امراض المحاصيل السكرية

امراض قصب السكر

مرض التعفن الاحمر Red Rot

المسبب المرضي:- الفطر الناقص

Colletotrichum falcatum

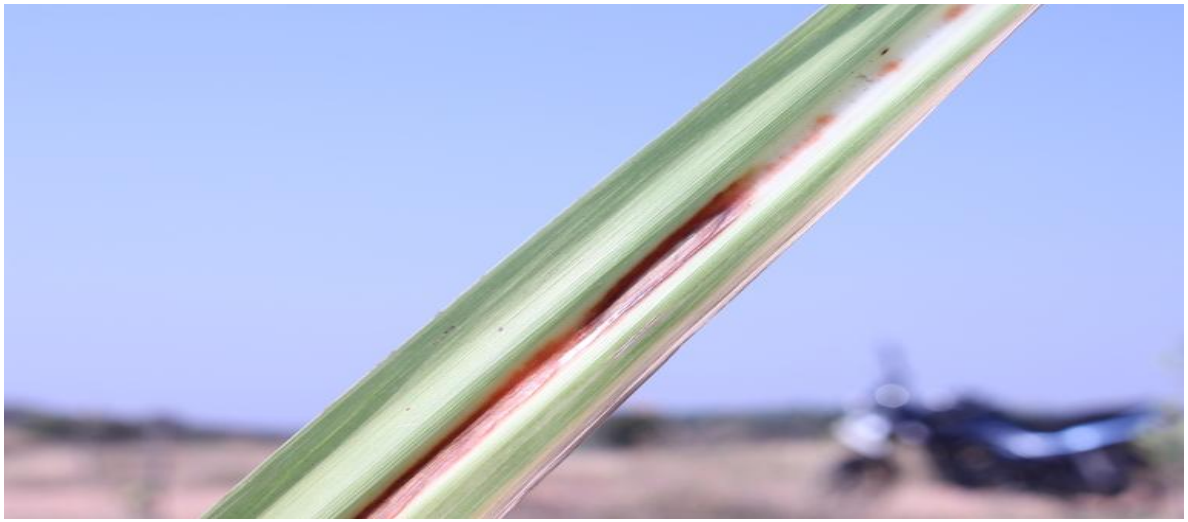
الاعراض والعلامات:-

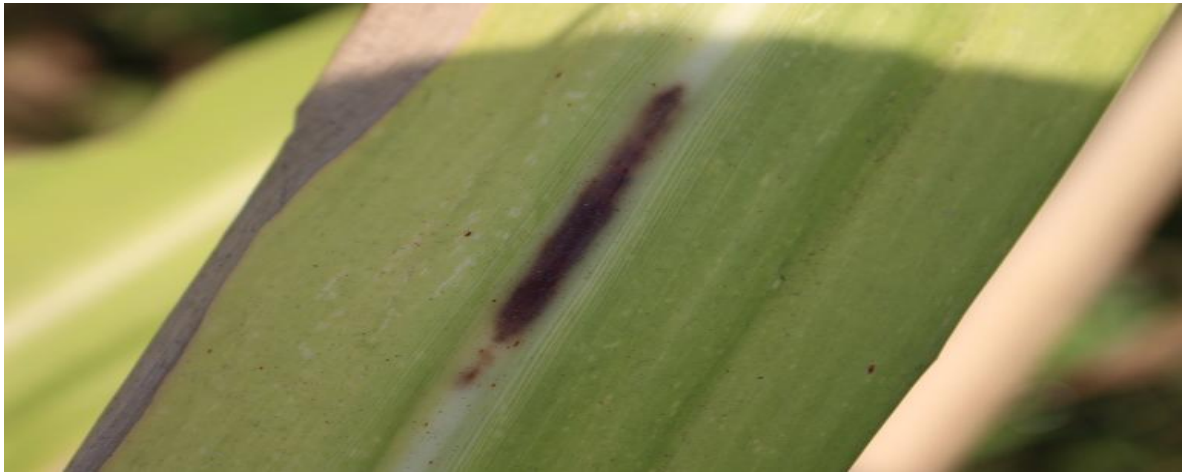
على الاوراق تظهر بقع صغيرة حمراء على السطح العلوي تتسع هذه البقع باشتداد الاصابة ، كذلك تتلون الانسجة الداخلية للساق بلون احمر وكذلك الحزم الوعائية . يمتد التلون ليشمل جميع انسجة الساق الداخلية وفي نهاية الموسم تتكون الوسادة الفطرية يتجرثم الفطر عليها ويكون مصدر الاصابة الثانوية .

