

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 30.03.2004 / 4616

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Hububat	Süne ( <i>Eurygaster spp.</i> )	50 ml/da (1.-3. dönem nimf) (4.-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin)	14 gün
	Hububat hortumlu böceği ( <i>Pachytychius hordei</i> )	30 ml/da (ergin)	
Patates	Patates böceği ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	50 ml/da (nimf, ergin)	14 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi ( <i>Agonoscaena pistaciae</i> )	20 ml/100 L su (nimf, ergin)	14 gün
Mısır	Mısır koçankurdu ( <i>Sesamia nonagrioides, S. cretica</i> )	75 ml/da (larva)	14 gün
	Mısır kurdu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	(Yumurta ilk görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.)	
Zeytin	Zeytin karakoşnili ( <i>Saissetia oleae</i> )	50 ml/100 L su (larva, ergin)	14 gün
	Zeytin sineği ( <i>Bactrocera oleae</i> )	30 ml/100 L su (larva)	
	Zeytin güvesi ( <i>Prays oleae</i> )	25 ml/100 L su (larva)	
Domates	Şeftali yaprakbiti ( <i>Myzus persicae</i> )	50 ml/100 L su (nimf, ergin)	14 gün
Elma	Elma yeşil yaprakbiti ( <i>Aphis pomi</i> )	30 ml/100 L su (nimf, ergin)	14 gün
Soya	Sebzelerde pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	150 ml/da (larva)	14 gün

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

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

**KALİBRASYON:**

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

**İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:**

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

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

Hububatta süne: Uygulama yapılacak alanın belirlenmesi için kışlak alanlarında ve süne tarlaya indikten sonra tarlalarda değerlendirmeler yapılmalıdır. Kışlak çalışmaları: Belirli kışlakların her yıl aynı yerlerinde sonbahar ve ilkbahar aylarında sayımlarla süne yoğunluğu bulunur. Kışlak sayımları bitki örtüsüne göre 1/16 m<sup>2</sup> (25x25 cm)'lik çerçevelerle veya kirpi geven gibi çerçevenin uygulanmadığı bitkiler kesilerek, altındaki sünelerin sayılmasıyla yapılır. İlbaharda ise zararlıların kışlaklardan ovaya göçü izlenmelidir. Bulunduğu bölgeyi temsil edecek 1 veya 2 kışlak belirlenir. Mart-Nisan aylarında en yüksek sıcaklık 15 C°'nin üzerine çıktığı andan itibaren sünelerin kışlaklardan ovaya göç tarihi tespit edilir.

25 Mart 2025

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
MÜHÜR KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR  
SAN. VE TİC. A. Ş.**

**DOLATRIN 25 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	Insektisit (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

25 g/L Beta-cyfluthrin

- 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 3 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA  
KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

**Göz ile teması halinde:** Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

**Deri ile teması halinde:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

**Soluması halinde:** Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun. **Yutulması halinde:** Şuuru yerinde olmayana kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen doktor çağırın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Beta-cyfluthrin, Xylol, Cyclohexanone



TEHLİKE

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

- H300: Yutulması halinde öldürücüdür.
  - H332: Solunması halinde zararlıdır.
  - H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
  - H315: Cilt tahrişine yol açar.
  - H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
  - H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
  - H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- ÖNLEM İFADELERİ:**
- P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçının.
  - P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
  - P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
  - P405: Kilit altında saklayın.
  - P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
  - EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürünü kendi ambalajında, kapalı, serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

**DOĞALKİMYEVİ MADDELER**

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Ticaret Sic. No: 16 34818 Anadoluhisari Beykoz/İST. Vergi Sic. No: 3020018978  
Merkez Tic. Sic. No: 68-8 Mersis No: 03020018900000000001  
Antalya Fabrika Tic. Sic. No: 42447 Mersis No: 03020018900000000005  
Antalya 2 Şube Tic. Sic. No: 100272 Mersis No: 03020018900000000002  
Antalya 3 Şube Tic. Sic. No: 100938 Mersis No: 03020018900000000003  
Gebze Şubesi Tic. Sic. No: 28710 Mersis No: 03020018900000000004

