

Pas Mücadelesinde Alınması Gereken Kültürel Önlemler:

İnkubasyon - Epidemi Süresi: Bünyeye giren bir mikroorganizmanın hastalık oluşturması için geçen süredir.

_ Havalanmayı engellemesi ve nem artışına neden olduğu için **sık ekim yapılmamalıdır**. **Yüksek nem**, yeşil aksam hastalıklarının gelişmesini teşvik eder. Fungus sporları çimlenmek ve gelişmek için **% 85 in üzerinde neme ihtiyaç duyarlar**.

_ Çevredeki (özellikle tarla sınırlarında) ara konukçular yok edilmelidir.

_ Aşırı azotlu gübrelemeden kaçınılmalıdır.

_ İzli ekim yapılarak, tarla içinde hava sirkülasyonuna olanak sağlanmalıdır.

_ Bir önceki üründen kalan bitki artıkları ve mevcut yabancı otlar, toprak sıcaklığını arttırmaları ve fungal hastalıkların üremesinde rol oynadıkları için ekim öncesinde tarladan temizlenmeli veya kimyasal yollarla yok edilmelidir.

_ Ekim yapılacak arazide, mümkün olması durumunda hakim rüzgar yönüne doğru ekim yapılmalıdır. Hakim rüzgarı kesecek şekilde yapılan ekimler, tarladaki hava sirkülasyonunu olumsuz etkilemektedir.

Hastalık etmenleriyle kimyasal mücadelede, mücadele eşiği ve ilacın uygulama zamanı çok önemlidir.

Tanelerin gelişimi için başağa taşınan karbon hidratlı besin maddelerinin **% 60-70 kadarını üretme yeteneğine sahip** olan **bayrak yaprağı** nın korunması çok önemlidir.

Kimyasal mücadelenin zamanlamasında **kın** ve **çiçeklenme başlangıç dönemlerine** ayrıca dikkat etmek gerekir. Bu

dönemlerde bayrak yaprağı ve onun altındaki birinci ve ikinci yapraklar gözlenmelidir.

2A TOHUMCULUK