

عنوان مقاله:

گزارش فعالیت کیتینازی سوش ایرانی Streptomyces olivaceus جدا شده از خاکهای کرمان

محل انتشار:

دومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

اعظم بهارلویی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی،

غلامرضا شریفی سیرچی - عضو هیات علمی بخش بیوتکنولوژی،

غلامحسین بنجار شهیدی - عضو هیات علمی بخش مهندسی گیاهپزشکی

خلاصه مقاله:

کیتین پلیمر پلی ساکاریدی بدون شاخه با اتصالات 4 ، 1- β از واحدهای N-استیل گلوکز آمین است. این ماده فراوانترین آمینوپلی ساکارید و بعد از سلولز دومین بیوپلیمر فراوان در طبیعت است. یکی از استراتژیهای کاربردی در مبارزه بیولوژیک با بیماری های گیاهان، هدف قراردادن کیتین در پاتوژن ها میباشد

کلمات کلیدی:

Streptomyces olivaceus، فعالیت کیتینازی، کیتین کلوئیدال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91514>

