

# P Planova®

AKICI  
KONSANTRE  
(SC)

**Etkili Madde :** Islanabilir Toz (WP) %50 Phosmet

**Kimyasal adı :** (±) -1-[3-chloro-4-(1,1,2-trifluoro-2 trifluoromethoxyethoxy)= phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea

GRUP

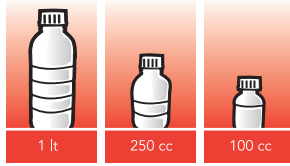
15

İNSEKTİSİT

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ :** Baş ağrısı, mide bulantısı, kusma, ishal.

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ :** Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız. Doktor çağırınız veya hastayı ilaç ambalajı ve etiketi ile birlikte doktora götürünüz. Baygınlık riski var ise hastayı yatay pozisyonda tutunuz. İlaç ile temas halinde, yemeden, içmeden ve sigara kullanmadan önce yüz ve ellerinizi yıkayınız. Şayet rahatsızlık hissedilir ise derhal işi bırakınız hastayı havadar bir yere alınız ilaç göze gelmiş ise göz kapaklarını açarak, gözünüzü suyla en az 15 dakika süreyle yıkayınız. Eğer yutulmuşsa kusturmayın, biraz su verin, sakın ve sıcak tutun. Bilinci yerinde değil ise kurtarma pozisyonunda güvenli bir yere taşıyın ve tıbbi yardım isteyin. Hastayı ilaç ambalajı ile birlikte derhal doktora götürünüz.

**ANTİDOT :** Antidotu Atropin Sülfat'tır. Belirtilere göre tedavi edilir.



TEHLİKE  
ÖZELLİĞİ :



*Xi:*  
Tahriş  
edici



*N :*  
Çevre  
için  
tehlikeli

**İÇİNDEKİLER :** Novaluron ve diğer katkı maddelerini içerir.

**UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :**

**R36/38:** Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

**R51/53:** Sudaki organizmalar için Toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

**GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :**

**S2:** Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

**S 24/25:** Göz ve cilt ile temasından sakının.

**S26:** Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

**S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

**S60:** Atığını ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin

**S61:** Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına / Güvenlik bilgi formuna bakın.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

Planova adlı bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre Grup 15 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Planova'nın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 15 harici) bitki koruma ürünlerini kullanılmasına özen gösteriniz.



#### KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ ZARARLILAR :

Bitki Adı	Zararlı Adı	Kullanma Dozu	*PHI
Domates (Tarla)	Pamuk yaprak Kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	60 ml / da	3 gün
	Yeşil kurt ( <i>Heliothis spp.</i> )	60 ml / da	3 gün
Domates (Sera)	Pamuk yaprak Kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	60 ml / da	3 gün
	Yeşil kurt ( <i>Heliothis spp.</i> )	60 ml / da	3 gün
Elma	Elma İç Kurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	60 ml / da	21 gün
Biber-Hıyar (Sera)	Pamuk yaprak Kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	40 ml / da	3 gün
Pamuk	Pamuk yaprak Kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	40 ml / da	42 gün
Soya	Pamuk yaprak Kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 ml / da	42 gün
Armut	Armut psillidi ( <i>Psylla pyricola</i> )	75 ml / da	14 gün

\*PHI : Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre

#### İLACIN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI :

Gerekli miktar ilaç bir miktar su içerisinde bulamaç haline getirilerek, yarıya kadar su doldurulmuş ilaçlama aleti deposuna aktarılır. Gerekli miktar su karıştırılarak ilave edilir. Hazırlanan bu karışım havanın serin ve sakın olduğu zamanlarda uygulanır.

#### KULLANIM ŞEKLİ:

**Pamuk Yaprak Kurdu (Domates, Biber, Hıyar);** 100 bitkide 4-5 larva veya 1-2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. İlaçlama larvalar dağılımdan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından ilaçlama zamanına özen gösterilmelidir.

**Yeşilkurt (Domates-tarla) ;** Yeşilkurt mücadelesinde esas koruyucu mücadele yapmaktır. Larvalar meyveye giriş yapmadan önce ilaçlamaya başlamak gerekir. Tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise mücadeleye geçilir.

**Elma İçkurdu;** Elma içkurduna karşı ilaçlamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yapılır. Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkış süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvalar meyve içine girmeden önce öldürmektir. Döllere ait ilk ilaçlama zamanlarını sağlıklı bir şekilde saptamada ilk lan/a çıkışlarının belirlenmesi çok önemlidir.

**Armut Psillidi;** ilaçlama, kışlayan döl erginlerinden oluşan 2. ve 3. dönem nimflerin görüldüğü sürgünlerde %15 kadar buluşmanın olduğu, zararlı nimflerin salgıladığı tatlımsı madde akıntısının başlamadığı dönemde yapılmalıdır.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Planova, bilinen ve tavsiye edilen birçok fungusit ve insektisit ile karışılabilir, diğer ilaçlarla uyumu, bu ürünlerin formülasyonu ve kullanılan suyun doğası nedeni ile etkileşebileceğinden uygulama öncesi mutlaka fiziksel uyumluluk testi yapılmalı ve ufak parselde ön uygulamadan sonra kullanılmalıdır.



Pamuk yaprak Kurdu  
(*Spodoptera littoralis*)



Yeşil kurt  
(*Heliothis spp.*)



Elma İç Kurdu  
(*Cydia pomonella*)



Armut psillidi  
(*Psylla pyricola*)

#### KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara ve suda yaşayan diğer canlılara zehirlidir. İlaç artıklarını akarsu, göl, havuz sularına ve çeşme yalıklarına bulaştırmayınız.
- Boş ilaçlama ambalajlarını hiç bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayınız.

#### DEPOLAMA DURUMU :

İlaç orjinal ambalanda, ağzı kapalı olarak güneş görmeyen, kuru, havadar ve serin bir yerde yiyecek ve yemlerde ayrı bir bölmede, kilit altında saklanmalıdır. Rutubet almadığı takdirde ve yıllık ortalama sıcaklığın 25°C yi geçmediği şartlarda asgari 2 yıl fiziksel ve biyolojik özelliklerini korur.



BÖCEK İLACI

İNSEKTİSİT

PLANOVA

% 50 Phosmet



85