

مرض العظم الجاف

Dry Bone Disease

التوزيع الجغرافي للمرض :

أكتشف الجربي والزيات هذا المرض لأول مرة بالمملكة العربية السعودية في منطقة المدينة المنورة عام 1418 هـ (1997 م). هذا ولقد سبق ان ذكر هذا المرض كل من فوست وكلوتز Fawcett & Klotz عام 1932 م والجربي عام 1983 في كل من جمهورية مصر العربية وتونس والجزائر والولايات المتحدة الامريكية

المسبب المرضي :

يعتقد أن مسبب هذا المرض بكتيري. ويتطلب الأمر دراسة هذا المرض وتحديد الميكروب المسبب له بدقة .

الأعراض

يظهر هذا المرض على صورة بقع او خطوط بيضاء غير منتظمة الشكل على العرق الوسطي (الجريدة) لسعف نخيل التمر يحيط بها حواف بنية محمرة اللون وهذه البقع تتراوح ما بين سنتيمتر واحد الى عدة سنتيمترات ولكنها تشمل فقط البشرة وطبقة رقيقة من الانسجة اسفلها ، وبعد ذلك يجف سطح هذه البقع ولذلك تظهر حينئذ بمظهر صلب أملس ابيض اللون فتشبه بذلك العظم الجاف ومن هذا أشق إسم هذا المرض .

المكافحة :

هذا المرض قليل الأهمية في الوقت الحاضر كما انه لايتسنى تحديد طرق المكافحة اللازمة الا بعد معرفة مسبب هذا المرض .

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 لقمه، 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.