

Yemler deliklere bırakılırken el değmemeli, kuşların ve diğer hayvanların zehirli buğdayları yememesi için zehirli yemler deliğin içine bırakılmalıdır. Ertesi gün araziler dolaşarak ölü fareler toplanmalı ve derince bir çukura gömülmelidir.

Tarla faresi mücadelesinde başarıya ulaşabilmek için mutlaka “**toplu ve tarama mücadele**” yapılmalıdır. Bu nedenle tüm üreticilerin mücadeleye katılması sağlanmalıdır. Mücadele sırasında, ekili tarlalar, nadasa bırakılan tarlalar, yol ve sulama kanallarının kenarları, mera ve orman alanları olarak mahallenin mevcut tüm arazilerinde olmak üzere ilaçlanmayan bölüm bırakılmamalıdır.

Bu mücadele **tüm köyün katılımı ile ilkbahar ve sonbahar mevsiminde** yapılmalıdır.

Kimyasal mücadele iklim uygun olduğu sürece her zaman yapılabilir. **En uygun ve etkili olanı, kıştan çıktıkları ve en zayıf oldukları ilkbahar ve kışa girişte sonbahardır.**

BİYOLOJİK MÜCADELE

Tarla faresinin doğal düşmanları olan yılan, şahin, baykuş, tilki, sansar, gelincik ve benzeri türlerin korunması ile gerçekleştirilir.

KÜLTÜREL ÖNLEMLER

Derin toprak işlemesi, çapa bitkileri ile münavebe, hasat artıklarının temizliği gibi önlemlerle zararları bir dereceye kadar azaltılabilir.

MEKANİK MÜCADELE

Sistemleri su ile doldurmak, tarla kenarlarına yarıya kadar su ile doldurulmuş teneke veya plastik kaplar yerleştirerek ve kapan kullanmak suretiyle farelerin öldürülmesidir.

İLAÇLAMA ESNASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

- ✓ İlaç seçiminde mutlaka uzman kuruluşlardan yardım alınmalıdır.
- ✓ İlaç etiketleri çok iyi okunmalıdır.
- ✓ Önerilen doza mutlaka uyulmalıdır.
- ✓ Etiketde yazılı zararlıdan başkasına kesinlikle kullanılmamalıdır.
- ✓ İlaçlamalar günün serin saatlerinde yapılmalıdır.
- ✓ Eldiven, maske ve koruyucu elbise giyilmelidir.
- ✓ İlaçlama esnasında hiçbir şey yenilip içilmemelidir.

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)

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

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



DENİZLİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

TARLA FARESİ MÜCADELESİ



TARLA FARESİ MÜCADELESİ



Kültür bitkilerinin genel zararlıları olarak kabul edilen kemirgenler arasında, tarla farelerinin önemli bir yeri vardır.

Zararlı, yurdumuzun bütün bölgelerinde bulunur. Vücutları hantal görümlü olup, başları gövdeye göre iri, vücut uzunluğu 9-18 cm arasındadır.

Fareler, yağış ve toprak işlemleri gibi nedenlerle tahrip edilen yuvalarını kısa sürede tamir ederler veya yeni sistemler oluştururlar. Dış etkenlerle yada besin maddelerinin yetersizliği nedeni ile terk edilen sistemlerdeki galeri ağzlarına işlek olmayan delik, çalışan sistemlerdeki galeri ağzlarına ise **işlek delik** denir.

Tarla farelerinin üreme güçleri çok yüksektir. Yavrular iki ay içerisinde cinsel olgunluğa ulaşır ve doğum yapabilirler. Tarla fareleri yılda 4-6 doğum yapabilir ve her doğumda en çok 9, ortalama 5-6 yavru verirler. **Tarla farelerinin çoğalmasında tilki, baykuş, yılan, sansar, kokarca gibi hayvanların avlaması, açlık ve olumsuz iklim koşulları gibi etkenler önler.**

Tarla fareleri; buğday, arpa, çavdar, yulaf, mısır, baklagiller, endüstri ve yağlı tohumlular gibi tarla bitkilerine, meyve sebze bahçelerine, çayır-mera alanlarından genç ormanlara kadar her türlü bitki için zararlıdır. Ürünleri ve besinleri kesmek, kemirmek, yemek ve yedikleri miktarın en az on katı kadar kısmını da kirletmek suretiyle zarar verirler. Yoğunluklarına bağlı olarak bu zararları %100'e kadar çıkabilir. Nitekim bazı yıllar yaşanan tarla faresi salgınları nedeni ile üreticilerin çoğu hasat yapamadan tarlalarını sürmek zorunda kalmışlardır.



Ergin bir tarla faresinin günde ortalama 15-17 gr yeşil, 10-13 gr kuru yem yer. Zarar dereceleri popülasyon yoğunluğuna bağlı olarak %100'e kadar ulaşabilir.

Bu zararın ortadan kaldırılması için tarla faresine karşı **geniş çaplı bir toplu mücadele** yapılması şarttır. Tarla faresi **delikleri görüldüğü anda mücadeleye** başlanmalıdır.

- Fareler **çok fazla üreme yeteneğine** sahiptirler
- **Şüpheli ortamda** üremezler.
- **Uzman yardımı** alınmalıdır.
- Mücadele **tüm köyün katılımı ile birlikte** yapılmalıdır.
- Fare ile mücadele **bilinçli ve çevredeki insanlara ve diğer canlılara zarar vermeden** yapılmalıdır.

KİMYASAL MÜCADELE

Tarla fareleri ile mücadelenin en uygun zamanı hayvanın en zayıf olduğu kıştan çıkış erken ilkbahar ile beslenebileceği alternatif ürünlerin bittiği geç sonbahardır.

Zehirli yem uygulamasında beslenme deliğinin içine 5 adet el değmeden tahta kaşıkla zehirli yem bırakılmalıdır.

Tarla fareleri üç çeşit delik açar. Bunlar sap saman ve yaprak kalıntılarının olduğu beslenme, toprak kalıntılarının olduğu hafriyat ve fare dışkılarının olduğu dışkılama delikleridir. Tarla fareleri sadece beslenme deliğine bırakılan zehirli yemi yer. Bu nedenle diğer deliklere zehirli yem bırakılmamalıdır



Beslenme Deliği(Zehirli yem bırakılacak delik)



Dışkılama Deliği(Zehirli yem bırakılmamalı)



Hafriyat Deliği(Zehirli yem bırakılmamalı)