İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih Ve Numarası: 22.12.2025/13960

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
*Bağ	Bağda unlubit *(Planococcus ficus, Planococcus citri)*	100 ml/100 l su (nimf, ergin)	14 gün
Domates	Patates yaprak biti *(Macrosiphum euphorbiae)*	75 ml/da (nimf, ergin)	3 gün
Domates (Sera)	Tütün beyazsineği *(Bemisia tabaci)*	100 ml/100 l su (larva, pupa)	3 gün
Biber (Sera)	Tütün beyazsinegi *(Bemisia tabaci)*	100 ml/100 l su (larva, pupa)	3 gün
Patlıcan (Sera)	Tütün beyazsinegi *(Bemisia tabaci)*	100 ml/100 l su (larva, pupa)	3 gün
Armut	Armut psillidi *(Cacopsylla pyri)*	100 ml/100 l su (nimf, ergin)	21 gün
Elma	Elma yeşil yaprakbiti *(Aphis Pomi)*	50 ml/100 l su (nimf, ergin)	21 gün
Şeftali	Şeftali – Patates yaprakbiti *(Myzus persicae)*	75 ml/100 l su (nimf, ergin)	21 gün
	Dut kabuklubiti *(Pseudaulacaspis pentagona)*		
Nektarin	Şeftali – Patates yaprakbiti *(Myzus persicae)*	75 ml/100 l su (nimf, ergin)	21 gün
	Dut kabuklubiti *(Pseudaulacaspis pentagona)*		
Marul	Şeftali – Patates yaprakbiti *(Myzus persicae)*	75 ml/da (nimf, ergin)	7 gün
	Pamuk – Kavun yaprakbiti *(Aphis gossypii)*		
	Frenk üzümü - Marul yaprak biti *(Nasonovia ribisnigri)*		
Pamuk	Pamuk – Kavun yaprakbiti *(Aphis gossypii)*	100 ml/da (nimf, ergin)	-
Karpuz	Pamuk – Kavun yaprakbiti *(Aphis gossypii)*	75 ml/da (nimf, ergin)	3 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi *(Agonoscena pistaciae)*	100 ml/100 l su (nimf)	14 gün
Soğan	Tütün tripsi *(Thrips tabaci)*	100 ml/da (nimf, ergin)	3 gün
Pırasa	Tütün tripsi *(Thrips tabaci)*	100 ml/da (nimf, ergin)	3 gün
Zeytin	Zeytin karakoşnili *(Saissetia oleae)*	75 ml/100 l su	14 gün

***Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan bağ alanlarında kullanılmaz.**

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş

TOKYO SC 100

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	23	İnsektisit (Böcek İlacı)

100 g/l Spirotetramat

- **Önce etiketi okuyunuz.**
- **Evde kullanmayınız.**
- **Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.**
- **Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 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 bos ambalajlarının içine 1/4'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: Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.
Soluma: Zehirlenme belirtileri görülmesi halinde etkilenen kişinin temiz havaya çıkarınız ve dinlendiriniz. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım isteyiniz.
Cilt: Cildi bol su ile durulayınız. Etkilenme ciddi düzeydeyse Güvenlik Bilgi Formu ile doktora basvurunuz.
Göz: Gözlerle temas durumunda ortam sıcaklığında bol suyla en az 15 dakika durulayınız. Kontakt lens varsa çıkarınız. Tıbbi yardım alınız.
Yutma: Ürün GBF'sini göstererek derhal tıbbi yardım alınız. Kusturmayınız. Ağzı su ile çalkalayınız.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur Semptomik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

16 Eylül 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

T.C.
Dr. Neşrin ÇAKIR ARICA
Daire Başkanı

Net miktarı:
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Spirotetramat, Etandiol, 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

ÖNLEM İFADELERİ
P261: Buharını solumaktan kaçının.
P264: Kullandıktan sonra yıkayarak iyice temizleyiniz.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/Koruyucu kıyafet/solunum koruma/Göz koruyucu/koruyucu ayakkabi kullanın.
P391: Döküntüleri toplayın.
P501: İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yer altı ve yer üstü sulara bulaştırmayınız.
- Dökülmesi halinde üzerine talaş veya toprak dökünüz, sonra süpürüp toplayınız ve usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boş ürün ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız.

