

ARPADA Typhula Çürümesi:



Toprak nemi yüksek olduğunda, donma noktasındaki ısıda ve uzun süre kalan kar örtüsünde, ilkbaharda karlar eridiğinde sınavari veya ocaklar biçiminde sararmış bitkiler görülür.

Öncelikle yaşlı bitkiler uçlarından itibaren ölürlür, taze yapraklar dar ve diktir. Hastalık şiddetine göre bitkinin tamamen öldüğü durumlar da görülür.



Hastalığa yakalanmış arpa.



Hastalıklı bitkide kök boynu lifli ve çürüktür. Görülen çürümenin tipik özelliği etmenin 0,5-4 mm. büyüklükte yuvarlak, kahverengi sert ve dayanıklı yapılar şeklinde olmasıdır.

Bunlar çoğunlukla yaprak kının altında görülürler.

Typhula çürümesi daha çok zayıf gelişmiş veya aşırı büyümüş kışlık arpalarda görülür. Verim kaybı genellikle % 10 un altında olur. Hastalık hafif topraklarda daha sık görülür.



Hastalığa yakalanmış bitkilerde yuvarlak kahverengi sert ve dayanıklı yapıların olduğu görülür. Hastalık etmeni yaz aylarında yüzeyde ya da az toprak derinliğinde canlılığını yitirmeden kalabilir ve ekim-kasım aylarında topraktan, toprak yüzeyindeki bitki parçalarına geçen miselyum ile birlikte büyür.

Typhula çürümesinde, sapta oluşan sklerotlar (sert ve dayanıklı yapılar) soldaki resimde görüldüğü gibidir.

Hastalığın oluşmaması için yüzeysel, sık ve geç ekimden kaçınılmalıdır. Tarlada göllenme meydana gelmemelidir.

Bitertanol içeren fungusitlerin kullanılması önerilebilir.