

# KÖK BOĞAZI ÇÜRÜKLÜĞÜ

(Çim Boğazı Yanıklığı)



Buğdayda ve arpada kök çürüklüğü ve kök boğazı yanıklığına neden olmaktadır. Oksijenin yetersiz olduğu ağır topraklarda ve düşük organik madde içeren zayıf topraklarda hastalık daha fazla ortaya çıkar.

Hastalığın erken bulaştığı tarlada görülen yatma

Hastalığın oluşmasında en önemli etken topraktaki bitki artıklarıdır. Hastalık etmeni canlılığını 3,5 yıl süresince devam ettirebilmektedir.

Bulaşma sonrasında sporların çoğalması 5-15 derece arasında görülmekte ve 15 derece sıcaklık ile nemli ve soğuk hava şartlarında maksimuma ulaşmaktadır.

Bitkilerin saplarında kenarları belirgin oval lekeler oluşur.

Hastalığın ilerlemesi sıfır derecenin altında ve 25 derecenin üstündeki sıcaklıklarda durur.

Sap çok fazla çürüdüğünde, sapın içinde pamuğa benzer, gri - beyaz miselyum örgüsü oluşur.



Hastalıktan etkilenme çok fazla olduğunda, bitki besin maddesi ve su taşınması kesildiğinden sap kaidesi zarar görür. Bu nedenle beyaz başak, cılız tane, zamansız olum ve boş başak oluşumu gibi belirtiler görülür.

