

TAKE-ALL (Karakök hastalığı)



Her sezon koşulunda oluşabilen bu hastalık toprak sıcaklığı **8-15** dereceler arasında olduğunda, toprak neminin arttığı ve yağmurun bol olduğu, Ocak-Şubat aylarının ılıman geçtiği (10 derece) senelerde

artmaktadır.

Hastalığın en bilinen yayılma sebebi topraktaki bitki artıklarıdır.

Çimlenen tohumun kökleri hastalık etmeniyle karşılaştığında hastalık bulaşmış olur. Bununla birlikte havada uçan sporlar da hastalığın yayılmasında etkili olabilir.

Böcek veya tohum yoluyla yayılma olmamaktadır. Fosforca noksan topraklarda daha fazla görülmektedir

Bu hastalık sapların alt kısımlarında ve köklerde çürümelere neden olur. Alt boğum arası, yaprak kını ve kökler parlak siyah renk alır.





Başaklarda beyazlaşma görülür.

Not: Geç dönem ak başak oluşumunun süne zararından ayrılabilmesi için; süne vuruğu olan başak en son boğumdan kopar, ancak take-all bulaşımı olan başak toprakla bitkinin birleştiği noktadan bütün olarak çıkar.

Mücadelede münavebe kesinlikle önemli olup, anız ekiminden kaçınılmalıdır. Aşırı azotlu gübre kullanımı hastalığı tetiklemektedir. Baharda üst gübre olarak uygulanan azotun nitrat formu hastalığın şiddetini arttırmakta, amonyum formu ise çok daha az etkili olmaktadır.

Tohumları ruhsatlı tohum ilaçları ile ilaçlamak, mücadelede etkili yöntemlerden biridir.