مقاومة المرض:-

1-زراعة اصناف مقاومة .

2-استخدام عقل سليمة .





مرض تعفن الساق الفيوزارمي
Fusarium stem rot

المسبب المرضي:- الفطر الناقص

Fusarium moniliforme

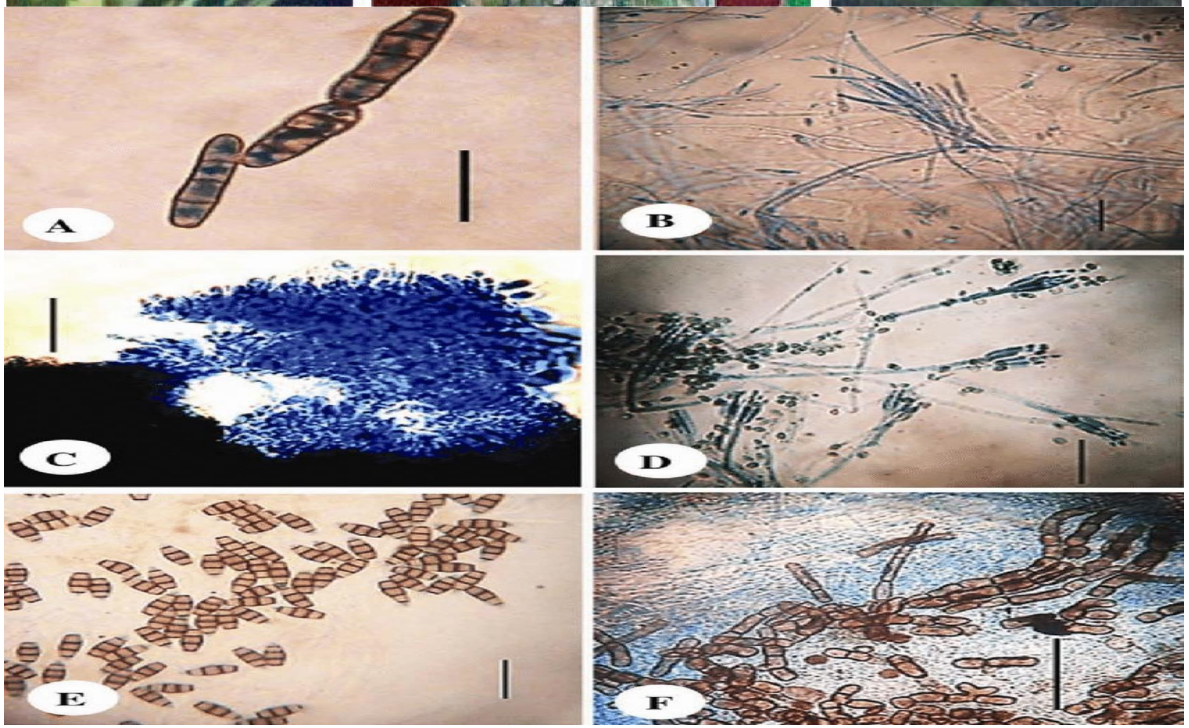
الاعراض والعلامات:-

تبدا الاعراض بظهور تلون الاوعية والناقلة للعقل بلون احمر وكذلك على الجذور الحديثة وعلى الاوراق يلاحظ تلون اصفر ثم تجف الاوراق وتموت .

مقاومة المرض:-

1-زراعة اصناف مقاومة .

2-تطبيق دورة زراعية ملائمة تستبعد فيها الاصناف الحساسة .



مرض تفحم قصب السكر

المسبب المرضي:- الفطر البازيدي

Ustilago scitaminea

الاعراض والعلامات:-

من ابرز الاعراض على النبات تظهر بتحول قمة الساق الى تركيب طويل ملتوي اسود يشبه السوط وهو مغطى بغشاء رقيق فضي من نسيج بشرة العائل . سرعان ما يتمزق وتتحرر كتل من الجراثيم التيلية سوداء اللون ولكن تبقى قاعدة السوط مغلفة بغمد الورقة .

مقاومة المرض:-

1-جمع النباتات المصابة بالحقل وحرقها .

2-زراعة اصناف مقاومة .