

LİF BİTKİLERİ



YABANCI OT MÜCADELESİ

Pamuk tarlalarında bulunan yabancı otlar geniş veya dar yapraklıdır. Bu otlar tek veya çok yıllık olabilir. Tek yıllık olanlar tohum ile çok yıllık olanlar ise hem tohum hem de toprak altı organlarından çoğalır. Yabancı otlarla kültürel ve ilaçlı mücadele yapılmalıdır. Kültürel mücadele el ve makine çapası ile yapılmalıdır. İlaçlı mücadele; ekim öncesi, çıkış öncesi ve çıkış sonrası olmak üzere üç farklı dönemde yapılabilir.

Pamuk alanlarında sorun olan yabancı otlar :

Kırmızı köklü horoz ibiği (*Amaranthus retroflexus*), Deve dikenini (*Alhagi camelorum*), Sirken (*Chenopodium album*), Bambul otu (*Chrozophora tinctoria*), Tarla sarmaşığı (*Convolvulus arvensis*), Köpek dişi ayrığı (*Cynodon dactylon*), Topalak (*Cyperus rotundus*), Şeytan elması (*Datura stramonium*), Çatal otu (*Digitaria sanguinalis*), Darıcan (*Echinochloa crusgalli*), Kargı (*Phragmites communis*), Semiz otu (*Portulaca oleracea*), Soda otu (*Salsola kali*), Yapışkan otu (*Setaria verticillata*), Köpek üzümü (*Solanum nigrum*), Kanyaş (*Sorghum halepense*), Demir dikenini (*Tribulus terrestris*), Domuz pıtrağı (*Xanthium strumarium*) sayılabilir



Kırmızı köklü horoz ibiği (*Amaranthus retroflexus*),

Sirken (*Chenopodium album*)



Domuz pıtrağı (*Xanthium strumarium*)



Kanyaş (*Sorghum halepense*)



Köpek üzümü (*Solanum nigrum*),



PAMUK HASTALIKLARI VE ZARARLILARI

Belli başlı pamuk hastalıkları olarak:

Fide hastalıkları (*Fusarium spp.*, *Alternaria spp.*, *Macrophomina spp.*, *Verticillium spp.* ve *Aspergillus spp.*), solgunluk hastalığı (*Verticillium dahliae*), köşeli yaprak leke hastalığı (*Xanthomanas campestris*) sayılabilir.

Pamukta önemli yaprak zararlıları olarak:

Pamuk yaprak biti (*Aphis gossypii*), Kırmızı örümcek (*Tetranychus urticae* ve *T. cinnabarinus*), Pamuk yaprak pireleri (*Asymmetrasca decedens*, *Empoasca decipiens*), Tütün tripsi (*Thrips tabaci*), Tütün beyaz sineği (*Bemisia tabaci*), Yeřilkurt (*Helicoverpa armigera*), Pembekurt (*Pectinophora gossypiella*), Bozkurtlar (*Agrotis segetum* ve *A.ipsilon*) ve Pamuk yaprak kurdu (*Spodoptera littoralis*) kabul edilmektedir.



Köşeli yaprak leke hastalığı (*Xanthomanas campestris*)



Verticillium ve Fusarium Solgunluđu

PEMBE KURT





PEMBE KURT



PAMUK YAPRAK BİTİ



YEŞİL KURT



BEYAZ SİNEK



Pamukta kırmızı örümcek

