

İMAL TARİHİ :
SON KULLANMA TARİHİ :
ŞARJ NO :
RUHSAT TARİH VE NO :
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR



ONCROPS SCIENCE KİM.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.

ONWAY 480 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUP	5	İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)
------	---	----------------------------

480 g/l Spinosad

NET MİKTARI :
AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI :
İÇİNDEKİLER: Spinosad
ZARARLILIK İŞARETLERİ:



Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile hasat arasındaki süre
Bağ*	Salkım Güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	10 ml/100 l su (larva)	7 gün
	Bağ tripsleri (<i>Anaphothrips vltis</i> , <i>Drepanothrips reuteri</i> , <i>Haptothrips globiceps</i>)	20 ml/100 l su (larva, ergin)	14 gün
Domates (Sera)	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	25 ml/100 l su (larva)	3 gün
	Pamuk Yaprak Kurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 ml/100 l su (larva)	3 gün
Hıyar** (Sera)	Yaprak galerisinekleri (<i>Liriomyza trifolii</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i>)	25 ml ONWAY 480 SC + 125 ml mineral yağ / 100 l su (larva)	3 gün
Biber (Sera)	Çiçek Tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml/da (larva, ergin)	3 gün
Patlıcan (Sera)	Çiçek Tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml/da (larva, ergin)	3 gün
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	10 ml/da (larva, ergin)	3 gün
Pamuk	Pamuk Yaprak kurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	25 ml / da (larva)	28 gün
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	12,5 ml / da (larva)	
Çilek	Çiçek Tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Frankliniella intonsa</i>)	25 ml / da (larva)	3 gün
Antepfıstığı**	Antepfıstığı psilidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	20 ml / da (larva, ergin)	3 gün
		10 ml ONWAY 480 SC + 125 ml mineral yağ / 100 l su (nimf, ergin)	14 gün
Şeftali	Şeftali Güvesi (<i>Anarsia lineatella</i>)	30 ml / 100 l su (larva)	14 gün
Fındık	Fındık kurdu (<i>Curculio nucum</i>)	15 ml/da (ergin)	14 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

DİKKAT: **Mineral yağ yalnızca serada hıyar bitkisinde zarar yapan 'Yaprak galerisinekleri' ile 'Antepfıstığı psilidi' ne karşı ONWAY 480 SC ile tank karışımı yapılarak kullanılmalıdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ 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 su ile tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama 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.

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününü uygulanmış sahaya 1 gün süre ile insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**
- Kullanılan ürünün boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Gözde geçici, hafif tahrişe sebep olabilir.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Maruz kalanın bilinci yerinde değilse veya spazm ortaya çıkmışsa sıvı vermeyin ve kusturmayın.

Yutulması halinde; Yutulması halinde çok düşük toksisite vardır. Küçük miktarlarda yutulduğunda zararlı etkiler beklenmemektedir. Kusturmayın. Kusturma kararı hekim tarafından alınmalıdır.

Gözler ile temas etmesi halinde; Gözler 15-20 dakika su ile yavaş ve nazikçe yıkayınız. Varsa ilk 5 dakikadan sonra tensleri çıkartınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Tedavi önerisi için bir zehir kontrol merkezi veya doktorunuza arayınız.

Deri ile teması halinde; Kontamine olmuş giysileri çıkarınız. 15-20 dakika bol su ile cildi derhal yıkayınız. Tedavi önerisi için bir zehir kontrol merkezi veya doktorunuza arayınız.

Soluması halinde; Temiz havaya çıkarınız. Kişi nefes almıyorsa, suni teneffüs uygulayınız, sonra ambulans çağırınız. Tedavi önerisi için bir zehir kontrol merkezi veya doktorunuza arayınız.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur, belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

ÜRETİCİ FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ:

AGROW ALLIED VENTURES PVT. LTD.

Büro: C 1/9 DLF PHASE-1, GURGAON-122002 (HARYANA)

Fabrika: Plot No. SP - 3-7/81, RIICO Industrial Area Keshwana, Kothputli, 303108 District - Jaipur, Rajasthan, Hindistan

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

ONCROPS SCIENCE KİM.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.

