



### تفاصيل البحث:

INHIBITION OF FATTY-ACID ELONGATION PROVIDES A BASIS :  
,FOR THE ACTION OF THE HERBICIDE, ETHOFUMESATE  
INHIBITION OF FATTY-ACID ELONGATION PROVIDES A BASIS  
,FOR THE ACTION OF THE HERBICIDE, ETHOFUMESATE

عنوان البحث

We have studied the effects of ethofumesate on fatty acid :  
synthesis in germinating pea seeds and developing barley  
leaves. Ethofumesate inhibited labelling of fatty acids from  
C-14-acetate, this inhibition being much greater for very long  
chain fatty acids than those of shorter chain length made de  
novo. Measurement of elongation reactions, using pea seed  
microsomal fractions and [2-C-14]malonyl-CoA, confirmed  
that ethofumesate had a preferential action on fatty acid  
elongases. The data provide a possible explanation for the  
.action of ethofumesate on epicuticular wax formation

الوصف

: مقال

نوع البحث

: 1992

سنة البحث

: PHYTOCHEMISTRY Volume: 31 Issue: 4 Pages: 1155-1159

الناشر

: Saturday, June 14, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

### الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية  
استاذ مشارك

نوع الباحث  
باحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)  
خالد بن عمر أبو النجا

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

