İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 27.03.1991 – 2431

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİLER

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Uygulama Dozu
Bağ*	1. ve 2. Uygulama: Yeni sürgünlere	50 ml/100 L su
	3. Uygulama: Çiçeklenme başlangıcında	
	4.Uygulama: Koruk döneminde	
Baklagiller (Bezelye, Fasulye, Mercimek, Nohut, Soya Fasulyesi, Yerfıstığı)	Çiçeklenme öncesi ve başlangıcında (Meyve tutumu için)	60 ml/da
Çilek	Çiçekler görülünce 15 gün arayla	75 ml/100 L su
Hububat (Arpa, Buğday, Çeltik, Mısır)	Çeltik tohumları MASSTONIK' li suda 12 saat bekletilir.	200 ml/100 L su
	Sapa kalkma döneminde ve başaklar görülünce.	60 ml/da
Meyve Ağaçları (Armut, Elma, Kiraz, Vişne, Narenciye, Nektarin, Şeftali)	1.Yeşil tomurcuk döneminde	50 ml/100 L su
	2.Pembe gonca döneminde	
	3.Meyveler nohut büyüklüğünde olunca	
Pamuk	1.Uygulama: İlk tarakta	50 ml/da
	2.Uygulama: İlk çiçekte	
	3.Uygulama: Kozaların %90 'ı oluşunca	
Sebze (Biber, Domates, Hıyar, Karpuz, Kavun, Patates, Patlıcan)	Tohumlar MASSTONIK'li suda 8 saat Patates yumruları kesilmeden 12 saat beklenir.	50 ml/100 L su
	Fidelikler 5 günde bir ilaçlanır.	25 ml/100 L su
	Çiçeklenme öncesi ve sonrası haftada bir uygulanır.	50 ml/100 L su
Süs Bitkileri	Çelikler 5-10 dakika bandırılır.	25 ml/100 L su
	Fidelikte 10 gün arayla uygulanır	16 ml/100 L su
	Gelişim döneminde	50 ml/100 L su
Şekerpancarı	1.Uygulama: 2-3 yaprak devresinde	25 ml/da
	2. Uygulama: Tekleme sonrası	60 ml/da
	3. Uygulama: Kök kalınlaşması başlayınca	60 ml/da

(*) Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

ertarkimya

ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

MASSTONİK

SUDA ÇÖZÜNEN KONSANTRE (SL)

GRUBU	-	BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİ

3 g/l Sodium para nitrophenolate
2 g/l Sodium ortho nitrophenolate
1 g/l Sodium penta nitroguaiacolate

- **Önce etiketi okuyunuz.**
- **Evde kullanmayınız.**
- **Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.**
- **Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.**
- **Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 7 gün insan ve hayvan sokmayınız.**
- **İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.**

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- **Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ
Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLKYARDIM ÖNLEMLERİ
Soluma sonrası: Özel ilk yardım tedbirleri gerektirecek zararları yoktur.
Cilt teması sonrası: Su ve sabun ile yıkayınız. Cilt tahrişi veya alerjik reaksiyonlar durumunda bir doktora görünün.
Göz teması sonrası: Bol su ile iyice durulayın. Göz tahrişi devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
Yutma sonrası: Doktor tavsiyesi olmadan kusturmayın. Tıbbi yardım alın. Ağzınızı su ile durulayın. 1 veya 2 bardak su için.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ
Özel bir antidotu yoktur, belirtilere göre tedavi uygulanmalıdır.

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER
Sodium ortho nitrophenolate
Sodium para nitrophenolate
Sodium penta nitroguaiacolate

ZARARLILIK İŞARETİ

UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)
H301: Yutulması halinde toksiktir.
H311: Cilt ile teması halinde toksiktir.
H331: Solunması halinde toksiktir.
H370: Organlarda hasara yol açar.
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)
P261: Spreyini solumaktan kaçının.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu /yüz koruyucu kullanın.
P391: Dökümtüleri toplayın.
P405: Kilit altında saklayın.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Tavsiyelere uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.
- İlacı ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.

T.C.
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR
15 -06- 2026

ertan kimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA Tel.: 459 19 44 Fax: 456 19 47
Yurtdışı V.D: 373 036 2756
Mersis No: 0373036275600012

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

KALİBRASYON
Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ
Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ
Özellikleri: Tüm bitkilerde hızlı ve eşit çimlenme, çabuk köklenme, kuvvetli ve çabuk gelişim, daha iyi ve kaliteli ürün sağlamak için tohumdan hasada kadar bitkinin yaşamı boyunca kullanılabilen bir geliştiricidir. Bitkileri çeşitli olumsuz büyüme koşullarına karşı koruyan bitkilerin biyokimyasal ve fizyolojik kaynaklarını faaliyete geçiren bir stimülanttır.
Etki Şekli: Kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre öz suyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç vererek çimlenme, köklenme, gelişme ve olgunlaşmanın hızlanmasında olumlu etki yapar. Özellikle döllenme üzerinde önemli etkisi vardır.

MASSTONİK hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU
Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.

ertarkimya

ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

MASSTONİK

SUDA ÇÖZÜNEN KONSANTRE (SL)

GRUBU	-	BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİ

3 g/l Sodium para nitrophenolate
2 g/l Sodium ortho nitrophenolate
1 g/l Sodium penta nitroguaiacolate

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

DEPOLAMA DURUMU
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI
Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA
ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mahallesi Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA
Tel: 0 (322) 456 19 45 Faks: 0 (322) 456 19 47
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

T.C. Dr. Mustafa ÇAVUŞOĞLU ARIBAN Daire Başkanı

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR
15 -06- 2026

ertar kimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA Tel: 456 19 44 Fax: 456 19 47
Yürgir V.D: 372 036 2756
Mersis No: 0372036275600012

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü