

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

BIOTECNOLOGIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

COMPOSIÇÕES BIOESTIMULANTES PARA O DESENVOLVIMENTO VEGETAL



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (testes em solo)

Descrição:

A presente tecnologia trata de composições bioestimulantes do crescimento vegetal compostas de tiodantoínas obtidas a partir de aminoácidos, capazes de propiciar aumento no desempenho de culturas vegetais. Bioestimulantes não são considerados nutrientes e nem pesticidas. Entretanto, constituem um material orgânico que gera um impacto positivo na saúde das plantas quando aplicado em pequenas quantidades.

Vantagens:

- Pode ser conceituado como qualquer substância ou micro-organismo aplicado às plantas ou à rizosfera;
- Estimula processos naturais que aumentam/beneficiam a absorção de nutrientes;
- As funções agrícolas obtidas com o uso de bioestimulantes podem gerar benefícios econômicos e ambientais.

Inventores:

Ângelo de Fátima / Luzia Valentino Modolo / Gisele Assis Castro Goulart / +

Titulares: UFMG

PI: Nº: BR1020220046638

TRANSFERENCIA@CTIT.UMFG.BR

+55 31 3409-3929

U F *m* G

CTIT | Coordenadoria de
Transferência e
Inovação Tecnológica