

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: سجي صبيح خضير

الكلية: الزراعة

الشهادة : ماجستير

القسم: وقاية النبات

اسم المشرف: محمد عامر فياض

التخصص: امراض النبات

عنوان الرسالة /الاطروحة : تقييم فاعلية مستخلصات بعض نباتات اهورار جنوب العراق في مكافحة مرض موت بادرات الباميا المتسبب عن الفطر *Rhizoctonia solani* Kuhn وشبه الفطر *Pythium* sp

أجريت هذه الدراسة لتقييم فاعلية بعض مستخلصات بعض النباتات النامية في اهورار جنوب العراق وهي الشمبلان *Ceratophyllum demersum* والحميرة *Potamogeton crispus* والسعد *Cyperus rotundus* والجولان *Choenoplectus articulates* والبربين المائي *Bacopa monnieri* في مكافحة مرض موت بادرات الباميا المتسبب عن الفطر *Rhizoctonia solani* وشبه الفطر *Pythium* sp .
أظهرت النتائج كفاءة المستخلص المائي لنبات البربين المائي في تثبيط نمو الممرضين المسببين لمرض موت بادرات الباميا. كما أظهرت نتائج تجربة الاصل كفاءة نبات الشمبلان المخمر ومسحوق الجولان والبربين المائي في خفض نسبة مرض موت البادرات المتسبب عن الفطر *R.solani* و *Pythium* sp وادت إضافة مساحيق هذه النباتات الى تحسين مؤشرات نمو بادرات الباميا

Student name: Saja Sabeih Kthaeer

College: Agriculture

Supervised: Dr. Mouhammed amear

Dept:Plant Protection

Degree: Master

Field: Plant Pathology

Thesis title:- Evalute efficiency of some marsh plants extracts of south Iraq in control of okra seedling damping –off caused by *Rhizoctonia solani* and *Pythium* sp.

This study was conducted to evaluate efficacy of extract of plant growing in the marshes of southern Iraq such as *ceratophyllum demersum* *potamogeton cripus* *cyperus rotundus* *choenopletus ariticultates* and *bacopa monnieri* in control of okra damping off disease caused by *Rhizoctoni solani* and *Pythium* sp

Results showed that aqueous of *B.monnieri* was most effective against *R.solani* and *Pythium* sp

Pot experiment showed that addition of fermented *ceratophyllum* and dry powder of *c.articulates* and *B.monnieri* reduce the incidence of damping –off disease .it also showed that these treatments were positively reflected on growth parameters.