

**KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR :**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
<b>Muz</b>	Muz Fusarium Solgunluğu ( <i>Fusarium oxysporium f. sp. cubense</i> )	1000 ml / da	21 gün
<b>Pamuk</b>	Pamukta Fide Kök Çürüklüğü ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium spp</i> , <i>Alternaria spp</i> , <i>Macrophomina spp</i> , <i>Verticillium spp.</i> , <i>Aspergillus niger</i> )	300 ml / 100 kg <b>havsız</b> tohuma 500 ml / 100 kg <b>havlı</b> tohuma	-
<b>Domates (Tarla)</b>	Sebze Fidelerinde Çökerten ve Kök Çürüklüğü ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> )	10 ml/m <sup>2</sup> 4 litre su ile	28 gün
<b>Biber (Tarla)</b>	Sebze Fidelerinde Çökerten ve Kök Çürüklüğü ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> )	10 ml/m <sup>2</sup> 4 litre su ile	28 gün
<b>Yerfıstığı</b>	Yerfıstığında Kökboğazı Çürüklüğü ( <i>Aspergillus niger</i> )	400 ml / 100 kg tohum	-
<b>Mısır</b>	Mısırdaki Tohum ve Kök Çürüklüğü , Fide Yanıklığı Hastalıkları ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> )	100 ml / 100 kg tohum	-
<b>Tütün</b>	Tütün Fidelerinde Çökerten ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> )	7.5 ml/m <sup>2</sup> 3 litre su ile	21 gün
<b>Bezelye</b>	Fide Kök Çürüklüğü ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> )	200 ml / 100 kg tohum	-
<b>Domates (sera)</b>	Toprak kökenli patojenler ( <i>Fusarium oxysporium f.sp.</i> <i>lycopersici</i> )	500 ml / da Damla sulama ile	28 gün
<b>Biber (Sera)</b>	Biberde Fide Kök Çürüklüğü ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium spp.</i> )	500 ml / da Damla sulama ile	28 gün
<b>Fasulye</b>	Fide Kök Çürüklüğü ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> )	200 ml / 100 kg tohum	-

**Akıcı Sıvı Tohum İlacı (FS)**

Grubu	E2 : 12	A1: 4	Fungisit ( Mantar ilacı )
-------	---------	-------	---------------------------

**25 g/L Fludioxonil + 10 g/L Metalaxyl-M**

Önce etiketi okuyunuz  
Evdde kullanmayınız  
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz  
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz , içmeyiniz, sigara kullanmayınız.  
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 boş ambalajlarının içine ¼ 'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**Genel Tavsiyeler :** Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da ürün Güvenlik Bilgi Formu' nu yanınızda bulundurun.

**Soluma durumunda :** Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.

**Deri teması durumunda :** Derhal bitki koruma ürününün bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. Ürünün bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

**İÇİNDEKİLER:**Fludioxonil  
Metalaxyl-M**ZARARLILIK İŞARETİ****Uyarı Kelimesi : DİKKAT****ZARARLILIK İFADELERİ**H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki**ÖNLEM İFADELERİ**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın  
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/ spreyini solumaktan kaçının  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

\*Mısır ve pamuk uygulamasında tohum ilaçlama işlemi havadar bir yerde yapılmalıdır.  
\*Uygulamayı takiben yemeden içmeden ve sigara kullanmadan önce el ve yüzünüzü iyice yıkayınız.  
\*Tekrar kullanmadan önce iş elbiselerinizi yıkayınız.  
\*Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.  
\*Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına bulaştırmayınız.  
\*Boş ürün ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

## 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 bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

**Tohum uygulaması için :** Tohum uygulama işlemi döner uygulama bidonu veya tohuma püskürtme prensibi ile çalışan tohum uygulama makinesi ile yapılır. Uygun ekipman bulunmaması durumunda , tohumlar düz bir zemin üzerine yayılarak homojen bir kaplama sağlanacak şekilde uygulama yapılır. İlaçlanmış tohum evvelce yapılmış mibzer ayarını değiştirebileceğinden ekimden önce ilaçlı tohum ile mibzer ayarının tekrar yapılması tavsiye edilir. Kullandıktan sonra uygulama aletinin iyice temizlenmesi gerekir.