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş
Altınova Sinan Mah. Atatürk Sk. No: 4 İç Kapı No: 39
KEPEZ / ANTALYA Tel: (0242) 312 00 42
Antalya Kurumlar V.D. 465 035 9329
Mersis:0465035932900017 - Tic. Sic. No: 108987

Sule CANAKCI
Ruhsatlandırma Uzmanı

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 karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON
Uygulama öncesinde uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır. Uygulamalarda sera koşullarında dekara 60-100 litre su kullanılabilir.

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ
Bağ – Bağda unlubit: Mayıs ayından itibaren kabuk altı dokuda yapılan gözlemlerde zararlıya ait herhangi bir biyolojik dönem görülürse uygulama yapılır. Gözlemler sonucunda, yeni yumurta paketleri ve larva görülürse ve zararlının popülasyonun arttığı anlaşılırsa ikinci bir uygulama yapılmalıdır.
Domates (Sera), Biber (Sera), Patlıcan (Sera) - Tütün beyazsineği: Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan tarlaya/seraya köşegenler yönünden girilir. Patlıcan, kabak gibi büyük yapraklı bitkilerde, her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.
Armut – Armut psillidi: Kışlayan döl erginlerinin yumurtalarına karşı mart ayından itibaren yapılan kontrollerde 100 sürgünde en az 10 yumurta görüldüğü zaman ilaçlama yapılır. Bölgelere göre değişmekle birlikte mart- nisan aylarında yapılan sürgün kontrollerinde kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp, ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı ve sürgünlerin %15'den fazlasında bulaşma görüldüğünde ilaçlama yapılır. Her sürgünde bir birey görüldüğü zaman o sürgün bulaşık kabul edilir.
Elma - Elma yeşil yaprakbiti: Vejetasyon süresince (genelikle fidanlıklarda) 100 sürgünde 15 bulaşık sürgün görüldüğünde uygulamaya başlanmalıdır.
Şeftali, Nektarin – Şeftali yaprakbiti: Çiçek tomurcuklarının belirlenmesinden popülasyonun ¾'ü kanatlı forma dönüşünceye değin 50 ağaçta 7 bulaşık dal görüldüğünde uygulamaya başlanmalıdır.
Şeftali, Nektarin – Dutkabuklu biti: Yüksek yoğunlukların (sıvama) söz konusu olduğu durumlarda bir kış mücadelesine başvurulabilir. Sonbahar ve kış ayları soğuk ve yağışlı geçmişse, kış mücadelesi popülasyonu ancak %50-70 oranında azaltır. Ilık geçen kışlarda ise mücadelede %90'ın üzerinde etki sağlanır. Yaz mücadelesi birinci veya ikinci döllere karşı uygulanır. Ancak ikinci dölde, bazı şeftali çeşitlerinin hasat dönemine gelmiş olması göz önünde bulundurulmalıdır. uygulamalara ilk larva çıkışında başlanır ve ilacın etki süresi dikkate alınarak ikinci ilaçlama yapılır.

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş

TOKYO SC 100

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	23	İnsektisit (Böcek İlacı)

100 g/l Spirotetramat

16 Eylül 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

T.C. Dr. Nesrin ÇAKIRBAYKAN Daire Başkanı

DEPOLAMA DURUMU
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süreyle ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI
Firma ürünün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Ürünün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

Şule ÇANAKCI
Ruhsatlandırma Uzmanı

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş
Altınova Sinan Mah. Akdeniz Cad. No: 4 İç Kapı No: 39
KEPEZ / ANTALYA Tel:(0242) 312 00 42
Antalya Kurumlar V.D. 465 035 9329
Mersis:0465035932800017 - Tic. Sic. No: 108987

