

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : الزراعة

اسم الطالب: سيرين ناصر خليل ناصر

القسم: وقاية النبات

اسم المشرف: أ.د. محمد عامر فياض

التخصص: امراض نبات

الشهادة : ماجستير

عنوان الرسالة

## دراسة أهم أمراض شجيرات الزينة المتسببة عن الفطريات في المشاتل والحدائق المنزلية في البصرة

ملخص الرسالة

أجريت الدراسة في مختبرات قسم وقاية النبات / كلية الزراعة / جامعة البصرة خلال المدة من عام ٢٠١٥-٢٠١٦، وقد هدفت الى دراسة بعض أمراض نباتات الزينة مثل تبقع الاوراق على الورد وذبول شجرة عيد الميلاد وأصفرارها وظهرت نتائج المسح انتشار المرضين في المشاتل جميعاً، وبيئت أعلى نسبة وشدة اصابة بمرض تبقع اوراق الورد في مشاتل الخورة، بينما في مرض الذبول على شجرة عيد الميلاد بلغت أعلى نسبة وشدة اصابة في الزبير، وظهرت نتائج عزل الفطرين *Diplocarpon rosa* و *Pestalotia macrotricha* من أوراق الورد المصابة بمرض التبقع. في حين تم عزل الفطرين *Fusarium culmorum* و *F.chlamydosporum* من اشجار عيد الميلاد المصابة بمرض الاصفرار والذبول ، وبيئت نتائج اختبار بعض المبيدات في نمو الفطر *Pestalotia macrotricha* و *Fusarium culmorum* و *F. chlamydosporum* أن المبيد Dazim و Revous Top كان الأكثر تثبيطاً لنمو الفطر *Pestalotia macrotricha* في حين كان المبيدان Dazim و Hunter الأكثر تأثيراً في نمو الفطرين *F. chlamydosporu* و *F. culmorum*.

College of Agriculture  
Dept: Plant Pathology

Student name: Seren Naser Khalel  
Supervisors: Prof.Dr. Mohammed Amer Fayyadh

Degree: Master

Field: Plant Pathology

Thesis Title

A study of the most important ornamental shrubs diseases caused by fungus in nurseries and home gardens in Basrah

Thesis Abstract

The present study was conducted in the laboratories of the Plant Protection Department / Faculty of Agriculture / University of Basra during the period from 2015-2016. The study was aimed to study some of the ornamental plant diseases such as spotted leaves on roses and wilting and yellowing of uraucaria tree, the survey showed the spread of diseases in all nurseries and showed the highest rate and disease severity of spotted leaves roses in Khurh nurseries. while the wilt disease on uraucaria tree stood at the highest rate and the severity of injury in the Zubair nurseries. Results showed the two fungi *Diplocarpon rosa* and *Pestalotia macrotricha* were isolated from the roses leaves with spotting disease. While the isolation of two fungi *Fusarium culmorum* and *Fusarium chlamydosporum* from uraucaria trees infected by yellowing and wilting. The results showed the effect of some pesticides in the growth of fungus *P. macrotricha* and *Fusarium culmorum* and *F. chlamydosporum* that the pesticide Dazim and Revous Top were the most inhibitory of the growth of fungus *P. macrotricha*. On the other hand, the Dazim and Hunter showed the highest effect in the growth of the two fungi *Fusarium culmorum* and *Fusarium chlamydosporum*.

