

استمارة مستخلصات رسائل وإطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : الزراعة

اسم الطالب : زينب جاسم عبد الرضا جاسم

القسم : البستنة وهندسة الحدائق

اسم المشرف : عبد الرزاق عثمان حسن الجلي

التخصص : نباتات زينة

الشهادة : ماجستير

عنوان الرسالة أو الأطروحة

تأثير موعد الزراعة و IBA في النمو الخضري والزهرى وتكوين البصيلات وحاصل الزيت لخمس أصناف من نبات الهياسنت

Hyacinthus orientalis L.

ملخص الرسالة أو الأطروحة

أجريت التجربة في الموسم الزراعي 2013- 2014 في الظلة المغطاة بقماش ساران التابعة لكلية الزراعة / جامعة البصرة ، إذ استهدفت التجربة معرفة تأثير موعد الزراعة وحامض الاندول ببيوتريك IBA والصنف في النمو الخضري والزهرى وتكوين البصيلات وحاصل الزيت لنبات الهياسنت *Hyacinthus orientalis* L. ويمكن تلخيص أهم النتائج التي تم التوصل إليها: تفوق النباتات المزروعة في الموعد الاول (10/10) في جميع الصفات المدروسة عدا قطر الزهيرات في النورة الزهرية فقد تفوقت النباتات المزروعة في الموعد الثاني (10/25) في هذه الصفة، كما تفوقت النباتات التي نعتت ابصالها أو رشّت نباتاتها بمنظم النمو IBA تركيز 200 ملغم /لتر⁻¹ في جميع الصفات المدروسة مقارنة مع النباتات غير المعاملة ، وكذلك تميزت نباتات الصنف Fondante بتفوقها المعنوي في معظم الصفات المدروسة مقارنة مع سائر الاصناف الاخرى . وكان للتداخلات الثنائية والثلاثية بين عوامل التجربة تأثيراً معنوياً في الصفات المدروسة جميعها .

Collage: Agriculture.

Name of student: Zainab Jassim Abdulruda Jassim

Dept. : Horteculture and land scape design.

Name of supervisor: Abdul Razzak O. H. Al-Chalabi

Certificate : Ornamental Plants.

Title of thesis

Effect of planting date and IBA on vegetative growth, flowering, Bulblets formation of follicles and Oil yield of five Hyacinth Cultivars *Hyacinthus orientalis* L.

Abstract of thesis

An experiment was conducted during the growing season of 2013 – 2014 at Cloth house (Saran) that belong to College of agriculture , University of Basra . The objective of the study was to find the effect of planting date , Indole butyric acid (IBA) , and cultivar on vegetative growth , flowering , bulblest formation , and oil yield of *Hyacinthus orientalis* L. can be summerized as follower :Plants of first planting date(10/10) was superior for all studied characteristics except floert diameter was superior scecond planting date(25/10), Plants that result from bulb soaked or Plants sprayed in IBA at 200 mg .L⁻¹ was superior in all studied characteristics , Plants of Fondant cultivar were superior in most characteristics of study , There were a singnificaut effect of secundary and terciary interaction for all studied characteristics .