Sebzelerde yaprak bitleri (Domates (Patates yaprak biti), Marul (Şeftali – Patates yaprakbiti, Pamuk – Kavun yaprakbiti, Frenk üzümü - Marul yaprak biti), Karpuz (Pamuk – Kavun yaprakbiti): Uygulama zamanını saptama amacı ile nisan ayından itibaren tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3–5 adımda bir, bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinden tesadüfî olarak birer yaprak koparılır. Baklagillerde 25–50; patlıcan, kabakgiller ve lahana gibi büyük yapraklı bitkilerde 20–40 adet yaprakta lupla yapılan sayımlar sonucunda; bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet ise mücadeleye başlamak gerekir. Yaprağı yenen sebzelerden büyük yapraklı olan marul ve ıspanakta 100-1000 m2'de 10-20 adet bitki, küçük yapraklı olan maydanoz, roka, tere, dereotu, nane, fesleğen ve semizotunda ise 100-1000 m2 'de 50 adet bitki incelenir. Küçük yapraklı olanlarda (nane, maydanoz vb.) bitki başına 10 birey, büyük yapraklı olan marul ve ıspanak vb. ise yaprak başına 20 birey olduğunda uygulama yapılır. Bununla birlikte parazitoit ve predatörler gözlenerek, uygulamalara karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır. Yaprakbiti popülasyonu hava şartları ile çok ilgilidir. Kuraklık ve sıcaklık arttığında popülasyon aniden düşer. Bu husus uygulamalarda dikkate alınmalıdır.
Pamuk – Pamuk Yaprakbiti: Fide döneminde bitki başına 25, taraklanma döneminde 110, erken koza döneminde 150 ergin+nimf görüldüğünde kimyasal mücadele önerilir.
Antepfıstığı – Antepfıstığı psilidi: Mayıs ayı ortalarından itibaren, haftada bir yapılacak sayımlar sonucunda 100 bileşik yaprakta yapılacak sayımlarda bileşik yaprak başına ortalama 20 - 30 nimf görülmesi, ilk yazlık ergin ve yumurta sayısında belirgin bir artışın kaydedilmesi, konulan yumurtaların birçoğunun açılmış olması, ilk ergin parazitoit çıkışlarının henüz başlamamış olması, bu koşullara uyularak yapılan tek bir uygulama yeterli olmaktadır.
Soğan, Pırasa – Tütün tripsi: Bitki gelişmesinin orta dönemlerinde bitki başına ortalama 30 thrips mücadele eşiğidir. Bu rakam genç bitkilerde daha az olup, bitkiler yaşlandıkça bu miktar yükselir. Bitki başına 50 thripsten fazla olduğunda bitkinin gelişmesi engellenmekte ve soğan yumrusu daha ufak olmaktadır. Bakımı sulaması iyi yapılan soğanlar, yüksek popülasyonlara tolerans göstermektedirler.
Zeytin - Zeytin karakoşnili: Uygulama yapılacak bahçelerde, bahçeyi temsil edecek sayıda ağacın 4 yönünden 20-25 cm uzunluğundaki sürgünler üzerinde bulunan, o yıla ait yumurtalı dişiler kontrol edilerek, yumurtadan aktif larva çıkışı saptanır. Yumurtaların %50'sinin açıldığı devrede birinci, %90'nının açıldığı devrede ise ikinci uygulama yapılır.

TOKYO SC 100 hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: TOKYO SC 100 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 23 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **TOKYO SC 100**'ün aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 23) harici bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: TOKYO SC 100'ün diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.

INNOCHEM

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş

TOKYO SC 100

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	23	İnsektisit (Böcek İlacı)

100 g/l Spirotetramat

16 Eylül 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL

T.C. Dr. Nesrin ÇAKIRCARIDAN Daire Başkanı

RUHSAT SAHİBİ FİRMA
INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN.ve TİC A.Ş
Altınova Sinan Mahallesi, Akay Sokak No:4, İç Kapı No:39, Kepez/ANTALYA
Tel: (0242) 312 00 42 | www.innochem.com.tr

ÜRETİM TESİSİ
SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Kırımlı OSB. Mah. Zeytin Dalı Bulvarı No:36 Merkez/AKSARAY

Şule ÇANAKCI
Ruhsatlandırma Uzmanı

INNOCHEM
TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş
Altınova Sinan Mah. Akay Sk. No: 4 İç Kapı No: 39
KEPEZ / ANTALYA Tel: (0242) 312 00 42
Antalya Kurumlar V.D. 465 035 9329
Mersis:0465035932900017 - Tic. Sic. No: 108987