

## مرض إنحناء الرأس

### Bending Head of Date Palm

#### التوزيع الجغرافي للمرض :

يظهر هذا المرض بحالة فردية في بعض مزارع النخيل بالمملكة العربية السعودية الا انه مرض قاتل يؤدي الى موت النخلة ولكن غير معروف مسببه حتى الآن (نجيب 1991 م) ، لقد ذكر الجربي (عام 1991م) ان هذا المرض قد سجل لأول مرة في موريتانيا عام 1949 م وبعد ذلك سجل في كل من الجزائر وتونس ومصر .

#### المسبب المرضي :

غير معروف حتى الان المسبب الحقيقي لهذا المرض ، ولكت ذكر نجيب (عام 1991م) ان هناك فطرين يتم عزلهما بصفة مستمرة من الاشجار المتدهورة هما  
*Thielaviopsis paradoxa* (De Seyn.) Hohn والذي يسمى حالياً:  
*Botryodiplodia theobromae* Pat. والفطر *Chlora paradoxa* (De Seyn.) Sacc.  
 وطوره الأسكي الكامل يسمى *Physalospora rhodina* (Berk. & Curt.) Cooke  
 إلا ان مثل هذه الفطريات تهاجم النخلة الضعيفة نتيجة الجفاف او سوء عمليات الخدمة المزرعية .

#### أعراض المرض :

- 1- يجف بعض السعف الأوسط بتاج النخلة في منطقة القلب ثم يتبعه بسرعة موت السعف القديم الخارجي للتاج .
- 2- يتدلى كل السعف الميت على الجذع ، ويبقى فقط البرعم الرئيسي مع بعض سعف القلب على شكل حزمة قائمة خضراء.
- 3- ينتقل الدهور الى القمة النامية التي سرعان ماتتحني مع رأس النخلة وتموت جميعها وتتقصف الرأس وتتفصل عن الجذع .
- 4- عند تشريح رأس النخلة يظهر البرعم الرئيسي مسوداً ومتعفنأً، ولكن لايمتد ذلك الى الجذع او الجذور .

وهذا المرض يختلف عن ظاهرة شذوذ القمة التي تحدث في اشجار البرحي .

### مكافحة المرض :

نظراً لعدم معرفة المسبب المرضي حتى الان لذلك ينصح فقط بالعناية بعمليات الخدمة البستانية لمزارع النخيل وجمع الاجزاء المصابة وحرقتها خارج المزرعة .



أعراض انحناء القمة في اشجار نخيل التمر

**المصدر كتاب:** أهم أمراض وآفات نخيل التمر بالمملكة العربية السعودية وطرق مكافحتها المتكاملة 2002. محمد محمود الزيات ، صالح ابراهيم القعيط ، د.حسن عصام الدين متولي لقمة، د. هاني عبد الرحمن ظفران و أ.د. خالد سعد آل عبد السلام، مراجعة أ.د. محمد عبد القادر الجربي. وزارة الزراعة والمياه ، ادارة الارشاد والخدمات الزراعية ، شعبة وقاية المزروعات ومنظمة الاغذية والزراعة للامم المتحدة.