

ALTOS*Health is Life*

ALTOGRO

पौधों की वृद्धि के लिए



एल्टो ग्रो क्या है ?

एल्टो ग्रो का निर्माण निम्नलिखित तत्वों से हुआ है:-

- * पोषक तत्वों (माइक्रोन्यूट्रीएंट्स),
- * एन्ज़ाइम्स (बायो ऐक्टिव प्रोटीन)
- * पौधों का अर्क

कीटनाशकों के उपयोग से उत्पन्न खतरों को दूर करने के लिए, हम अब उन वैकल्पिक तरीकों के विकास पर अधिक ध्यान दे रहे हैं जो पर्यावरण के लिए सुरक्षित हैं।

लाभ

- * एल्टो ग्रो बीजों के अंकुरण तथा बीजों को स्वस्थ बनाने में मदद करता है।
- * एल्टो ग्रो पौधों की वृद्धि को बढ़ाने में मदद करता है।
- * एल्टो ग्रो फसल के लिए आवश्यक सभी पोषक तत्वों के संयोजन से तैयार एक वैज्ञानिक तरल है।
- * एल्टो ग्रो क्लोरोफिल उत्पादन का समर्थन करने में मदद करता है।
- * एल्टो ग्रो के इस्तेमाल से पौधों में एन्ज़ाइम गतिविधियां बढ़ जाती हैं जिससे उत्पादकता में वृद्धि होती है।
- * यह पौधों को सम्पूर्ण मिश्रण से सभी महत्वपूर्ण पोषक तत्व प्रदान करने में मदद करता है।
- * एल्टो ग्रो में पौधों को स्वस्थ रखने वाले सभी महत्वपूर्ण घटक शामिल हैं।
- * एल्टो ग्रो पौधों की वृद्धि में सुधार और सूखे व बिमारियों के दौरान पौधों को स्थिर करने में मदद करता है।
- * यह पौधों को संतुलित पोषण प्रदान करने में मदद करता है।
- * एल्टो ग्रो फसल के पूर्ण विकास में मदद करता है।
- * यह फसल की गुणवत्ता और उत्पादकता में वृद्धि करने में मदद करता है।
- * यह फसल की वृद्धि को कम करने वाली कमियों को ठीक करने में मदद करता है।
- * एल्टो ग्रो फसल की उपज और गुणवत्ता में सुधार करने में मदद करता है।
- * एल्टो ग्रो मिट्टी में सूक्ष्म पोषक तत्वों को बनाये रखने में मदद करता है।



तत्व :- (माइक्रो न्यूट्रिएंट्स - एन्जाइम - पौधों का अर्क)

माइक्रो न्यूट्रिएंट्स क्या होते हैं ?

माइक्रो न्यूट्रिएंट्स पौधे के विकास के लिए आवश्यक तत्व हैं। एल्टो ग्रो में आठ माइक्रो न्यूट्रिएंट्स (सूक्ष्म पोषक तत्व) जैसे बोरॉन, क्लोराइड, कॉपर, आयरन, मैंगनीज़, मॉलीबीडेनम, निकल और जिंक शामिल हैं। माइक्रो न्यूट्रिएंट्स के उपयोग से पौधे का संतुलित पोषण बढ़ता है। नियमित रूप से माइक्रो न्यूट्रिएंट्स के उपयोग स्वरूप फसल के विकास एवं उपज में वृद्धि होती है।

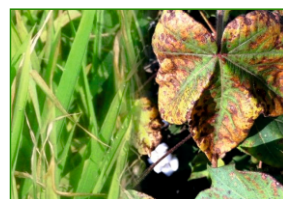
* बोरॉन (B):

बोरॉन (B) एक सूक्ष्म पोषक तत्व है जो कोशिका के निर्माण और पौधे के भीतर तेजी से बढ़ते बिंदुओं जैसे प्रजनन संरचनाओं के लिए आवश्यक है। बोरॉन की कमी के लक्षण पहले बढ़ते बिंदुओं पर दिखाई देते हैं। कई प्रकार की मिट्टी में भी बोरॉन की कमी पायी गयी है।



* कॉपर (Cu):

कॉपर (Cu) एंजाइमों को सक्रिय करता है और कई प्रकार के पौधों में विकास की प्रतिक्रियाओं को उत्प्रेरित करता है। विटामिन A का उत्पादन कॉपर की उपस्थिति के साथ ही जुड़ा हुआ है। यह प्रोटीन के सफल संश्लेषण को सुनिश्चित करने में मदद करता है।



* आयरन (Fe):

आयरन (Fe) फसल वृद्धि और खाद्य उत्पादन के लिए आवश्यक है। आयरन ऊर्जा ट्रांसफर, लिग्निन के निर्माण, नाइट्रोजन की कमी और निर्धारण से जुड़े कई एंजाइमों का एक घटक है।



* मैंगनीज़ (Mn):

मैंगनीज़ (Mn) चयापचय प्रतिक्रियाओं को सक्रिय करता है और प्रकाश संश्लेषण में प्रत्यक्ष भूमिका निभाता है। फॉस्फोरस (P) और कैल्शियम (Ca) की उपलब्धता के बढ़ते हुए अंकुरण और परिपक्वता को मैंगनीज़ तेज करने में मदद करता है।



* जिंक (Zn):

जिंक (Zn) एक आवश्यक सूक्ष्म पोषक तत्व है जो सबसे अधिक पैदावार सिमित करने में मदद करता है।



एंजाइमस क्या होते हैं ?

एंजाइमस सक्रिय प्रोटीन होते हैं, जिसका उपयोग खाद्य उत्पादन और सुरक्षा के लिए रसायनों की जगह किया जाता है। नियमित रूप से एंजाइमस के उपयोग स्वरूप फसल की उर्वरकता में मदद मिलती है। यह विभिन्न कीटों और बीमारियों से सुरक्षा प्रदान करने में मदद करता है।

पौधों का अर्क क्या होता है ?

पौधों के शोधन से तैयार किए गए तरल को अर्क कहते हैं जो वाष्पीकरण, आसवन तथा अन्य प्रक्रिया के माध्यम से आगे केंद्रित होता है। पौधों के अर्क में कई प्रकार के फाइटोकेमिकल्स मौजूद होते हैं। पौधों के अर्क में वानस्पतिक उत्पाद पाया जाता है जो कीटनाशक, औषधीय या चिकित्सीय गुणों के लिए मूल्यवान हैं। पौधों का अर्क, किसानों द्वारा उत्पादित भोजन, फ़ीड और फाइबर की गुणवत्ता और प्रचुरता को बनाए रखने में मदद करते हैं। बायोसाइड के रूप में पौधों के अर्क का उपयोग किया जाता है। पौधों के अर्क का नियमित उपयोग फसल उत्पादकता और गुणवत्ता में सुधार दिखाता है।

प्रयोग विधि :

इस्तेमाल में आसान फोइलर स्प्रे: 3-4 मिली एल्टोग्रो प्रति लीटर पानी में मिलाकर इस्तेमाल करें।
भूमि आवेदन: 1 एकड़ प्रसारण के लिए मिट्टी या वर्मीकम्पोस्ट में 1 लीटर एल्टोग्रो की मात्रा मिलाएं।