें एक शुद्ध नेगेटिव चार्ज देता है। इस प्रकार, पॉजिटिव आयन, जिन्हें "कैटाइअन" के रूप में भी जाना जाता है, इन बड़े अणुओं के लिए आकर्षित होते हैं और उन्हें बांधते हैं। यह "कैटाइअन क्षमता" ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट का एक अनुठा और अत्यधिक लाभकारी गुण है और पौधों को जिन पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है - जैसे मैग्नीशियम, कैल्शियम, आयरन और अन्य ट्रेस खनिज - वे पॉजिटिव रूप से चार्ज होते हैं। इसलिए ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट की उपस्थिति में, ये पोषक तत्व मिट्टी से अनलॉक होते हैं और ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट से बंध जाते हैं। उन्हें फिर पौधे की जड़ तक ट्रांसफर किया जा सकता है। रूट सिस्टम भी ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट की तुलना में अधिक मजबूत नेगेटिव रूप से चार्ज होते हैं। तो पॉजिटिव आयन पौधे के लिए ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट के साथ बाध्य है। इस महत्वपूर्ण प्रणाली के बिना, कई पोषक तत्व मिट्टी में बंद रहेंगे और उन पौधों के लिए अनुपलब्ध होंगे जो उन्हें उपजायु करने के लिए थे।



पत्तों पर उपयोग करने के लिए

ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट केवल मिट्टी के अनुप्रयोगों तक ही सिमित नहीं है। वे फॉलोअर अनुप्रयोगों में भी उपयोगी हैं, जो छोटी श्रृंखला के कार्बनिक अणु हैं। पौधों में सेल की दीवार तक पहुँच बढ़ाने के लिए ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट महत्वपूर्ण हैं। जब कोशिका झिल्ली अधिक पर्मिएबल हो जाती है, तो पोषक तत्व पौधे के माध्यम से आसानी से प्रवेश कर सकते हैं।



एग्रो ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट

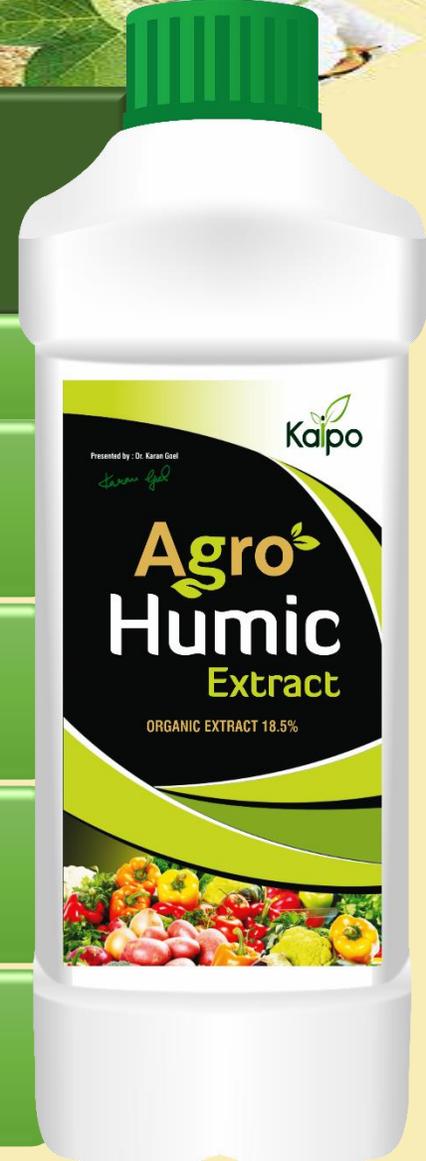
अंकुरण को तेज करके फसल उपज में सुधार करता है

बीज बोने की शक्ति और जड़ वृद्धि को बढ़ाता है

पोषक तत्वों को पहुंचाने में सुधार करता है

फसल जल्दी होने में सहायक है

पौधों को सूखे होने की स्थिति से बचाता है जिसके परिणामस्वरूप उच्च उपज और फसलों की बेहतर गुणवत्ता का उत्पादन होता है



इस्तेमाल करने के लिए निर्देश

एग्रो ह्यूमिक एक्सट्रैक्ट को निम्नानुसार इस्तेमाल करने की सलाह दी जाती है-

बीज उपचार: पानी की पर्याप्त मात्रा में, 5.0 से 10.0 मिलीलीटर / किलो बीज

सीडिंग / रूट डिप: 2-5 मिली / लीटर पानी

फॉलोअर स्प्रे: सक्रिय रूप से बढ़ने और प्रजनन चरणों में 30-35 मिली प्रति 15 लीटर पानी

ड्रिप और स्पिंकलर सिंचाई: 1 लीटर प्रति एकड़



लाभ और उपयोग की सही सलाह

पौधे की वृद्धि को बढ़ावा देता है, उपज बढ़ाता है और पौधे की गुणवत्ता में सुधार होता है

पौधे के ऊर्जा संतुलन को सुगम बनाता है

लाभकारी सूक्ष्मजीवों को बढ़ाता है और उत्तेजित करता है और मिट्टी को सक्रिय करता है

मिट्टी में शाकनाशी और जहरीले पदार्थों के अवशेषों को कम करता है

पौधों की सहनशीलता को सूखा, गर्मी, सर्दी, नमक आदि के लिए बढ़ाता है

उर्वरकों की प्रभावशीलता को बढ़ाता है और पोषक तत्वों की लीचिंग, विशेष रूप से नाइट्रेट को कम करता है

बीज के अंकुरण को बढ़ाता है और जड़ विकास को बढ़ाता है

जड़ विकास को मजबूत करता है और उपज बढ़ाता है



उपयोग के क्षेत्र

पौधे के विकास और फूल अवस्था के लिए फॉलोअर स्प्रे

सब्जी उत्पादन

फलों का उत्पादन

सबस्ट्रेट कल्टीवेशन

टर्फ और भूनिर्माण

बीजोपचार



संपर्क करें

KEVA INDUSTRIES

वेबसाइट : www.kevaind.org

धन्यवाद