



## تفاصيل البحث:

EFFECT OF A SAFENER TOWARDS THIOCARBAMATES ON :  
PLANT LIPID-METABOLISM

EFFECT OF A SAFENER TOWARDS THIOCARBAMATES ON  
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

عنوان البحث

الوصف

: مقال

نوع البحث

: 1991

سنة البحث

ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF :  
BIOSCIENCES Volume: 46 Issue: 9-10 Pages: 931

الناشر

: Saturday, June 14, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

## الباحثون:

البريد الالكتروني  
kabulnaja@yahoo.com

المرتبة العلمية  
استاذ مشارك

اسم الباحث (انجليزي)  
نوع الباحث باحث

اسم الباحث (عربي)  
خالد بن عمر أبو النجا

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسولين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

SHARE