

SEED  
**ProGen**



# HUBUBAT HASTALIKLARI

Hububatta Septoria yaprak lekesi, Sarıpas, Kahverengi pas, Kara pas, Külleme, Sürme ve Rastık hastalıklarına karşı kimyasal mücadele uygulaması gerekebilir. Ancak fungusit uygulamalarının hastalık gelişimi, şiddeti ve hüküm süren uygun hava koşullarına bağlı olarak zamanında yapılması önemlidir. Ayrıca, hastalıklarla mücadelede en uygun zamanın belirlenmesi ve ilaçlamayı gerektirecek hastalık seviyesinin mevcut olması önem taşır.

Hububatta yapraklara saldıran pas veya septoria hastalıklarına karşı kimyasal uygulamalarda bayrak yaprak adını verdiğimiz en tepe yaprağın korunması gerekir.

Bayrak yaprak tanelerin gelişimi için başağa taşınan karbon hidratlı besin maddelerinin %60-70 kadarını üretme yeteneğindedir. Verimdeki en büyük artışlar, tepe yaprakların şiddetli enfeksiyon tehlikesi taşıdığı zamanda fungusitler uygulandığında elde edilmektedir. Bu nedenle hastalık belirtileri bayrak yaprağa ulaşmadan mücadele yapılmalıdır.

Son Üç Yaprığın Verime Etkisi %74

## Başak

Verime etkisi %23

## 1. Yaprak (Bayrak yaprak)

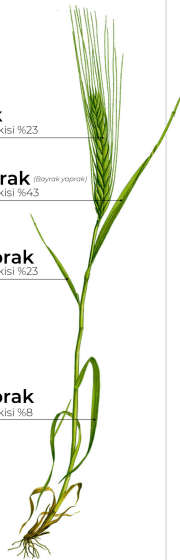
Verime etkisi %43

## 2. Yaprak

Verime etkisi %23

## 3. Yaprak

Verime etkisi %8





**Sarı Pas**



**Septoria**



**Kara Pas**



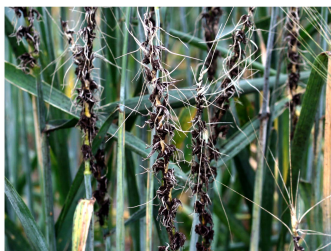
**Kahverengi Pas**



**Külleme**



**Sürme**



**Rastık**