**Scorch Black**

**اللفحة السوداء** ويسبب المرض الفطر paradoxa Thielaviopsis اللفحة السوداء، ويسمى أيضا بالمجنونة أو اللفحة النارية، هو أكثر أمراض النخيل الفطرية انتشارا بعد تبقعات األوراق، حيث يصيب أشجار النخيل في أعمار مختلفة، وله أعراض متباينة تبعا للصنف والظروف البيئية ومرحلة العدوى بالمرض، ويشتد ظهوره في البساتين ذات التربة الملحية ومع ارتفاع مستوي الماء الأرضي وفى المزارع العضوية التي تعتمد على التسميد البلدي لتغذية النخيل، حيث يتكاثر الفطر المسبب للمرض في المواد العضوية المتحللة. ينتقل المرض بالتربة والهواء وأدوات التقليم، ولا يحتاج الفطر للجروح ليحدث إصابته ولكن الجروح تسهل من حدوث الإصابة.

**أعراض المرض**: تظهر الأعراض في شكل حروق بنية إلى سوداء خشنة فحمية المظهر على الأوراق وعرقها الوسطى والتواء وتشوه للوريقات وعفن للنورات وعند اشتداد المرض وعدوى القمة النامية تتكون براعم جديدة في رأس النخلة ويسمى هذا العرض بالمجنونة وتتوقف النخلة عن النمو واإلثمار ثم تموت بعد عدة سنوات من الإلصابة

**مكافحة المرض والوقاية منه:** أهم وسائل الوقاية هو استخدام فسائل سليمة خالية من المرض وتطهير أدوات التقليم باستمرار أثناء عملية التقليم، وعند ظهور إصابات مبكرة تزال الأوراق المصابة وتحرق ويرش البستان دوريا للوقاية بفطر نحاسي وآخر جهازي مع إزالة األشجار المصابة بشدة وحرقها.