

KİMYASAL UYGULAMALARDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR NELERDİR ?

- Nemli olmayan çocukların ulaşamayacağı kapalı yerlerde muhafaza edilmelidir.
- Kullanım sırasında maske eldiven kullanılmalıdır.
- Önerilen doza mutlaka uyulmalıdır.
- Boş ilaç kapları imha edilmelidir
- Uygulama esnasında sigara içilmemeli ve yiyecek yenmemeli.
- İlaç karıştırma kapları ve kullanılan malzemeler bol su ile yıkanmalıdır.
- İlaç ile direkt temas durumunda temas eden bölge bol sabunlu su ile 3-5 dakika yıkanmalıdır.
- Halsizlik, Baş ağrısı, Aşırı terleme, Bulanık görme, Kusma, Kas seğirmesi, Baş dönmesi, Aşırı salya , Solunum güçlüğü, Gözde yanma, Göz bebeklerinde küçülme, Karın ağrısı , Deride tahriş, Baygınlık durumunda;
- Rahatsızlanan kişi uygulama alanından uzaklaştırılır.
- Elbiseleri çıkartılır.
- Yıkanır.
- Yan yatırılır.
- Kusturulur.
- Sigara içirilmez ve yemek yedirilmez.
- İlaç ambalajı veya kutusu ile doktora götürülür.



DEĞERLİ ÜRETİCİLERİMİZ

Tarlalarınızı sürekli olarak kontrol ediniz.


İl Müdürlükleri tavsiyelerine uygun olarak hareket ediniz.

En etkili mücadele, teknik tavsiyelere uymakla mümkündür.

Daha Geniş Bilgi için

İl ve İlçe Müdürlüklerimize Başvurunuz.

 **(0258) 212 54 80** (4 Hat)

 **(0258) 212 54 87**

 **<https://denizli.tarimorman.gov.tr>**

**Ürününüz Bol,
Kazancınız Bereketli Olsun...**



DENİZLİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

EKİN KAMBUR BÖCEĞİ (*Zabrus spp.*)



TANIMI VE YAŞAYIŞI

12-22 mm boyunda ve 5-8 mm eninde parlak siyah renklidir.Zararlı yılda bir döl verir.Buğday, arpa,çavdar,yulaf konukçu bitkileridir.



Eki Kambur Böceği ergini



Ekin kambur böceği larvaları ve zararı

ZARARI

Sonbaharda ekin yapraklarını toprak içine çekerek yerler. İlkbaharda yaprak ve sürgünleri yiyerek zararlı olurlar.m² de 3-4 larva olduğunda tarlalarda yer yer yenik bölümler, açık hububat sıraları ve boşluklar görülür.



Verimin önemli ölçüde azalmasına neden olur.Hasada yakın günlerde başak danelerini, ekimde ise toprak altındaki daneleri kemirerek zararlı olurlar.



Ekin Kambur Böceği larvası



MÜCADELESİ

Kültürel Önlemler:

- Ekim nöbetine önem verilmelidir.
- Nadas uygulanmalı
- Tahıllar olgunlaşır olgunlaşmaz tekniğine uygun hasat edilmelidir.
- Hasattan sonra tarla derin olarak sürülerek yabancı otlar yok edilirse zararı daha da azalır.

Kimyasal Mücadele:

Bir toprak altı zararlısı olan **ZABRUS'a karşı EN ETKİN MÜCADELE** yöntemi **TOHUM İLAÇLAMASIDIR.**

Önceki yıllarda tarlanızda bu zararlı görüldüyse tohumluğunuzu ekmeden önce **MUTLAKA İLAÇLAYINIZ.**

SÜRME (KARADOĞU) ve RASTIK hastalıkları için yapılan tohum ilaçlaması **ZABRUS'A ETKİLİ DEĞİLDİR.** Hazır olarak alınan buğday tohumlukları ise yalnızca **SÜRME'ye karşı** ilaçlıdır.Bu nedenle **SÜRME'ye karşı** yapılacak tohum ilaçlamasından sonra bu zararlıya karşı da **TOHURLUKLARINIZI İLAÇLAYINIZ.**

Ancak **metrekarede** ortalama **3 veya daha fazla kurtçuk, yahut 15 ve daha fazla yenik bitki** saptandığında **YÜZEY İLAÇLAMASI (ARALIK-MART ayları arasında) uygulanmalıdır.**