

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 29.08.2008 – 6495



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

MASSGIBB

SUDA ÇÖZÜNEN KONSANTRE (SL)

GRUBU	-	BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİ
20 g/l Gibberellic acid		

- 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 ürün bitki üzerinde kuruyuncaya kadar 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 içice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Deri ile Teması Halinde: Derhal bütün bulaşmış giysileri çıkarın. Cildi soğuk su ile ardından su ve sabunla yıkayınız. Bu tür eylem deri ile teması en aza indirmek için önemlidir. Kirlenmiş giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Göz ile Teması Halinde: Derhal en az 15 dakika boyunca göz kapaklarını açık tutarak, göz yıkama solüsyonu veya temiz su ile yıkayınız. Tıbbi destek alın.

Yutulması Halinde: Yutulması halinde doktora başvurunuz ve mümkünse bu bilgi formunu da gösteriniz.

Solunması Halinde: Hastayı maruz kaldığı ortamdan çıkarın. Tedbir olarak tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER

1. Gibberellic acid
2. 1-Propanol

ZARARLILIK İŞARETİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P261: Spreyini solumaktan kaçınınız.
P280: Korumaya eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILDIĞI BİTKİLER, UYGULAMA AMACI VE DÖNEMLERİ

BİTKİ	UYGULAMA AMACI VE DÖNEMİ	UYGULAMA DOZU (100 L suya)
Armut	Meyve tutumu az olan armut çeşitlerinde çiçeklerin %30'unun açtığı devrede verimi artırmak için kullanılır. Çiçeklenme devresinde meydana gelebilecek don zararından korunmak için donlardan en geç 2 gün sonra hazırlanan solüsyon ağaçlara püskürtülür.	75-100 ml
Biber	Verimi arttırma için, çiçeklerin yarısı, meyve tuttuğunda hazırlanan solüsyona ilk uygulama bundan 2-3 hafta sonra da ikinci uygulama yapılır.	150 ml
Çekirdeksiz Üzüm*	İri salkım ve iri daneli elde etmek için; 1. uygulama: Çiçek Kapsüllerinin Yüzde 70 Döküldüğünde, 2. uygulama ise bundan 10-12 gün sonra, tanelerin 3 mm çapında sacma iriliğine ulaştığında yapılır.	100 ml
Çilek	Mahsule yatmayı sağlamak ve iri meyve elde etmek için kullanılır. Çiçeklenmeden 3-4 hafta önce hazırlanan solüsyon pompası ile püskürtülür.	75-125 ml
Enginar	Tufanda enginar yetiştirmek, ve yüksek verim almak için enginarların 4-5 yaprak, boylarının 25-30 cm olduğu devrede, hazırlanan solüsyon özellikle bitkilerin göbek kısımlarına pulverize edilir. Normalden fazla gübre verilmeli ve zamanında sulanmalıdır.	125-150 ml
Greyfurt	Hasatın geciktirilmesi için, ilk renk değişimi görüldüğünde.	50 ml
Kiraz, Vişne	Hasadı geciktirmek, iri ve parlak daneler elde etmek amacı ile renk değişiminin başladığı dönemde kullanılır. Ağustos ayının ilk haftasında yapılacak bir uygulama, bir sonraki yılın çiçek açımını 3-7 gün geciktirir.	75 ml
Kurutmalık Üzümler	Çiçek kapsüllerinin dökülmesinden 4-5 gün sonra uygulama yapılır.	50 ml
Limon	Meyvelerde ilk renk değişimi görüldüğünde, meyvelerin ağaçta 2-3 ay kalmalarını sağlamak için kullanılır.	50 ml
Mandarin	Satsuma ve Klemantin çeşitlerinde çiçeklerin % 75-80 i açtığı anda çiçek dökümünü azaltmak, meyve tutumunu ve verimi artırmak için kullanılır.	75 ml
Marul	Göbek bağlamayı teşvik için hasattan 7-15 gün önce kullanılır. Soğuk hava şartlarında yüksek doz uygulanır.	50-100 ml
Nektarin	Hasadı Geciktirmek, iri ve parlak daneler elde etmek amacı ile renk değişiminin başladığı dönemde kullanılır. Ağustos Ayının ilk haftasında yapılacak bir uygulama, bir sonraki yılın çiçek açımını 3-7 gün geciktirir ve şeftalilerin ilkbaharın genç donlarından zarar görmesini önler.	75 ml
Şeftali		
Patates	Tohumluk olarak kullanılacak patatesle, dikiminden önce hazırlanan solüsyona dikimden önce daldırılarak muamele edilir ve dikilir. Böylece çimlenme hızlanır ve düzenli çıkış olur.	25-50 ml
Portakal	Haziran dökümü önlemek için "Valensiya" portakalları hariç diğer çeşitlerde çiçek açımının tamamlanmasından 4-5 hafta sonra hazırlanan solüsyon çiçeklere püskürtülür.	100 ml
Süs bitkileri	Kesme çiçekçilikte uzun sap ve iri çiçek elde etmek için kullanılır. Bitkileri(Karanfil,Gül,Sıklaem,Krizantem)	200-750 ml

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

MASSGIBB hakkında bir şikayetiniz olması halinde il/ilçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

23 Temmuz 2026

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR



ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereoz Mah. Zafer Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA Tel.: 456 49 44 Fax: 456 19 47
Yatırım V.D.: 456 2756
Mersis No: 037203275600012

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

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

KALİBRASYON

Uygulama öncesinde uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

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

KARIŞILIRLIK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.



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

MASSGIBB

SUDA ÇÖZÜNEN KONSANTRE (SL)

GRUBU	-	BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİ
-------	---	------------------------------

20 g/l Gibberellic acid

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Önerilen dozlar dikkate alınarak hazırlanan solüsyonun bitkiye yapışmasını sağlamak için bir yayıcı-yapıştırıcı ile karıştırılarak püskürtülmesi tavsiye edilir.
- Tavsiye edilen dozlarda kullanıldığında fitotoksik değildir.
- Serin ve kuru yerlerde muhafaza edilmelidir.
- Doğrudan güneş ışınlarına maruz bırakmayınız.

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ilaçlarının kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ilaçlarının 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.
Acidereosb 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



23 Temmuz 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
34
1.

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acidereosb Mah. Zafer Cad. No: 8
Sarıçam/ADANA Tel: 456 19 44 Faks: 456 19 47
Yatırım V.D: 72 036 2756
Mersis No: 032206275600012

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

[Signature]