

KARA PAS HASTALIĞI (Kök Pası)

(*Puccinia graminis*)



Buğdayın özellikle sap ve yaprak kınında, daha az olmak üzere yaprak ayasında ve ender olarak da başaklarda görülen bir hastalıktır.

Püstülleri oldukça büyük, oval ve uzunca (küçük kurtçuk veya tırtıl benzeri); koyu portakal, çoklukla kiremit kırmızısı renktedir.

Dönem itibariyle kahverengi pastan sonra görülür. Bir başka deyişle buğdaygillerde en son ortaya çıkan pas türüdür.



Hastalığın ileri dönemlerinde spor yatakları (uzunlamasına) oluşur ve bu yataklardaki sporlar bir süre sonra epidermisi yırtarak dışarı çıkarlar (yırtık yastık görüntüsünde). Yırtilan epidermis beyazımsı bir yaka şeklini almıştır.

Oluşan püstül yatakları yapraklarda oval ve yüzeye dağılmış halde bulunurken, sap ve yaprak kınında eksene paralel çizgiler halinde dizilmiş durumdadır.



Birbirine komşu olan püstüller zamanla birleşirler. Hastalığın şiddetli olduğu durumlarda, sap ve yaprak kını dokuları büyük oranda işgal edilir ve sonuçta sap kırılabilir.

Kara pas hastalığının en başta gelen konukçularından (ara bitki) biri de tarla kenarlarında görülen “**Karamuk**” tur.