

مرض تعفن القمة النامية في النخيل (المجنونة)

أ.د. محمد عامر فياض - قسم وقاية
النبات

كلية الزراعة - جامعة البصرة



الحالة الثانية: يصاب
البرعم الطرفي ويتحفظ
برعم جانبي للنمو فيتكون
رأس جديد للنخلة يظهر
بشكل مائل وهو ما
يعرف بالمجنونة. (ب)



يعد من أمراض النخيل المهمة في
العراق خاصة في البساتين المهملة
رديئة الصرف ذات الملوحة العالية.
سيما المصابة بحفارات السيقان.

تصل نسبة الإصابة به إلى 34%.

ينتشر في معظم مناطق زراعة
في العالم. النخيل

يسمى في العراق بالمجنونة بسبب
مظهر رأس النخلة المنحني إلى احد
الجهات.

الحالة الثالثة: تظهر بشكل
مناطق خشنة سوداء على
جانبي السعف كما يحدث
تشوه والتواء واحتراق الوريقات
وهو ما يعرف بالمجنونة .
وقد تظهر هذه الأعراض على
العرجون. (ج)



أعراض المرض:

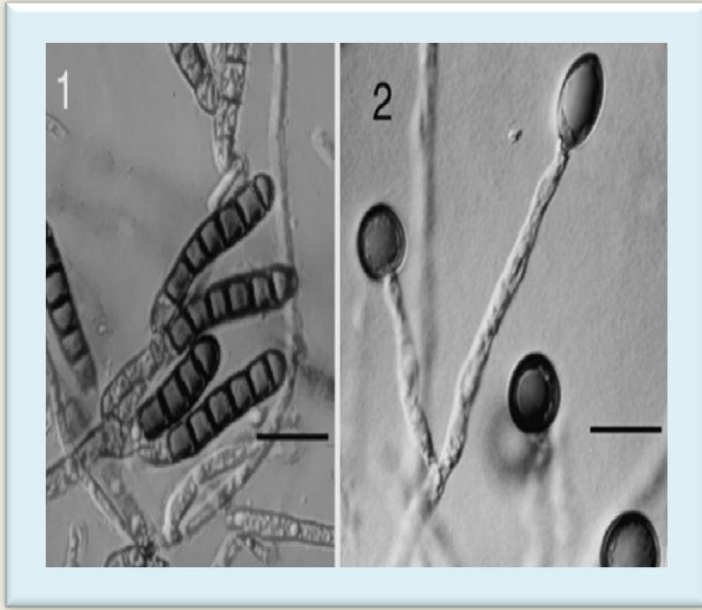
يتسبب عن المرض عدة

أعراض منها:

الحالة الأولى: إصابة البرعم
الطرفي مما يتسبب في موت
النخلة في غضون 6-24
شهر. (أ)



العامل المسبب للمرض



يتسبب المرض عن الفطرين:

و (1) *Thielaviopsis paradoxa*

(2) *Chalaropsis radiculicola*

وكلهما له نفس الطور الجنسي

وهو *Ceratocystis paradoxa*

1-قطع الأجزاء المصابة وحرقها

2-الاعتناء بخدمة النخيل من ري

وتسميد و تكريب وإزالة السعف القديم

3-مكافحة حفار ساق النخيل

4-حقن النخيل بخليط من المبيدات

المكافحة

المراجع

1-العامري,علاء ناصر أحمد(2009).دراسة تأثير بعض العوامل البيئية في مرض تدهور وموت فسائل نخيل التمر المتسبب عن الفطر *Chalaropsis radiculicola* والتكامل في مكافحته في البصرة.رسالة ماجستير ,كلية الزراعة جامعة البصرة ص116.

2-العيداني,عبد العظيم كاظم محمد(2005).مسح مرض تعفن القمة النامية في النخيل المتسبب عن الفطر *Thielaviopsis paradoxa* في البصرة ومكافحته أحيائيا وكيميائيا.رسالة ماجستير .كلية الزراعة.جامعة البصرة ص 87 البصرة.

3-Saeed,E.E., Sham,A., El-Tarabily,F.A., Elsamen,A., Iratni,R and Abuqamer,S.(2016).Chemical control of Black scorch disease on date palm caused by *Thielaviopsis punctulata* in united Arab Emirate Plant Disease 100(12) 2370-2376.