

2-BİYOLOJİK MÜCADELE

Sünenin, doğada çoğalmasını engelleyen faydalı böcekler dediğimiz sinekler ve arıcıklar mevcuttur. Bu faydalı böcekler, süne ergin ve yumurtasını bozarak böceğin çoğalmasına engel olmaktadır.



Solda normal yumurta paketi
Sağda parazitlenmiş yumurta paketi



Faydalı böcek

3-KİMYASAL (İLAÇLI) MÜCADELE

Bütün sürveyler yapıldıktan sonra; Ekonomik olarak zarar verecek yoğunluk olan(m² de 10 ve daha fazla süne yavrusu var ise) buğday tarlalarında ilaçlı mücadele yapılmaktadır. Bu mücadele İl Tarım Müdürlükleri tarafında gerek duyulduğunda yaptırılmaktadır.

DEĞERLİ ÜRETİCİLERİMİZ



Tarlalarınızı sürekli olarak kontrol ediniz.

İl Müdürlükleri tavsiyelerine uygun olarak hareket ediniz.

En etkili mücadele, teknik tavsiyelere uymakla mümkündür.



DENİZLİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

SÜNE MÜCADELESİ

**Daha Geniş Bilgi için
İl ve İlçe Müdürlüklerimize Başvurunuz.**

 **0 258 212 54 80** (4 Hat)

 **0 258 212 54 87**

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



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

SÜNE

(*Eurygaster spp.*)

Süne'nin tanımı; Hububatın önemli zararlı böceklerinden olan Süne; toprak renginde, bazen tam siyah, bazen kırmızımsı, bazen kirli beyaz bazen de bu renklerin karışımı alacalı desenli renktedir. Baş üstten bakıldığında üçgen şeklinde vücut yassıca oval görünümlüdür.

Süne'nin ömrü bir yıldır. Yılda bir nesil verir. Süne kışı dağlarda meşe,geven,kirpi otu vb. bitki türlerinin altlarında geçirir.İlkbaharda havalar ısınınca tarlaya göç ederler. Tarlaya inen süneler tarlada beslenir,çiftleşir ve yumurta bırakır. Yumurtadan çıkan yavru, yeni nesil ergin böcek olur ve tekrar dağlara çıkarlar.



SÜNE'NİN BESLENDİĞİ BİTKİLER

Buğday, arpa, çavdar, tritikale, yulaf olup arpa, çavdar ve tritikale'nin daha erken olgunlaşması ve buğdaya göre daha az lezzetli olması nedeniyle daha düşük oranda zarar oluşturmaktadır.

SÜNE'NİN ZARARI

İlkbaharda hububat tarlalarına göç eden kışlamış süneler, henüz kardeşlenme döneminde olan hububat saplarını emerek sararmalarına ve kurumalarına neden olur. Bu zarar şekline **Kurtboğazi** denilmektedir. Bitkiler geliştikçe, bitkilerin yukarı kısmında, başaklar henüz yaprak kılıfı içindeyken beslenerek başakların beyazımsı bir renk almasına, kurummasına ve dolayısıyla başakların dane bağlamasına engel olurlar.Sünenin bu şekildeki zararına **Akbaşak** adı verilmektedir.

Yumurtalardan çıkan Süne yavruları danenin SÜT ve SARI OLUM dönemindeki buğdayla beslenir.Bu beslenme sonucu danenin özü bozulur.Bu buğdaydan EKMEK ve MAKARNA yapılmaz.



Solda normal başak, sağda akbaşak

MÜCADELE YÖNTEMLERİ

1-KÜLTÜREL TEDBİRLER

- Erkenci ve sert buğday çeşitlerinin ekimi yaygınlaştırılmalı,
- Hububat dışında ürünlere ağırlık verilmeli, (Sulu tarım)
- Tarla iyi hazırlanmalı ve anız yakılmamalı,
- Mera alanları tahrip edilmemeli,
- Sünenin önemli düşmanları kuşlar olup, bunlar arasında en önemlileri keklik, bıldırcın vb. kuşlardır. Bunları korumak için tedbirler alınmalıdır.
- Toplulaştırılmış nadas ve hububat alanları yaygınlaştırılmalı, arpa ve buğday ekilişleri ayrı ayrı bölgelerde yapılmalı,
- Aynı zamanda hasat edilecek çeşitler tercih edilmeli,
- Kanal, akarsu boyunca ve tarla kenarlarında yetişen ağaç ve ağaççıklar korunmalı,
- Tarla kenarları ağaçlandırılmalı ve yeşil kuşaklar oluşturulmalı,
- Kalın kabuklu ve nektar veren ağaçlar özellikle (Badem,dut,elma,erik,kayısı, ayva, armut, söğüt, ahlat, ceviz) yetiştirilmeli,
- Tarım İl ve İlçe müdürlüklerine danışılmadan ilaç kullanılmamalı.

