

Tarla Faresi ile 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 altında 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 kullanılma 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 mücadeleye başlanmalı, bu sayı bitki çeşidine ve uğranılan ürün kaybının fazla oluşuna göre değişebilir.

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



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

Adres	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
Santral	: 0 362 231 37 00
Fax	: 0 362 233 21 63
e-mail	: koruma@samsuntarim.gov.tr
web	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C.
SAMSUN VALİLİĞİ

Tarım İl Müdürlüğü



TARLA FARESİ İLE MÜCADELE

İclal ÖZTOPAL
Ziraat Mühendisi



No: B/3

2005