

SAFA



CRUSHER®

350 FS

Tohum kaplamada zararlılarla mücadelede

# Hedeflediğiniz Etki





**SAFA****CRUSHER®****350 FS**

Aktif Madde Adı ve Miktarı: 350 g/l Thiamethoxam

Tohum İlaçlaması İçin Akıcı Konsantre (FS)  
**İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)**

Grubu

4A

İnsektisit

| Bitki Adı     | Zararlı Adı                                                                                                                                        | Kullanma Dozu ve Dönemi                    | Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Mısır         | Telkurtları ( <i>Agriotes spp.</i> )                                                                                                               | 500 ml/100 kg tohumu                       | 56 gün                                 |
| Patates       | Telkurtları ( <i>Agriotes spp.</i> )<br>Patates böceği ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )                                                        | 30 ml/100 kg tohumu<br>10 ml/100 kg tohumu | 56 gün                                 |
| Şeker Pancarı | Pancar piresi ( <i>Chaetocnema spp.</i> )<br>Toprakaltı zararlı kompleksi<br>(Tel kurtları-<br><i>Agriotes spp.</i> , Yaykuyruklular, kırkayaklar) | 750 ml/100 kg tohumu                       | 56 gün                                 |
| Buğday        | Ekin kambur böceği ( <i>Zabrus spp.</i> )                                                                                                          | 150 ml/100 kg tohumu                       |                                        |
| Ayçiçeği      | Telkurtları ( <i>Agriotes spp.</i> )                                                                                                               | 1000 ml/100 kg tohumu                      | 120 gün                                |

**İLACIN ÖZELLİKLERİ VE ETKİ ŞEKLİ:**

**SAFA CRUSHER 350 FS;** mısır, patates ve ayçiçeğinde Telkurtları-*Agriotes spp.*; patates-te; patates böceği-*Leptinotarsa decemlineata*;; şeker pancarında Pancar piresi-*Chaetocnema spp.* ve toprak altı zararlıları mücadelesinde kullanılan yeni geliştirilmiş sıvı (akıcı süspansiyon) bir tohum ilacı insektisittir. **SAFA CRUSHER 350 FS** ilacının etkili maddesi "thiamethoxam" hem temas, hem de mide yoluyla etki eden sistemik bir ilaç olup böceklerin sinir sistemi üzerinde etkilidir. Tohumların çimlenmesini takiben, kökler tarafından alınan etkili madde süratle kotiledon, taze sürgün ve yapraklara taşınmaktadır. Bu özelliğinin yanı sıra uzun süreli residüel etkisi nedeniyle (6-8 hafta) "thiamethoxam" tohum ilacı olarak bitkinin en hassas olduğu erken gelişme döneminde bitkileri zararlılara karşı en iyi şekilde korumak için idealdir. Telkurtları (*Agriotes spp.*) ile mücadelede en etkili yöntem tohum ilaçlamasıdır.

**İLACIN UYGULAMAYA****HAZIRLANMASI VE KULLANIM ŞEKLİ:**

İyi bir şekilde kalibre edilmek şartıyla, **SAFA CRUSHER 350 FS** "Flow Seed Treater" diye tabir edilen ve tohum yürür banttan geçerken memelerden ilaç püskürtülerek ilaçlama yapan aletler ile ve bünyesinde sisteme odası bulunan döner diskli "spinning disk" tohum ilaçlama aletleriyle sulandırılmadan veya sulandırılarak kullanılabilir. İlaçlamada ayrıca dönen bidon (rotating drums) sistemli aletler de kullanılabilir.

Çiftçi şartlarındaki uygulamalarda beton hazırlama mikserleri, ilaçlama bidonları da kullanılabilir.

Sulandırılarak kullanılmak istendiğinde ilaç ön karışımı aşağıdaki şekilde hazırlanmalıdır.

- İlaç karışım kabına, örnekte verilen miktarda su doldurunuz.
- Kullanmadan önce ilacı iyice çalkalayınız.
- Devamlı olarak karıştırırken, gerekli miktarda **SAFA CRUSHER 350 FS** i suya ilave ediniz.
- Kullanım sona erinceye kadar bu ilaç ön karışımı devamlı olarak karıştırılmalıdır.
- Bu karışım hazırlandıktan sonra en geç 24 saat içinde kullanılmalıdır.

Örneğin, 100 kg'lık bir mısır veya patates tohumunu ilaçlamak için tavsiye edilen ilaç, 1000 ml su ile yukarıdaki şekilde karıştırılarak ön karışım elde edilir. Elde edilen bu ön karışım 100 kg'lık tohumu belirlenen aletlerle mütecanis olarak tatbik edilir. Patateste; temiz bir zemin üzerine serilmiş tohumluk üzerine sırt pülverizatörü kullanılarak ilaç ön karışımı pülverize edilir. İlaçlama sırasında tohumluk iyice karıştırılmalıdır.

**NOT:**

• **SAFA CRUSHER 350 FS**, mibzerde tohum akış hızını azaltabilir. Bu nedenle kullanmadan önce mibzer ayarını yapınız.

• Kullandıktan sonra tüm aleti temizleyiniz.

• **SAFA CRUSHER 350 FS** sadece ticari mısır üretimlerinde kullanılır. Yeni piyasaya verilen mısır çeşitleri için tohum firmaları ile temas edilmelidir.

**BİTKİ TAHAMMÜLÜ:** Tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında **SAFA CRUSHER 350 FS** mısır, patates ve şeker pancarı tarafından iyi bir şekilde tahammül edilir. Tereddüt halinde önce bitki toleransı saptanmalıdır. İlaçtan beklenen üstün etkinin sağlanması için toprakta yeterli nem ve mutedil iklim koşulları gereklidir.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** **SAFA CRUSHER 350 FS** isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 4A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **SAFA CRUSHER 350 FS**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 4A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** **SAFA CRUSHER 350 FS**, film kaplama polimer preparatlarla ve nötr reaksiyonlu tohum ilaçlarının "WS" ve "FS" formülasyonları ile karışım halinde kullanılabilir. **SAFA CRUSHER 350 FS** solvent bazlı formülasyonlar ile karışım halinde kullanılmaz.

Telkurtları (*Agriotes spp.*)Patates böceği (*Leptinotarsa decemlineata*)Pancar piresi (*Chaetocnema spp.*)Ekin kambur böceği (*Zabrus spp.*)

**Ambalaj Şekli:**  
100 ml x 50 adet  
250 ml x 40 adet  
1 Litre x 20 adet



Büyükkayacık Mah. 20 No'lu Sokak  
No:31 Selçuklu / KONYA - TÜRKİYE

Tel : (0332) 239 14 60

Fax : (0332) 239 14 66

www.safatarim.com