



# Mastercop®

Fungisit (Mantar İlacı)  
Akıcı Konsantre (SC)  
65,82 g/l Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat



1 LT



ADAMA TURKEY TARIM SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.  
Çınarlı Mh. Şehit Polis Fethi Sekin Cad. No:3  
K:8 D:806 35170 Bayraklı-İZMİR-TURKEY  
Telefon: 0 232 462 61 40 - Fax: 0 232 462 61 44

[www.adama.com/turkey](http://www.adama.com/turkey)

[facebook.com/adamaturkiye](https://www.facebook.com/adamaturkiye)

[adama\\_turkiye](https://www.instagram.com/adama_turkiye)

Bitki koruma ürünlerini dikkatli kullanınız. Kullanmadan önce mutlaka etiketi ve ürün bilgilerini okuyunuz.  
Zehirlenme Durumunda; Zehir Merkezi (UZEM)'in 114 No'lu Telefonunu Arayınız.



# Mastercop®



Depo Hastalıklarında da  
Uzman Çözüm

Leke ve Kalıntı Bırakmaz!



Dinle • Anla • Paylaş

[ADAMA.COM/TURKEY](http://ADAMA.COM/TURKEY)

# Mastercop®

## Depo Hastalıklarında da Uzman Çözüm

Elma depo hastalık etmenleri, elma yetiştiriciliği yapılan tüm bahçelerden paketlenme tesislerine ve soğuk hava depolarına taşınabilmektedir.

### Depo hastalıkları;

- Direkt olarak meyvede kalite kaybına
- Ürün ve prestij kaybına
- Çürüme ile gıda güvenliği sorunlarına
- Ekonomik zarara neden olur

## Elma depo hastalıklarını tanıyalım!

### Mavi Çürüklük (*Penicillium spp.*)

Elma çeşitlerinden çoğunun hassasiyeti yüksektir.

Elma bahçelerinde görülebilir ancak genellikle hasat sonrasında belirti oluşturma yeteneğine sahiptir. Yaralanmış dokulardan girmesi çok kolaydır. Yoğun olduğu yerlerde sağlıklı meyveye de bulaşır.

### Kurşuni Küf (*Botrytis cinerea*)

Yaralı ve ezilmiş dokulardan giriş yapabilir. Yağmur, rüzgar ve örtü altındaki hava akımları yardımıyla kolaca yayılabilir. Hastalıklı meyvelerde yumuşak, mantarimsi çürüklük alanlarının oluşumu görülür. İlerleyen süreçlerde çürüyen meyve eti, elma şirasını andıran bir kokuya sahip olur. Bu sıra hasat kasalarında bekleyen elmaların daha kolay bulaşık hale gelmesine neden olabilir.

### Alternaria Yaprak Lekesi (*Alternaria alternata*)

Elma ağaçlarının hasat periyodunda yaprak dökülmesine neden olabilir. Bu sebeple ağaçların verimini ve meyve kalitesini doğrudan etkileyecektir. Patojen hasat ile birlikte soğuk hava depolarına taşınarak uygun koşulları bulduğu takdirde tekrar belirti gösterme kabiliyetine sahiptir. Birçok elma çeşidi bu etmene karşı hassasiyet göstermektedir. Meyve yüzeyi ve meyve etinde siyahlaşmaya ve süngerimsi dokuların oluşumuna neden olur.

### Kahverengi Çürüklük -Mumya hastalığı (*Monilia spp.*)

Hastalık etmeni depolama sonrasında çıkmasına karşın yoğun olduğu durumlarda elma ağacının çiçek, yaprak ve sürgünlerinde de zarar yapabilmektedir. Kontrol edilmediği takdirde her sene daha şiddetli olarak karşımıza çıkar.

### Acı Çürüklük (*Colletotrichum gloeosporioides*)

İlk belirtiler küçük, açık kahverengi lekeler şeklindedir. Genellikle içiçe geçmiş halkalar şeklinde oluşur. Lezyonlar genişlerken, çürüklük V biçimli bir şekilde meyve özüne doğru gelişme gösterir. Çürüme genellikle konik şekillidir ve çürümekte olan elmada acı bir tat oluşur.



### KULLANILDIĞI BİTKİLER VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son İlaçlama İle Hasat Arasındaki Süre (Gün)
Elma	Kara leke ( <i>Venturia pirina</i> )	125 ml/100 l su	21
	Elma depo hastalıkları ( <i>Penicillium spp.</i> , <i>Monilinia spp.</i> , <i>Botrytis cinerea</i> .)	125 ml/100 l su	21
*Bağ	Mildiyö ( <i>Plasmopara viticola</i> )	50 ml/100 l su	7
	Ölükol ( <i>Phomopsis viticola</i> )	125 ml/100 l su	7
Kiraz	Sert çekirdekli meyvelerde Çiçek monilyası ( <i>Monilinia laxa</i> )	125 ml/100 l su	7
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde Yaprak delen ( <i>Wilsonomyces carpophilus</i> )	125 ml/100 l su	10
Armut	Kara leke ( <i>Venturia pirina</i> )	125 ml/100 l su	21
Turunçgil	Kahverengi leke ( <i>Alternaria alternata</i> )	250 ml/100 l su	14
Nar	Kahverengi leke ( <i>Alternaria alternata</i> )	125 ml/100 l su	14
Zeytin	Halkalı leke ( <i>Spilocaea oleagina</i> )	125 ml/100 l su	14
Domates	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	150 ml/100 l su	7
Hıyar	Kabakgillerde mildiyö ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	100 ml/100 l su	7
Patates	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	150 ml/da	7

\*\*Temmuz 2020 komisyonunda onaylanmış olup, onaylı etiketin tarafımıza iletilmesi beklenmektedir.

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.