Havutlu Mahallesi Karataş Bulv. Gürpa Tohum Apt. No:846/Z01

Yüreğir / Adana / Türkiye

Tel: 0 (322) 4597881 Fax:0 (322) 4597882



ONCROPS SCIENCE KİM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Havutlu Mah. Karatash Bulv. No: 846 / Z-01 Yüreğir / ADANA
Tel: 0322 459 78 81 - Fax: 0322 459 78 82
E-posta: info@oncrops.com.tr

İsmail AKKAYA
Firma Temsilcisi

07 Nisan 2021
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KÖY İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. **Ali Rıza ÇAKIR**
Daire Başkanı

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 ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ

ONWAY 480 SC'den en iyi sonucu almak için tavsiye edilen dozunda kullanılması şarttır. Suyla hemen karıştırdıktan har türlü ilaçlama alet ve ekipmanı ile uygulanabilir. ONWAY 480 SC mide ve temas etkili bir bitki koruma ürünü olduğundan, uygulama sırasında bitkinin tüm yüzeyinin kaplanmasına özen gösterilmesi gereklidir.

Bağda salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış düşmeye başlamalı. Etkili sıcaklık toplamı 1. Döde 120 gün derece, alaca karanlıklarda üst üste iki gün 15 derece ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. Döde 520 gün-derece, 3. Döde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. Döde çiçek tomurcuğu, 2. Döde koruk, 3. Döde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döde bir uygulama yapılır.

Bağda bağ tripslerine karşı yapılacak olan mücadelede; ilkbaharda asmalarda gözler yananmaya başlayıp ilk yaprakçıklar görüldüğünde, zararlının popülasyon yoğunluğu yaprak başına 2-3 trips seviyesine ulaştığında yapılır.

Domateste domates güvesine karşı ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra serada (1 tuzak/sera) eşeyssel çekici feromon tuzaklar kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap ve sürgünlerinde, yumurta, larva ve pupa aranır. 100 bitkiden 3'ü zararlının herhangi bir biyolojik dönemi ile bulaşık ise uygulama yapılır.

Domateste pamuk yaprakkurduna karşı köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından uygulama zamana özen gösterilmelidir.

Hıyarda yaprak galerisineklerine karşı yaprak galerisinekleri erginlerinin çıkışını belirlemek amacıyla dekara 1 adet olmak üzere sarı yapışkan tuzak, bitkinin 10-15 cm yukarısına asılır. Bir dekartık alanda en az 30 bitki seçilir. Bu bitkilerin alt, orta ve üst yaprakları toplanarak sayım yapılır. Küçük yapraklı bitkilerde yaprak başına 4, büyük yapraklı bitkilerde 10 larva tespit edilirse uygulamaya karar verilir. Bitki koruma ürününün seçiminde yararlı türlerin korunması açısından, yararlıları olumsuz etkisi en düşük bitki koruma ürünleri tercih edilir.

Biber ve patlıcanda çiçek tripsine karşı küçük yapraklı bitkilerde bir dekarda tesadüfen 25 bitki ve her bitkiden 2'şer yaprak, büyük yapraklı bitkilerde ise 25 bitkiden 1'er yaprak alınır ve binoküller altında trips ergin ve larvaları sayılır. Yine her bitkiden tesadüfen alınan 2'şer çiçek, bir tepsinin içinde beyaz bir kağıda silkenerek alınır ve düşen trips larva ve erginleri sayılır. Yaprak başına düşen trips sayısı (ergin+larva) küçük yapraklı bitkilerde 10, büyük yapraklı bitkilerde 20 adet ise mücadele yapılır.



ONCROPSCIENCE KİM.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.

ONWAY 480 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUP	5	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	---	----------------------------

480 g/l Spinosad

ÜRETİCİ FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ:

AGROW ALLIED VENTURES PVT. LTD.

Büro: C 1/9 DLF PHASE-1, GURGAON-122002 (HARYANA)

Fabrika: Plot No. SP - 3-7/B1, RIICO Industrial Area Keshwana, Kothputli, 303108 District - Jaipur, Rajasthan, Hindistan

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

ONCROPSCIENCE KİM.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.

