

EKİN KAMBUR BÖCEĞİ (Zabrus)

Yaşayışı: Kışı toprak içinde hem ergin hemde larva halinde geçirir. Soğuk havalarda hareketsiz olan larvalar toprak sıcaklığının 10 C nin üzerine çıkması ile birlikte hareketlenirler. Gelişmesini tamamlayan larvalar. İklim koşullarına bağlı olmakla beraber genellikle Nisan ayı sonlarında pupa olurlar ve mayıs ayından itibaren erginler çıkar. Erginler yazın sıcak günlerinde toprak içinde yazlamaya girerler.

Sonbaharda yağışların başlamasıyla topraktan çıkan erginler anızlarda sürülmemiş toprak bölümlerinde çiftleşmeye başlarlar. Çiftleşen dişiler yumurtalarını tek tek toprakta oluşturdukları küçük yuvalara bırakırlar.

Yumurtalar iklim şartlarına göre 10-20 gün içinde açılır. Birdişi 40-80 yumurta bırakmaktadır.

Zarar Şekli : Zarar şekli yaşama dönemine göre üçe ayrılır.

a) Genç Larvalar sonbahar aylarında uygun şartları bulduklarında ekin yapraklarını toprak içine çekerek yerler.

b) Olgun Larvalar ilk baharda yaprak ve sürgünleri yiyerek zararlı olurlar. M2 de 3-4 Larva

görüldüğünde tarlada yer yer boşluklar oluşur.

c)Erginler hasada yakın günlerde başak tanelerini, ekimde ise toprak altındaki taneleri kemirerek zarar yaparlar.



Kimyasal Mücadele

İLACI İSMİ	CC/DEKAR	GR/100 KG TOHUM
Korban 25 wp	-	200 gr / 100 kg toh.
Hektionex 35 wp	-	200 gr / 100 kg toh.
Gavcho ws 70	-	200 gr / 100 kg toh.
Oftanol Ds 40	-	175 gr / 10 kg toh.
Koruma Methyl Kotniyon	25 cc/Dekar	-
Marshall 25 ec	100 cc/ Dekar	-
Korbon 4 ec	200 cc/ Dekar	-
Decis ec 2,5	20 cc/ Dekar	-
Kamityon % 3 Dust	3 Kg/ Dekar	-
Kamityon 55 ec	175 cc/ Dekar	-
Leboyicide ec 50	175 cc/ Dekar	-
Karete 5 ec	50 cc/ Dekar	-

MÜCADELESİ

KÜLTÜREL ÖNLEMLER

1- Aynı tarlaya üst üste birkaç yıl buğday veya buğdaygillerden herhangi bir ekildiği zaman yoğunlukla beraber zarar artmaktadır. O halde ekim nöbetine gerekli önem verilmeli

2- Nadasa bırakılan tarlalar uygun bir zamanda derince sürülmek suretiyle yabancı otlar yok edilmeli böylece tarladaki besin kaynağı ortadan kalkacağı gibi birçok larva ve pupada sürüm esnasında yok edilmiş olur.

3- Tahıllar olgunlaştıktan hemen sonra hasata başlamak suretiyle olgunlaşanda nelerin dökülmesi sebebiyle tarlada popülasyonun çoğalmasının önüne gecilmeli hasat tekniğine uygun yapılmalı özellikle kepir ve kumsal topraklarda zararının da merdane veya benzeri bir aletle toprağın sıkıştırılması larvanın hareketliliğini yavaşlatır.



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



AFYONKARAHİSAR İL VE İLÇE TARIM MÜDÜRLÜKLERİ

Afyonkarahisar İl Tarım Müdürlüğü
Santral — 213 71 00

İlçe Müdürlükleri

Başmakçı	4113177	İhsaniye	2715008
Bayat	4912244	İşçehisar	3413717
Bolvadin	6126376	Kızılören	5717307
Çay	6312018	Hocalar	5512278
Çobanlar	2612486	Sandıklı	5125057
Dazkırı	4213010	Sincanlı	3117010
Dinar	3536047	Sultandağı	6561025
Emirdağ	4412032	Şuhut	7181012
Evciler	4312160		



EKİN KAMBUR BÖCEĞİ ZABRUS