

İLAÇLAMA TEKNİĞİ

Soğan yapraklarının kaygan ve mumlu olması nedeni ile bir yapıştırıcı veya 100 litre suya 200 g şeker ilavesi suretiyle ilacın yaprakta uzun süre kalması sağlanmalı ve bitkinin her tarafının iyice ilaçlanmasına özen gösterilmelidir.



KİMYASAL MÜCADELEDE KULLANILACAK İLAÇLAR VE DOZLARI

Ülkemizde ruhsatlandırılarak kullanımına izin verilen güncel bitki koruma ürünlerine Bakanlığımız <https://bku.tarim.gov.tr/> Web sayfasından ulaşılabilmektedir.

Kimyasal mücadelede kullanılacak Bitki Koruma Ürünlerinin reçete ile alınması yasal zorunluluktur.

Üretim alanlarında yapılmakta olan denetimlerde yüksek doz, ruhsatsız veya yasaklı bitki koruma ürünleri kullanımı tespit edilmesi durumunda idari para cezası ve/veya imha işlemleri uygulanmaktadır.

DİKKAT: KİMYASAL MÜCADELE YAPARKEN; UYGUN İLACI, UYGUN ZAMANDA, UYGUN ALETLE, UYGUN DOZDA KULLANINIZ.

DEĞERLİ ÜRETİCİLERİMİZ...

- *Hastalık, zararlı ve yabancı otlar ürününüze ekonomik olarak zarar vermeye başladıysa öncelikle Reçete Yazma Yetkilisine başvurarak reçetenizi yazdırınız.*
- *Reçetenizdeki bitki koruma ürününü bayiden alınız.*
- *Tarım teşkilatınca düzenlenen bitki koruma ürünü uygulama yetki belgesini alınız.*
- *Sertifikalı uygulayıcılara bitki koruma ürünlerini uygulatınız. Bitki koruma ürünü uygulamalarınızı Üretici Kayıt Defterine kayıt ediniz.*
- *İlaç etiketini mutlaka okuyarak etikette belirtilen ürün adı, kullanma zamanı ve dozuna uygun ilaçlama yapınız.*
- *İlaç etiketinde yazan son ilaçlama ile hasat arasındaki bekleme süresine mutlaka uyunuz.*

**Ürününüz bereketli,
kazancınız bol olsun.**

Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü
Bitki Sağlığı ve Karantina Daire Başkanlığı

www.tarim.gov.tr
bitkisagligi@tarim.gov.tr



**GIDA VE KONTROL
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

SOĞAN MİLDİYÖSÜ

(Peronospora destructor)



**Bitki Sağlığı ve Karantina
Daire Başkanlığı**

www.tarim.gov.tr
ANKARA-2016

SOĞAN MİLDİYÖSÜ HASTALIĞI BELİRTİLERİ

- Hastalıklı soğan yapraklarının dip ve orta kısımlarında klorotik çukurlaşmalar meydana gelir. Bunların ortaları grimsi beyaz bir renk alır, daha sonra menekşe rengine döner ve üzerleri beyaz grimsi renkte misel örtüsü ile kaplanır. Lekeler birleşerek yaprağın kurumasına neden olur. Hastalık, baş soğanda buruşma, kalınlaşma ve daha ileri aşamada ise süngerleşmeler şeklinde kendini gösterir.
- Hastalık ne kadar erken safhada görülür ve epidemi yaparsa ürün kaybı o nispette büyük olabilir. Ayrıca hastalıklı soğan bitkilerinin yumruları depoda uzun süre saklanamaz. Yumruda zamanla yumuşama, sulanma ve çürümler meydana gelebilir.



- Ülkemizde soğan ekiliş alanlarında ve iklim koşullarının hastalık etmeninin gelişmesine uygunluğu oranında görülmekte olup önemli ürün kaybına neden olmaktadır.

KONUKÇULARI

Esas konukçusu soğan olmakla birlikte sarımsakta da görülür.

MÜCADELE YÖNTEMLERİ KÜLTÜREL ÖNLEMLER

- Hasat sonunda hastalıklı bitki artıkları toplanıp yok edilmelidir.
- Hastalığın her yıl epidemi yaptığı yerlerde dayanıklı çeşitler ekilmelidir.
- Soğan yetiştiriciliğinde genellikle rüzgâr alan ve fazla su tutmayan tarlalar seçilmelidir.
- Fazla çığ düşen alanlardaki rüzgâra kapalı tarlalarda genellikle soğan tarımından kaçınılmalıdır.
- Hastalığın devamlı görüldüğü yerlerde yağmurlama sulama yapılmamalıdır.

KİMYASAL MÜCADELE

- Kimyasal mücadele yeşil aksam ilaçlaması şeklinde yapılmaktadır.
- Esas olarak günlük ortalama sıcaklığın 16°C'ye ulaşması ve orantılı nemin %80'i bulması ile mücadeleye başlanması gerekirse de yörede hastalığın ilk belirtilerinin saptanması ile ilaçlamalara başlanmalıdır.

İlaçlamada, hidrolik tarla pülverizatörü, sırt pülverizatörü (mekanik, otomatik, motorlu) veya sırt atomizörü kullanılır.