

تأثير الرش بمحلول سماد الـTrazex في بعض مؤشرات النمو الخضري والمحتوى الكيميائي للفسائل

النسيجية لنخيل التمر *Phoenix dactylifera L.* صنف البرحي.

عبد الصمد عبود عبدالله عماد حميد عبد الصمد العرب حسن عبد الامام فيصل

مركز ابحاث النخيل - جامعة البصرة



الخلاصة:

اجريت هذه الدراسة في احد بساتين ناحية السببة جنوب قضاء ابي الخصيب التابع لمحافظة البصرة في الموسم الزراعي 2018 لغرض معرفة تأثير رش فسائل نخيل التمر النسيجية صنف البرحي بمحلول سماد الـ Trazex بثلاثة تراكيز وهي (صفر و6 و8)غم/لتر و بمعاملتي رش (2 و 4) رشات. اظهرت نتائج الدراسة ان لتركيز محلول سماد الـ Trazex تأثيرا معنويا في صفات النمو الخضري المدروسة حيث تفوقت معاملة التركيز 8غم/لتر معنويا في صفات ارتفاع الفسيلة وعدد الاوراق و المساحة الورقية ومحيط الفسيلة مسجلة اعلى القيم , وتفوق التركيز نفسه في الصفات الكيميائية المدروسة حيث سجل اعلى القيم وبفارق معنوي في محتوى الاوراق من الكلوروفيل والبروتين والكربوهيدرات. كما اظهرت الدراسة ان لعدد الرشات تأثيرا معنويا في صفات النمو الخضري حيث سجلت المعاملة (4) رشات اعلى القيم في صفات ارتفاع الفسيلة وعدد الاوراق والمساحة الورقية ومحيط الفسيلة, وكان لعدد الرشات تأثيرا في الصفات الكيميائية حيث سجلت اعلى القيم في محتوى الاوراق من الكلوروفيل والبروتين والكربوهيدرات وبتفوق معنوي عن معاملة الرش(2) رشات.

الكلمات المفتاحية : التسميد الورقي , البروتين , الكربوهيدرات , الكلوروفيل , مساحة الورقة.