

DTR- YAPRAK LEKESİ

(Drechslera tritici-repentis)



Üst üste buğday ekilen veya toprak işleminin özensiz yapıldığı alanlar hastalığın oluşumunu teşvik eder. Verim kaybı % 20-50 aralığında görülebilir. Hastalık fotosentez alanının daralmasına ve asıl olarak bin dane ağırlığında önemli düşüslere neden olmaktadır.

Çok sayıda tahıl ürünlerinin yanı sıra, ayırık otu da konukçu bitkidir.

Konukçu bitkinin olmadığı yaz aylarını bulaşık bitki artıkları üzerinde geçiren hastalık etmeninin, mart ve nisan aylarında olgunlaşp etrafa dağılmasıyla ilk enfeksiyonlar başlar. Enfeksiyonun başlaması için nem gereklidir. Gece çiği bile yeterli olur. Enfeksiyon bölgesindeki nekrozlarda oluşan sporlar (konidia) rüzgarla tarlada hastalığı yayan esas faktördür.

Miselyum gelişimi ve sporların çimlenmesi 5-35 derecelik geniş bir sıcaklık aralığında gerçekleşir. Konidiosporların optimum oluşma ve yayılma sıcaklığı 21-23 derecedir.

Enfeksiyon oluşması için yaprağın 6-48 saat nemli olması gerekir.

Hastalığın yayılmasını yeterince çiğ oluşumuna sahip olan, sıcak ve nemli havalar teşvik eder.

İnkubasyon süresi (hastalık oluşma süresi) 20-25 derece civarındaki sıcaklıkta yaklaşık 3-4 gündür. 6-8 sonrada sporulasyon gerçekleşir.

Yaşlı yaprakların hastalığa yakalanma riski, genç yapraklara göre daha fazladır.

Nisan ve mayıs aylarındaki ilk enfeksiyonlar, bitkilerin toprağa yakın yerlerdeki yapraklarında yuvarlak, açık kahverengi lekelerle neden olurlar.

