**Fusarium Wilt**

**مرض الذبول الفيوزارمي Disease Wilt Fusarium**

مرض الذبول في نخيل التمر من أكثر أمراض النخيل خطورة، حيث يؤدي إلى موت وقت وجيز نسبيا منذ ظهور الأعراض الأولية للمرض. تم اكتشاف الأشجار المصابة وتسمية المرض لأول مرة في المملكة العربية السعودية عام1994م ونشر بحث موسع عنه. ويسبب المرض الفطر oxysporum Fusarium وهو فطر مترمم يعيش على بقايا النخيل وفى التربة وينتقل بالتربة والهواء وبقايا المحصول المصاب. ومرض الذبول في السعودية يختلف عن مرض البيوض في المغرب حيث لا يكون بنفس الشدة أو الأعراض، كما يندر مشاهدته، ألا أنه قد ينتشر في بعض المزارع المحدودة نتيجة للظروف البيئية والمعاملات الزراعية بها.

**أعراض المرض**

: تظهر أعراض المرض على الأوراق الخارجية الكبيرة على هيئة موت للأشواك والوريقات (الخوص) في جانب واحد من الورقة، يبدأ من القاعدة إلى القمة ثم يعقبها موت الوريقات على الجانب الاخر فتذبل الأوراق ويبيض لونها وتصبح مدلاة من الشجرة ومقوسة، ثم تظهر الإصابة على الأوراق الأخرى، وفي بعض الأحيان قد يؤدي إلى موت الشجرة كلها في غضون بضعة أشهر من بداية ظهور الأعراض

**المكافحة المتكاملة لهذا المرض** هذا المرض من الأمراض الخطيرة التي يصعب مكافحتها في حالة توطنها في منطقة ما، ولذلك تبذل الجهود لتحديد طبيعة ومسبب الحالات المرضية المشتبه فيها والتي تظهر في بعض المناطق بالمملكة حتى يمكن اتخاذ الإجراءات المناسبة لمنع انتشاره ومن تلك الإجراءات ما يلي: حجر زراعي صارم على المزارع التي يظهر بها، إزالة الأشجار المصابة وحرقها مع عدم زراعة نخيل في مكانها ويمكن زراعة حمضيات، تطهير أدوات التقليم دوريا، و الرش وقائيا بمبيد جهازي متخصص للفيوزاريوم والعناية التامة بصحة النبات والتسميد والري المتوازن