



Tanımı ve Yaşayışı

Tarla faresi genellikle tıknaz vücutlu, başı oldukça büyükçe, burnu basık ve kulakları kısadır. Kuyruk vücuda oranla kısa olup vücut uzunluğunun beşte biri kadardır. Deniz seviyesinden 2500 metre yüksekliğe kadar bitki olan hemen her yere dağılmıştır.

Tarla fareleri 4-12 giriş deliği bulunan 10-70 cm derinlikteki toprak altı galerilerinde yaşarlar. Genellikle geceleri faaliyettedirler. Dişileri her ay doğurma gücüne sahiptirler. Ancak yılda ortalama 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 beslenmeye 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.

Tarla fareleri kültür bitkileri ile çayır – mera bitkilerinin yeşil aksam, tohum ve meyvelerini ayrıca yiyecek bulamadığı durumlarda, meyvelik ve ormanlarda fidanların gövdelerini yemek, kemirmek, kesmek ve kirletmek suretiyle zarar yaparlar, beslendikleri alanda besin kalmadığında başka alanlara geçerek zararlarını devam ettirirler, sıcak aylarda yeşil, serin aylarda kuru yem tüketirler.

Zarar dereceleri mücadele yapılmadığı takdirde % 100' e kadar ulaşabilir. Tüm tarla, bahçe ve çayır-mera bitkileri, özellikle buğday, arpa, mısır, yonca ile sebze ve meyvelerle beslenirler.



lara karşı aşırı tarım ilacı kullanılmaması gerekmektedir.

Tarla Fareleri ile Mücadelede

Tarla fareleri ile mücadelede kültürel, mekanik ve biyolojik mücadele önemlidir. Münavebe (ekim nöbeti), derin toprak işlemesi, tarla temizliği yapılmalıdır.



Tarla farelerinin başlıca doğal düşmanları kedi, tilki, gelincik, sansar, baykuş, leylek, kerkenez, atmaca, doğan, şahin, kartal ve yılanlardır. Doğal dengenin bozulmadığı ortamlarda bu doğal düşmanlar tarla farelerini büyük ölçüde baskı altında tutmaktadır. Bu canlıların korunmaları için bilinçsiz ve gereksiz avlanma yapılmamalı ve tarlalarda hastalık ve zararlılara karşı aşırı tarım ilacı kullanılmaması gerekmektedir.

Tarla faresi özellikle yoncalık, mera, nadasa bırakılmış alanlar ve tarla kenarı gibi işlenmeyen alanlarda çok yoğun görülmekte ve bu işlenmeyen alanlardan ekili alanlara gelmektedir. Bu nedenle tarlaya fare girişinin bulunduğu kısımların derinden sürülerek bir şerit oluşturulması farenin buradan ekili tarlaya ulaşımını büyük ölçüde engeller.

Fare deliklerini su ile doldurmak ve kıştan çıkarken üreme dönemi yeni başlayacağı dönemde kapılarla mekanik mücadele yapılması farenin buradan ekili tarlaya ulaşmasını ve zarar oluşturmasını büyük ölçüde engelleyecektir.

Kimyasal Mücadele

Kimyasal mücadelenin başarılı olabilmesi için mutlaka toplu mücadele yapılması gerekmektedir. Kimyasal mücadele, iklim uygun olduğu sürece her zaman yapılabilir. Ancak en uygunu ve etkili olanı, kıştan çıktıkları ilkbahar ile kışa girişte sonbahardır.

Tarla fareleriyle bulaşık alanlarda 25 m² de 5 işlek delik sayıldığında mücadeleye başlamak gerekirse de bitki çeşidine ve uğranılan ürün kaybının fazla oluşuna göre daha az delik olması durumunda da mücadeleye başlanabilir. Tarla faresine karşı kimyasal mücadelede zehirli yem kullanılır. Zehirli yemler İl Müdürlüğümüz Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlüğü tarafından hazırlanarak çiftçilerimize dağıtımı yapılmak üzere İlçe Müdürlüklerimize verilmektedir.



Tarla fareleri yuvalarda üç çeşit delik açarlar. Birincisi hafriyat deliğidir. Bu delikler önünde bulunan ve yuvada kazma işlemi sırasında çıkarılan toprak yığınının belli olur. Bu delikler başka amaç için kullanılmaz ve buradan atılan zehirli yemleri yemezler. İkinci delik tuvalet deliğidir ve bu deliklerde içerisindeki fare dışkısından belli olur ve bu delikten de herhangi bir şey yemezler. Üçüncü delik ise beslenme deliğidir ve içerisine çekilmiş olan yem artıkları delik girişinde kolayca görülebilir. Zehirli yem sadece bu deliklere atılmalıdır. Zehirli yemler kullanılırken kesinlikle el değiştirilmemeli, metal veya plastik kaşık kullanılmamalıdır. (İnsan kokusunu alınca yemleri yemezler). Tahtadan uygun büyüklükte kaşık yapılarak kullanılabilir. Zehirli yemler mutlaka deliğin içerisine ve 4-5 adet bırakılmalıdır. Deliğin dışına düşen yemleri kuşlar yiyerek ölümlerine neden



Hafriyat deliği



Tuvalet deliği



Beslenme deliği

olmaktadır. Fazla bırakılması farelerin yedikten sonra kusmasına ve ölmelerine veya ani zehirlenme ile yuva dışında ölümden dolayı ölü fareleri yiyen doğal



düşmanlarında ölmelerine neden olarak uzun vadede Mücadeleyi sekteye uğratmaktadır.

Zehirli yem kullanmadan önce Tarlalardaki delikler 1-2 gün önceden kapatılmalı ve yeni açılan işlek delikler yukarıdaki hususlara dikkat edilerek ilaçlanmalıdır. İlaçlama sonrası tarladaki ölü fareler toplanarak imha edilmelidir.

Zehirli buğdayın meskun mahallerde, ev-lerde kullanılması insan ve hayvan sağlığı açısından tehlikelidir. Zehirli buğday sadece tarla faresi mücadelesi için kullanılmalıdır.

Değerli Üreticilerimiz; Daha ayrıntılı bilgi ve zehirli yem temini için Bakanlığımız İl veya İlçe Müdürlüklerine başvurabilirsiniz.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres:

ESKİŞEHİR İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ
Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlüğü
Kütahya Yolu Üzeri Sazova Mevkii Tepebaşı/ESKİŞEHİR
Telefon : (222) 310 17 17 Fax : (222) 310 04 76
E-posta: eskisehir@tarimorman.gov.tr



**T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIĞI**

ESKİŞEHİR İL MÜDÜRLÜĞÜ

TARLA FARESİ İLE MÜCADELE



**ESKİŞEHİR
2021-08**