



تفاصيل البحث:

PHYSIOLOGICAL-STUDIES ON 10 THERMOPHILIC AND THERMOTOLERANT FUNGI ISOLATED FROM DIFFERENT LOCATIONS

PHYSIOLOGICAL-STUDIES ON 10 THERMOPHILIC AND THERMOTOLERANT FUNGI ISOLATED FROM DIFFERENT LOCATIONS

Physiological studies were carried out on ten thermophilic and thermotolerant fungi isolated from the soil of different locations in Saudi Arabia. There were strong relationship between soil temperature, pH and salinity and the growth of the examined fungi. In order to obtain more information about the possible role played by these fungi in the soil fertility, their ability to produce amylase, casease and cellulase (C(x)), in vitro were studied. All the fungi except Thermomyces lanuginosus, were able to produce enzymes. Thermomyces lanuginosus was unable to produce cellulase enzyme.

: مقال

: 1994

ARAB GULF JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH Volume: 12 :
Issue: 2 Pages: 321-340

: Monday, June 16, 2008

عنوان البحث

الوصف

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

تاريخ الاضافة على الموقع

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 مفصلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 2



الباحثون:

البريد الالكتروني	المرتبة العلمية	نوع الباحث	اسم الباحث (انجليزي)	اسم الباحث (عربي)
falfassi@kau.edu.sa	أستاذ	باحث	فهد بن عبد الرحمن الفاسي	فهد بن عبد الرحمن الفاسي
amalibari@kau.edu.sa	أستاذ	باحث	عباس بن أحمد مليباري	عباس بن أحمد مليباري