



TARLA FARESİ İLE MÜCADELE

Tarla fareleri 4-6 giriş deliği bulunan 10-70 cm derinlikteki toprak altı galerilerinde yaşarlar. Genellikle geceleri faaliyettedirler. Dişileri her ay doğurma gücüne sahiptirler. Ancak yılda 4-6 doğum yaparlar ve her doğumda en çok 9 ortalama 5-6 yavru verirler. Gebelik süreleri üç haftadır. Doğan yavrulardan ortalama %40 kadarı çeşitli nedenlerle ölür. Sütten kesilen yavrular kendileri gıdalanmaya başlarlar ve bu andan itibaren zararlı olurlar ki bu da doğumdan 15-20 gün sonradır. 2-3 ay içinde ergin olurlar. Ortalama ömürleri 3-4 yıldır.

Kültür bitkileri ile çayır ve mera bitkilerinin yeşil aksam, tohum ve meyvelerini ayrıca meyvelik ve ormanlarda fidanların gövdelerini (özellikle kök boğazı) yemek, kemirmek, kesmek ve kirletmek suretiyle zarar yaparlar. Gıdalandıkları alanlardaki besin tükendiğinde başka alanlara geçerek zararlarına devam ederler. Sıcak aylarda yeşil, serin aylarda kuru yemi fazla yerler. Ergin tarla faresi günde ortalama 25g yeşil, 15 g kuru yem



yer. Deniz seviyesinden 2500 metre yüksekliğe kadar bitki olan hemen her yere yayılmışlardır.



Genelde tüm tarla, bahçe ve çayır mera bitkileri özellikle buğday, arpa, yulaf, mısır, yonca ile sebze ve meyveler özellikle genç orman ağaçları başlıca konukçularıdır.

Doğal düşmanları kedi, köpek, gelincik, sansar, baykuş, leylek, kerkenez, atmaca, doğan, şahin, kartal ve yılanlardır. Doğal dengenin bozulmadığı ortamlarda tarla farelerini büyük ölçüde baskı altın-



da tutarlar.

Mücadelesinde kültürel önlemlerin başında derin toprak işleme, münavebe, tarla temizliği, sistemleri su ile doldurma, kapan kullanma gibi önlemler gelmektedir. Doğal düşmanları olarak yukarıda saydığımız parazit ve predatörler tarla fareleri ile biyolojik mücadelede etkili olmaktadır. Ancak bunların yapay yollardan üretilip kullanılması olanağı olmadığından korunmaları suretiyle tarla farelerine karşı biyolojik mücadele başarılı olabilir.



Tarla faresi ile kimyasal mücadele iklim uygun olduğu sürece her zaman yapılabilir. Ancak en uygun zaman kıştan çıktıkları ve zayıf oldukları ilkbahar ile kışa girişte sonbahar aylarıdır. Bulaşık



alanlarda 25 m²'de 5 işlek delik sayıldığında müca-
deleye başlanmalı, bu sayı bitki çeşidine ve uğranı-
lan ürün kaybının fazla oluşuna göre değişebilir.

İlaçlı yem çocuklardan, hayvanlardan uzak
kilit altında tutulmalıdır. İlaçlar tahta kaşık vs ile atıl-
malı, el değdirilmemelidir. Her deliğin içine 5 adet
olacak şekildi zehirli yem bırakılmalıdır.



Zehirlenmiş fareleri yiyen hayvanların ölmesi
kaçınılmaz olduğundan ilaçlanan alan kontrol edil-
meli ölü fareler toplanıp yakılmalı veya derin çukura
gömülmelidir. zehirli yemler İl ve İlçelerde bulunan
Tarım Müdürlüklerine müracaat edilerek temin edile-
bilir.

SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : samsun@tarimorman.gov.tr

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163



TARLA FARESİ İLE MÜCADELE



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı
Şube Müdürlüğü

No: B/3
2018



SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