Zühal TÜRKMEN  
Ruhsatlandırma Müdürü  
Registration Manager

**Tarla çalışmaları:** Teknik ekiplerce kaba sürvey ve kıymetlendirme sürveyleri yapılır. Bu çalışmaları yumurta parazitoit sürveyi, nimf sürveyleri takip eder.  
Süne mücadelesinde esas, 1.-3. dönem nimflere karşı uygulama yapılmasıdır.

**Hububatta hububat hortumlu böceği:** Mücadeleye karar vermek için çerçeve veya atrap metodu uygulanır.  
**Çerçeve metodu:** Tarlada 10-20 adım aralıklarla tesadüfi olarak 12 yerde ¼ m<sup>2</sup> lik çerçevelerle sayım yapılır ve m<sup>2</sup> de ortalama 5 veya daha fazla ergin böcek saptanan alanlarda uygulama yapılmalıdır.  
**Atrap metodu:** Tarlada 10 atrap bir ünite sayılacak şekilde 3 tekrarlı olarak atrap sallanır. Sayımlar tarlanın en az 12 farklı noktasında bu şekilde gerçekleştirilmelidir. 10 atrapta ortalama 15 veya daha fazla ergin böcek saptanan alanlarda uygulama yapılmalıdır.

**Patatesten patates böceği:** Günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanmasa o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci döle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci döle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmebilir.

**Antepfistığında antepfistığı psilidi:** Haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

**Mısırdan mısır koçankurdu ve mısır kurdu:** Birinci üründen 50 dekarlık tarla bir ünite kabul edilerek, tarlada zızzak şeklinde gidilerek 100 bitkideki bulaşma (yumurta kümesi veya yaprak, gövde, koçan, tepe ve koçan püskülündeki yenikler) tespit edilir. Bulaşık bitki sayısının %5 ve üzeri olması durumunda kimyasal mücadele yapılır. İkinci üründen 50 dekarlık tarla bir ünite kabul edilerek, tarlada zızzak şeklinde gidilerek 100 bitkideki yumurta paketi kontrolü ve sayımı yapılır. Yapılan kontrollerde ilk yumurtaların tespiti ile birlikte mücadeleye karar verilir. Mısır koçankurdu yumurta kümeleri yaprak kınının gövdeyi saran iç yüzünde; Mısır kurdu yumurta kümeleri ise genelde yaprakların alt yüzünde bulunur. Bitki koruma ürünlerinin etki süreleri dikkate alınarak 10 veya 15 gün ara ile 2 ya da 3 uygulama yapılmalıdır.

**Zeytinde karakoşnil:** Uygulama zamanı, aktif larva çıkışına göre saptanır. Yapılan kontrollerde 80-100 cm'lik sürgünde ortalama 4-6 adet ergin dişi koşnille ulaştığında mayıs ayının sonlarından itibaren ve %50'nin açıldığı devrede birinci uygulama, % 90'nın açıldığı devrede ise ikinci uygulama yapılmalıdır. Ancak zararlıların %50-90 açılımının olduğu dönemde, bahçede diğer zararlılara (Zeytin kabuklubiti vs.) karşı yapılan uygulamalar bu zararlıya baskı altına alındığından, bir uygulama yeterlidir.

**Zeytinde zeytin sineği:** Meyve dönemindeki zararı önlemek için, nisan ayından itibaren yapılan haftalık kontrollerde yapraklarda zarar belirtileri görüldüğünde, tomurcukların kabardığı dönemde uygulama yapılır. Meyve tutumu döneminde zararlıların belirtileri devam ederse yoğun bulaşmalarda gerekirse bir uygulama daha yapılır.

**Zeytinde zeytin güvesi:** Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki zeytin meyvelerinin %10'unda canlı yumurta + larva olması halinde uygulama yapılmalıdır.

