

## تأثير المجذر Rapid root والمبيد الفطري Sparta والتداخل بينهما في نجاح ونمو فسائل نخيل التمر Phoenix dactylifera L. صنف الحلاوي .

عبد الصمد عبود عبد الله حسن عبد الامام فيصل

مركز ابحاث النخيل - جامعة البصرة-العراق

### الخلاصة

اجريت هذه الدراسة في احد بساتين نخيل التمر في قضاء ابي الخصيب الواقع في جنوب محافظة البصرة، - العراق، هدفت الدراسة لمعرفة تأثير تعفير قواعد فسائل نخيل التمر بالمجذر Rapid root بتركيزين (10 و 20 غم ) وتأثير التغطيس او السقي بالمبيد الفطري Sparta ومعاملات التداخل بين المجذر والمبيد الفطري فضلا عن معاملة المقارنة على نجاح ونمو فسائل نخيل التمر صنف الحلاوي. اظهرت النتائج تفوق معاملة (التعفير بالمجذر 20غم + التغطيس بالمبيد الفطري) في عدد الجذور وقطر الجذر والنسبة المئوية للمادة الجافة في الاوراق مسجلة اعلى القيم ويفارق معنوي عن معاملة المقارنة التي سجلت ادنى القيم في حين تفوقت معاملة (التعفير بالمجذر 20 غم + السقي بالمبيد الفطري) في النسبة المئوية للمادة الجافة في الجذور ومعدل الزيادة في طول الاوراق ويفارق معنوي عن معاملة المقارنة. اما صفة طول الجذر فقد تفوقت معاملة (التعفير بالمجذر 20غم) مسجلة اعلى القيم ويفارق معنوي عن معاملة المقارنة.

الكلمات المفتاحية: مجذر، مبيد فطري ، فسائل، نمو جذري، نمو خضري.