استمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية: الزراعة | اسم الطالب: نور جبار حسين السعيدي

القسم: البستنة وهندسة الحدائق | الشهادة: ماجستير

التخصص: أنتاج فاكهة | اسم المشرف: أ. د. علي حسين الطه و أ.م.د. منال زباري المياحي

تأثير الصنف و الرش بمستخلص العشب البحري Acadian وحامض السالسيليك في بعض صفات الأوراق ومكونات الحاصل وصفاته النوعية في نبات العنب *Vitis vinifera* L. صنفي بنكي البصرة والحلواني

أجريت هذه الدراسة على شجيرات العنب صنفي بنكي البصرة والحلواني لغرض معرفة تأثير الصنف والرش بمستخلص العشب البحري Acadian بالتراكيز (0, 1 , 3) غم .لتر$^{-1}$ وحامض السالسليك بالتراكيز (0, 50, 100) ملغم .لتر$^{-1}$ وتداخلاتها في بعض الصفات الفينولوجية والخضرية ومكونات الحاصل وصفاته النوعية .بينت نتائج الدراسة وجود تأثير معنوي لعامل الصنف في الصفات المدروسة . وتفوقت المعاملة3 غم.لتر$^{-1}$ Acadian في معظم الصفات الخضرية والحبات والحاصل .كما وتفوقت المعاملة 100ملغم.لتر$^{-1}$ حامض السالسليك في معظم الصفات الخضرية والحبات والحاصل .وكان للتداخلات الثنائية والثلاثية تأثيراً معنوياً في مؤشرات الدراسة .وأظهرت نتائج النمط البروتين لأوراق العنب ضمن معاملات الشجيرية وجود أختلافات بين المعاملات في صفات الحزم البروتينية على هلام متعدد الاكرل أمايد .

Student name: Noor Jabbar Hussein Alsaidy **College:** Agriculture

Supervised: Prof. Dr Ali Hussein Attaha and **A. M. Dr. Manal Zbari Al-Mayahi**

Dept: Horticulture and Landscape Design **Degree:** M.Sc. **Filed** : **Prodauction fruit**

Effect of Cultivars and Foliar spraying of Acadian Seaweed Extracts and Salicylic Acid on Some Characteristics of Leaves and Yield Components and It'sQuality of Grapevines *Vitis vinifera* L. CVS. Banky AL- Basra and Halawani

The present study was conducted on grapevines cv. Banki AL-Basra and Halawani to investigate effect of cultivar and spraying seaweed extract "Acadian" at conceit rations of (0 ,1 ,3)gm- L^{-1} and salicylic acid at concentration of (0,50,100)mg-L^{-1} and their combinations on some leaves and berry characters and yield components. Results showed differences between cultivars in most of the studded characters. Acadian treatment at 3qm-L^{-1} and salicylic acid treatment at100mg-L^{-1} recorded significant effects in the most studded characters. The Bi-and Tri-combination treatment had significant influences in most studded characters. leaf protein pattern on SVS-PAGE revealed differences among the experimental treatments in protein bands characters.