

KARKÜFÜ HASTALIĞI:

Bu hastalık düşük sıcaklıklarda **Buğday, Arpa, Çavdar ve Triticale**' de önemli zararlar yapabilmektedir. Erken dönemde **tohum çürümeleri ve fide ölümleri** görülmekte, daha geç dönemlerde ise **yaprak ve başakta nekroz ve lekelere** neden olmaktadır.



Fungus öncelikle tohumdan bulaşmakta, **ancak toprak ya da toprakta kalan anız artıklarından olan bulaşmalar** daha önemli zarara yol açmaktadır.

Tohum çürümesi ve çimlenmeme gibi durumlara bulaşık tohumlar neden olurken, fide ölümlerine toprak kaynaklı bulaşmalar neden olmaktadır.

Sık yapılan ekim, yüksek nem ve donma noktasına yakın sıcaklıklar, uzun süre kar altında kalma; tohum ve toprak kaynaklı hastalık etmeninin etkisini arttırır.

Yaprak ve başaklara bulaşma rüzgar ve yağmurla yayılan sporlarla olmaktadır. Erken dönemdeki enfeksiyonlar tohum ilaçlaması ile azaltılabilir.



Resimdeki yaprak üzerinde **kar küfü lekesi** görülmekte.



Başakta hastalık nedeniyle oluşan
belirti.