



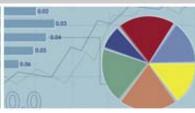






عنوان البحث

الوصف



تفاصيل البحث:

<u>EFFECT OF A SAFENER TOWARDS THIOCARBAMATES ON</u>:
PLANT LIPID-METABOLISM

<u>EFFECT OF A SAFENER TOWARDS THIOCARBAMATES ON</u> PLANT LIPID-METABOLISM

It has been found that various thiocarbamate herbicides, known to alter surface wax and cutin synthesis, inhibit the elongation of fatty acids. We have proposed this as a mode of action of such compounds. Because it is believed that the sulphoxide metabolites of thiocarbamates are the active intermediates, we have examined the action of 1-aminobenzotriazole (an inhibitor of sulphoxide formation) on the inhibition of very long-chain fatty acid biosynthesis. In all tissues tested, aminobenzotriazole was able to block the specific inhibitory effect of thiocarbamates on fatty acid elongation. These results add further support to our proposal that fatty acid elongation is a sensitive target site for .thiocarbamate herbicides in plants

نوع البحث : مقال

سنة البحث : 1991

ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF : الناشر

BIOSCIENCES Volume: 46 Issue: 9-10 Pages: 931

Saturday, June 14, 2008 : على الموقع الموقع

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلبة

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية(ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسوبين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

ر. ی

عدد زيارات هذه الصفحة: 3 ... 🏕 😭 🚅 ...



اسم الباحث (عربي) اسم الباحث (انجليزي) نوع الباحث المرتبة العلمية البريد الالكتروني kabulnaja@Yahoo.com باحث استاذ مشارك