

DANABURNU

Vücut kadife gibi kısa tüylerle kaplıdır, renk kızılımtırak kahverengi veya kirli koyu esmerdir. Baş ileri uzamıştır. Ön bacak toprağı kazmak için özel bir şekil almıştır.

Zarar Şekli:

Ergin ve nimfleri toprak içinde galeri açarak ilerlerken rastladıkları her tür bitkinin kökleri ve yumrularını yerler. Yeni dikilmiş sebze fidelerinin köklerini keserek kurumalarına neden olur. Yumrulu sebzelerin yumrularını kemirerek zarar verirler.



Mücadelesi:

- Küçük bahçeler göllenecek şekilde su altında bırakılır.
- Bahçenin uygun yerlerine yaz sonunda gübre kümeleri bırakılır. İlbaharda burada toplanan zararlılar imha edilir.
- Toprağın iyi ve zamanında işlenmesi gerekir.

Kimyasal Mücadelesi:

Zehirli yemle yapılır.



T.C.
ERZURUM VALİLİĞİ
İl Tarım Müdürlüğü

Tel : 0 442 235 22 70-71
Faks : 0 442 335 10 54

tarim@erzurum-tarim.gov.tr

www.erzurum-tarim.gov.tr



T.C.
ERZURUM VALİLİĞİ
İl Tarım Müdürlüğü



BİTKİ HASTALIK
VE ZARARLILARI

Erzurum - 2008

PATATES BÖCEĞİ

- Patates böceğinin ergini sarı kırmızımsı rengine, üst kanatların üzerinde 5 ' er tane uzunlamasına siyah renkli bant vardır.
- Yumurtaları koyu sarı renkli ve oval şeklindedir.
- Olgun larvanın başı koyu kahverengi, vücut portakal sarısı renktedir.



Zarar Şekli :

Patates böceği bitki yapraklarını dıştan başlayarak içe doğru yemekte ve bazen de yaprak ayasında bir delik açarak bu deliği genişletmek suretiyle beslenmektedirler. Birçok virus hastalığı etmeninin taşıyıcısıdır.

Kültürel Önlemler :

- Patates hasadı tamamıyla yapılmalı ve tarlada artık yumru bırakılmamalıdır.
- Özellikle küçük alanlarda ergin ve larvaları el ile toplayarak yok etmek, yumurta gruplarını ezmek çok etkili olmaktadır.

Kimyasal Mücadele :

Patates böceğinin yoğunluğuna ve zararına bakılarak teknik elemanların tavsiyesine göre kimyasal mücadeleye başlanılmasına karar verilir.



TEL KURDU

Renkleri grimsi kahverengi veya siyahtır. Larvalar uzun silindir şeklinde; parlak ve sert vücutludur.



Zarar Şekli :

Esas zararı larvalar yapmaktadırlar. Bitkilerin köklerini kemirerek kalın kök ve yumruların içine girerek galeri açmak suretiyle beslenir ve zararlı olurlar. Kökleri yenen sebzeler kurur ayrıca zarar görmüş yumrulara pazar değerini kaybetmiş olurlar. Çok sayıda kültür bitkisinde zarar yaparlar.



Kültürel Önlemler :

Yaz sonu veya sonbahar başında yapılacak toprak işleme sayesinde larvalar sıcak ve kurak şartlarda bırakılarak ölmesi sağlanabilir.

Kimyasal Mücadele :

Tel kurtlarına karşı mücadele; tohum ilaçlaması, fidelik ilaçlaması, tarlada toprak ilaçlaması ve ocak ilaçlaması olmak üzere 4 ayrı zamanda yapılabilir. Bir sene önce tarlada zararlı veya zararı görülmüşse, ekim veya dikim yapılmadan önce birkaç yerde kazı yapılarak m²'ye düşen 6-15 larva varsa ilaçlama gereklidir.

SEBZELERDE BOZKURT

Bozkurt erginleri kelebek olup, ön kanatlar grimsi kahverengidir. Bozkurt larvaları siyahımsı gri renktedir.



Zarar Şekli:

Bozkurt larvaları birinci ve ikinci dönemlerinde bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerini yemek suretiyle zarar yaparlar, ileriki dönemlerde yalnız geceleri beslenirler ve toprak sathına yakın yerden, kök boğazından kesmek veya kemirmek suretiyle bitkinin kırılıp kurummasına neden olurlar.

Mücadelesi :

Yazlık sebzelerin sökümünden sonra sonbaharda tarlaların işlenmesi çok miktarda larva ölümüne neden **Kimyasal Mücadele:** Metrekarede ortalama 1-3 larva var ise zehirli yemle ilaçlı mücadele yapılır.

