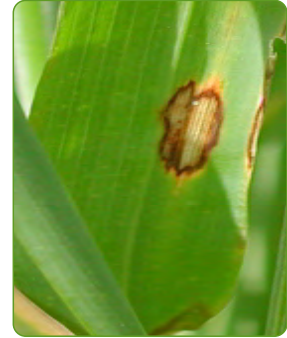


الفطر المسبب: (*Rhynchosporium secalis*)

❖ **الزراعات المعنية: الشعير**

❖ **الأعراض:**

يظهر المرض على شكل بقع خضراء باهتة بيضوية الشكل تصبح رمادية محاطة بحاشية بنية داكنة. يتطور المرض تدريجيا من أسفل النبتة إلى الأعلى.



❖ **أعراض مشابهة:**

لا توجد أعراض شبيهة لأعراض لسعة الشعير يمكن الخلط في التمييز بينها.

❖ **الدورة الحياتية:**

ينتقل الفطر من بقايا الزراعة والأعشاب الضارة ونبات الشعير المتطوع أو عن طريق البذور، ويتطور تحت ظروف مناخية متسمة برطوبة عالية وأمطار متواترة مع حرارة منخفضة إلى معتدلة (في حدود 15°C) يظهر المرض على الأوراق السفلى ثم ينتقل تدريجيا إلى الأوراق العليا بواسطة الأمطار والرياح.

❖ **مرحلة المراقبة:** من نهاية التجدير إلى مرحلة الإزهار

❖ **تردد المرض:** متوسط

❖ **الأضرار:** متوسطة (نقص من 10% إلى 20% في المردود)

❖ **طرق المكافحة:**

■ **المكافحة الوراثية**

- زراعة أصناف متحملة للمرض.

■ **المكافحة الكيميائية**

- معالجة البذور،
- التدخل بالمداداة عند تطور المرض، لحماية
- الثلاث أوراق العليا.

■ **المكافحة الزراعية**

- ردم مخلفات الزراعة السابقة (تبين الشعير)
- عن طريق الحراثة العميقة مع قلب التربة،
- التخلص من نباتات الشعير المتطوعة،
- تطبيق التداول الزراعي،
- استعمال البذور الممتازة.

ملاحظة: في غياب مبيدات مصادق عليها من طرف وزارة الفلاحة يمكن استعمال المبيدات المنصوح بها على الشعير ضد أمراض أخرى كالتبقع الشبكي التي تحتوي على المواد الفعالة التالية:

azoxystrobin, cyprodinil, époconazole, flusilazole, metconazole, picoxystrobin, prochloraz, propiconazole, pyraclostrobin, tebuconazole, trifloxystrobin.