

AYÇİÇEĞİNDE BOZKURT

(*Agrotis ipsilon*, *A.segetum*)

Tanımı ve Yaşayışı : *A. ipsilon* erginleri 40-47 mm., *A. segetum* erginleri ise 35-40 mm arası kanat açıklığına sahip siyahımsı vücutlu kelebeklerdir.



En belirgin özellikleri ön kanatlarında böbrek şeklindeki lekelerdir. *A.ipsilonun* kanatlarında böbrek şeklinde olan lekeler üzerinde siyah renkle üçgen şeklinde bir uzantı vardır.

Antenler erkeklerde çift taraflı tarak şeklinde, dişilerde ise iplik gibi düzdür.

Yumurtalar 0,65 mm. Çapında üstten basık tire şeklindedir. İlk önce beyaz daha sonra siyahımsı kahverengi olurlar. Olgun larva 35-40 mm. Boyunda, griden siyaha kadar değişir.



Pupa kırmızımsı kahverengi ve 16-20 mm. Boydadır. Kışı pupa ve larva halinde toprakta veya bitki artıklarında geçirir. Nisan sonu veya Mayıs başında kelebek çıkışı başlar.

Kısa süre sonra bitkilerin yaprak , saplarına ve toprağa teker teker veya gruplar halinde yumurtalarını bırakır. Larvalar çıkışta parlak, tüysüz, esmer renktedir. Işıktan hoşlanmadıkları için

gündüz toprakta bitki köküne yakın yerde kıvrık halde dururlar. Geceleyin bitkilerin yaprak, çiçek ve sürgünlerini yerler.



Zarar Şekli : Bozkurt larvaları birinci ve ikinci dönemlerinde bitkilerin taze sürgün ve yapraklarını yemek suretiyle zarar yaparlar İleri dönemlerinde gündüz toprak içerisinde hareketsiz, kıvrık bir şekilde dinlenirken, gece toprak yüzeyine çıkarak genç bitkileri toprak yüzeyine yakın yerden kök boğazından kesmek veya kemirmek suretiyle zarar verirler.Böylece zarar gören bitkiler kıvrılır ve kururlar. Populasyonun yüksek olduğu yıllarda ekimin yenilenmesini gerektirecek kadar

zarar verebilirler. Yurdumuzun Ayçiçeği ekilen her yerinde bozkurt zararlısını görmek mümkündür.

Mücadelesi

Kültürel Önlemler: Sonbaharda tarlanın sürülerek kışın larvaların ölmesini sağlamak; İlkbaharda tarladaki yabancı otlarla mücadele ederek yumurta bırakılmasının önlenmesi.

İlaçlı Mücadele : Bir m² alanda 1-3 arasında bozkurt larvası bulunursa ilaçlama yapılır. İlaç şöyle hazırlanır. 10 kg. kepeğe yarım kilo toz şeker ve önerilen dozda ilaç kuru kuruya karıştırılır. Daha sonra 5 litre su ile karıştırılarak bir hamur halini alması sağlanır. Hazırlanan yem akşam üzeri eşit bir şekilde tarlaya ayçiçeklerinin dibine verilir.

İlaçların Etkili Maddesi Dozu

(10 kg. kepek)

Trichlorphon %80 SP 250 gr.
Endosülfan %32.9 WP 150 gr.

Chlorpryfos-ethyl %25 WP 300 gr.



Adres	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
Santral	: 0 362 231 37 00
Fax	: 0 362 233 21 63
e-mail	: koruma@samsuntarim.gov.tr
web	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C.
SAMSUN VALİLİĞİ
Tarım İl Müdürlüğü



Ayçiçeğinde Bozkurt

Adnan ÖZBULUT
Ziraat Mühendisi



No: B/19

2005