Havutlu Mahallesi Karataş Bulv. Gürpa Tohum Apt. No:846/201

Yüreğir / Adana/ Türkiye

Tel: 0 (322) 4597881 Fax:0 (322) 4597882

ONC
ONCROPSCIENCE KİM. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Havutlu Mah. Karataş Bulv. No: 846/2 - 01 Adana
Tel: 0322 459 78 81 - Fax: 0322 459 78 82
Tic. Sic. No: 270331160
Özal AKKAYA
Firma Temsilcisi

07 Nisan 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Naci ÇAKIR KUTUN
Daire Başkanı V.

Patateste patates böceğine karşı günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini ararır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölle karşı uygulama yapılacaktır. İkinci dölle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmez. Bununla birlikte yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu %20 oranındaki zarar, bitki tarafından tolere edilebilmekte ve üründe azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak %40'a kadar çıkmaktadır.

Pamukta pamuk yaprak kurduna karşı 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 25 bitkinin yaprak, tarak, çiçek ve kozaları kontrol edilir. Bitki başına 0,5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Pamukta yeşil kurt karşı rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşil kurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu uygulama karar verilir.

Pamukta çizgili yaprak kurduna karşı yapılan kontrollerde 100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi görüldüğünde uygulama yapılır.

Çilekte çiçek tripsine karşı çilek tarlası farkı yönlerden rastgele gezilerek en az 100 çiçek kontrol edilir. En erkenci çeşidin çiçeklenmesinden itibaren haftada en az 1-2 kez kontrol edilir. Popülasyon yoğunluğu ortalama 10 trips/çiçek olduğunda uygulama yapılır.

Uygulamalar polinator faaliyetinin en az olduğu çiçeklenme öncesinde veya bitkilerin %10'u çiçek açmadan önce yapılır.

Antepfıstığı antepfıstığı psilidine karşı haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında, ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumanin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Şeftalide şeftali güvesine karşı bahçeye cinsel çekici tuzak asılır. Tuzakta ilk kelebek yakalandıktan 10 gün sonra ilk uygulama yapılır. Bu yöntemlere göre yapılan ilk uygulamadan sonra, bitki koruma ürününün etki süresine göre 15-20 gün arayla, hasada 15-20 gün kalana kadar uygulamaya devam edilebilir.

Fındıkta fındık kurduna karşı meyveler mercimek iriliğine geldiği dönemde yapılan kontrollerde 10 ocakta 2'den fazla fındık kurdu görülmesi durumunda uygulama yapılmalıdır.

DİRENÇ YÖNETİMİ

ONWAY 480 SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 5 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için ONWAY 480 SC'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup 5 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



ONCROPSİENCE KİM.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.

ONWAY 480 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUP	5	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	---	----------------------------

480 g/l Spinoşad

ÜRETİCİ FIRMA VE ÜRETİM TESİSİ:

AGROW ALLIED VENTURES PVT. LTD.

Büro: C 1/9 DLF PHASE-1, GURGAON-122002 (HARYANA)

Fabrika: Plot No. SP - 3-7/B1, RIICO Industrial Area Keshwana, Kothputli, 303108 District - Jaipur, Rajasthan, Hindistan

RUHSAT SAHİBİ FIRMA:

ONCROPSİENCE KİM.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.

Havutlu Mahallesi Karataş Bulv. Gürpa Tohum Apt. No:846/Z01

Yüreğir / Adana / Türkiye

Tel: 0 (322) 4597881 Fax:0 (322) 4597882

ONC
ONCROPSİENCE KİM.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Havutlu Mah. Karataş Bulv. No:846/Z01 Havutlu/ADANA
Tel:0322 459 78 81 Fax:0322 459 78 82
YÜREĞİR/ADANA

Celal AKKAYA
Firma Temsilcisi

Dr. N. N. KARACAN

Denetim Kurulu

07 Nisan 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA VE KÖY İŞLERİ BAKANLIĞI

KABUL EDİLMİŞTİR.