

## الخلاصة

اجريت الدراسة في قسم وقاية النبات / كلية الزراعة / جامعة ميسان بهدف تحديد كفاءة مستخلص اوراق نبات الحناء باستعمال محاليل مائية في تثبيط نمو بعض الفطريات المسببة بأمراض التبقعات لنباتات الزينة وقد تم عزل الفطريات المسببة لأمراض التبقعات على نباتات الزينة المتمثلة بنات الاجلونيمما والماكيولاتا اذ جمعت عينات من الاوراق المصابة بأمراض التبقعات لهذين النباتين واطهرت نتائج التشخيص الحصول على الفطريات *Fusarium oxysporum* و *Aspergillus flavus* و *Chaetomium globosum* و *Botrytis cinerea* و *penicillium*

وتم اختبار مستخلص الماء البارد والحار لأوراق نبات الحناء على فطر *Botrytis cinerea* وقد بينت النتائج فعاليته التثبيطية على النمو الشعاعي للفطر ووضحت تفوق تركيز 2% في كلا المستخلصين كما بينت قلة فعالية التركيز 1% بالمقارنة مع التركيز 2% كما تبين ان مستخلص الماء الحار اعلى فعالية تثبيطية لنمو الفطر مما هو عليه في المستخلص الماء البارد.