

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تقدير التأثير الطفوري لبعض المبيدات الملوثة للبيئة على عدة أنظمة بيولوجية .

الوصف

: كثر استعمال المبيدان ، سواء الحشرية أو الخاصة بالحشائش في الآونة الأخيرة حتى صارت تستعمل في كل منزل . وكثر تعرض الإنسان ولامسته لهذه المواد ، وفي بعض الأحيان يتناولها لجرعات صغيرة ضمن طعامه مما يؤدي إلى وصول هذه المواد إلى الجهاز الوراثي للفرد ويحدث فيه الطفرات ، وذلك عن طريق التأثير المباشر أو غير المباشر . أثبتت الأبحاث أن بعض الكيماويات والمبيدات لها آثار وراثية على الكائنات الدقيقة ، وعلى كروموسومات الحيوانات الراقية في خلايا المزارع النسيجية ، وعلى كروموسومات النبات . في هذا البحث تم اختيار تأثير بعض المبيدات على ثلاثة أنظمة بيولوجية مختلفة : دروسوفيلاميلانوجستر ، وبذور الفول ، وفطر الاسبرجلس ترس . تبين من البحث أن المبيد المستخدم (يقلل) من ظهور الطفرات ، وذلك عن طريق احتمال تأثيره المثبط على ظهور الطفرة ، أو تنشيط العامل المؤثر على ظهور الطفرة .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1407

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:3

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
أميرة يوسف محمد أبو يوسف		باحث رئيسي		
حامد عبدالمقصود نافع		باحث مشارك	دكتور	
نبيه عبدالرحمن باعشن		باحث مشارك	دكتور	