

SÜRME HASTALIĞI:



En önemli hastalık kaynağı, buğday tanelerine yapışmış olan rastık sporlarıdır.

Bulaşık tanelerden çimlenen buğday içerisinde, bitkinin gelişmesine paralel bir şekilde hastalık da gelişerek ilerler. Özellikle çiçeklenme döneminde başaklara yerleşerek, dane yerine spor kitlelerinin oluşmasına neden olur. Hasat sırasında hastalıklı daneler parçalanarak, hastalık etmenini sağlıklı danelere de bulaştırırlar.

Tohumlukla ilaçlaması yapılmadığı takdirde önemli ekonomik kayıplara yol açar.

Sürmenin, görüntü itibariyle rastık hastalığından en belirgin farkı; sürme hastalığında sadece taneler siyahlaşır, rastık hastalığında ise tüm başak siyah bir toz kitlesi halini alır.

Hastalıklı bitkilerde başakların renkleri mavimsiyah-yeşildir ve sağlam başaklara nazaran hafif olmasından dolayı dik dururlar.

Bitkilerin olgunlaşma döneminde hastalıklı başaklarda, başak ekseninin bozuk olması dikkat çeker.

Hastalıklı buğday taneleri ezildiğinde siyah-kahverengi bir toz kütlesi çıkar ve balık kokusunu andırır.



Sürme enfeksiyonlarında ilk kaynak, “kör” adı verilen hastalıklı tanelerdir. Hastalığa yakalanmış bitkiler, başaklar süt olum dönemine gelinceye kadar sağlamlardan ayırt edilemezler.

Tarladaki hasta bitkiler kısa boyludur ve sağlam bitkilere nazaran daha uzun süre yeşil kalırlar.

Sürmeli başaklardaki kavuzları açılarak “kirli-gri” renkteki kör taneler görülebilir.