**Domateste şeftali yaprakbiti:** Tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir koparılan 20-40 yaprakta, yaprak başına ortalama 10-20 adet zararlı görüldüğünde uygulama yapılır. Bununla birlikte parazitoit ve predatörler gözlenerek, uygulamaya karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır.

**Elmada yeşil yaprakbiti:** Vejetasyon süresince 100 sürgünde 15 bulaşık sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Soya Sebzelerde pamuk yaprakkurdu:** Sebze bahçelerinin köşegenleri yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadeleye karar verilir. İncelenen bitkilerde yumurta paketi ve larva sayısına bakılır. Buna göre 1 yeni açılmış yumurta paketi veya 2 larva görüldüğünde kimyasal mücadeleye karar verilir. Sürvey aynı tarlada 10 - 12 gün aralıklarla tekrarlanmalıdır. Eşiğin üzerinde bir zararlı popülasyonu görülmesi halinde ilaçlamalar tekrarlanmalıdır. İlaçlama larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından ilaçlama zamanına özen gösterilmelidir.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

DOLATRIN 25 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için DOLATRIN 25 EC'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞILIRLIK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR  
SAN. VE TİC. A.Ş.**

**DOLATRIN 25 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grubu	3A	Insektisit (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

**25 g/L Beta-cyfluthrin**

**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FIRMA:**  
**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR  
SAN. VE TİC. A.Ş.**  
Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA  
Merkez: Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL  
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER  
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**

Yapı Müh. Sic. No: 16 34810 Anadoluhisarı Deyiz/İST. Yenikapı V.D.: 3020018010  
Merkez Tic. Sic. No : 68-8 Mersis No: 030200180000011  
Antalya Fabrika Tic. Sic. No: 42447 Mersis No: 030200180000015  
Antalya 2 Şube Tic. Sic. No: 100272 Mersis No: 030200180000012  
Antalya 3 Şube Tic. Sic. No: 100938 Mersis No: 030200180000013  
Gebze Şubesi Tic. Sic. No : 28710 Mersis No: 030200180000014

**Züla TÜRKMEN**  
Ruhsatlandırma Müdürü  
Registration Manager



1. 2023  
2. 2023  
3. 2023  
4. 2023  
5. 2023  
6. 2023  
7. 2023  
8. 2023  
9. 2023  
10. 2023  
11. 2023  
12. 2023  
13. 2023  
14. 2023  
15. 2023  
16. 2023  
17. 2023  
18. 2023  
19. 2023  
20. 2023  
21. 2023  
22. 2023  
23. 2023  
24. 2023  
25. 2023  
26. 2023  
27. 2023  
28. 2023  
29. 2023  
30. 2023  
31. 2023  
32. 2023  
33. 2023  
34. 2023  
35. 2023  
36. 2023  
37. 2023  
38. 2023  
39. 2023  
40. 2023  
41. 2023  
42. 2023  
43. 2023  
44. 2023  
45. 2023  
46. 2023  
47. 2023  
48. 2023  
49. 2023  
50. 2023  
51. 2023  
52. 2023  
53. 2023  
54. 2023  
55. 2023  
56. 2023  
57. 2023  
58. 2023  
59. 2023  
60. 2023  
61. 2023  
62. 2023  
63. 2023  
64. 2023  
65. 2023  
66. 2023  
67. 2023  
68. 2023  
69. 2023  
70. 2023  
71. 2023  
72. 2023  
73. 2023  
74. 2023  
75. 2023  
76. 2023  
77. 2023  
78. 2023  
79. 2023  
80. 2023  
81. 2023  
82. 2023  
83. 2023  
84. 2023  
85. 2023  
86. 2023  
87. 2023  
88. 2023  
89. 2023  
90. 2023  
91. 2023  
92. 2023  
93. 2023  
94. 2023  
95. 2023  
96. 2023  
97. 2023  
98. 2023  
99. 2023  
100. 2023