## KALİBRASYON:

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

**Damlama sisteminin kalibrasyonu :** Damlama sisteminin kalibrasyonu için baştan ve sondan 3 meme 10 dakika çalıştırılarak debisi ölçülür. Sapma % 10 'u geçmemelidir. Dekara verilecek bitki koruma ürünü için gerekli su miktarı belirlenir.

## UYGULAMA MAKİNESİNİN 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ :

**Muz- Muz Fusarium Solgunluğu :** Fusarium solgunluğu mücadelesinde fidelerin dikim sırasında ürün dekara 1000 ml gelecek şekilde can suyu ile birlikte verilir.

**Pamuk – Pamukta Fide Kök Çürüklüğü :** Tohum tarlaya ekilmeden önce ilaçlanır. Uygulama zamanı ekim zamanıdır. Islatılmış pamuk tohumları önerilen doz ve miktardaki bitki koruma ürünü uygulama bidonuna veya selektöre konur. Uygulama bidonu yeknesak bir uygulama yapıncaya kadar 40-50 defa çevrilir. Selektörde ise uygulama tertibatının ayarlanması ile yapılır. 100 kg pamuk tohumu 2 litre su ile nemlendirilir. Sonra tavsiye edilen miktarda bitki koruma ürünü nemlendirilmiş pamuk tohumlarına karıştırılarak yeknesak bir şekilde yapışmaları sağlanır.

**Domates (Tarla), Biber (Tarla)- Sebze Fidelerinde Çökerten ve Kök Çürüklüğü :** Toprak uygulaması ekimden önce veya ekimle birlikte yapılır. Fide uygulaması , fideler toprak yüzüne çıktıktan sonra bir veya birden fazla uygulama olabilir. Uygulamalarda süzgülü kova kullanılabilir ve m<sup>2</sup> ye 4 litre su ile 10 ml bitki koruma ürünü atılır. 1. uygulamadan 14 gün sonra ikinci uygulama gerçekleştirilir.

syngenta



Akıcı Sıvı Tohum İlacı (FS)

Grubu E2 : 12 A1: 4 Fungisit ( Mantar ilacı )

25 g/L Fludioxonil + 10 g/L Metalaxyl-M

**Göze teması durumunda :** Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekliyorsa derhal tıbbi yardım alın.  
**Yutulması durumunda :** Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.

## ANTİDOTU VE TEDAVİSİ :

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM ) Tel: 114

## DEPOLAMA DURUMU:

Normal ( serin ve kuru ) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ilaç fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü ( tolerans ) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**İlaçlı tohumun muhafazası :** İlaçlı tohum insan sağlığına zararlıdır. İlaçlı tohumlar bunların ilaçlı olduğu açıkça belirtilen ambalajlarda muhafaza edilmelidir. Bu tohumlar yem ve gıda maddelerinden uzakta saklanmalıdır. İlaçlı tohumlar hayvan yemi veya gıda maddesi olarak kullanılmamalıdır.

## FİRMA BEYANI:

Kullanıcı, imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı ürünün uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

## ÜRETİCİ FİRMA:

Syngenta Crop Protection AG  
Rosentalstrasse 67 CH-4058  
Basel/ İsviçre

## ÜRETİM TESİSİ:

Syngenta Production France S.A.S.  
55, rue du Fond du Val  
F-27600 St.-Pierre-La Garenne Fransa

## RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.  
No: 5-7 İç Kapı No: 62  
Konak / İzmir  
Tel. : (0232) 413 00 55  
Faks: (0232) 435 18 85

( R ) Syngenta Şirketler Grubunun tescilli ticari markasıdır.

syngenta



Akıcı Sıvı Tohum İlacı (FS)

Grubu E2 : 12 A1: 4 Fungisit ( Mantar ilacı )

25 g/L Fludioxonil + 10 g/L Metalaxyl-M

**Yerfıstığı- Yerfıstığında Kök Boğazı Çürüklüğü** : Tohum ilaçlamasıdır. Bitki koruma ürününün tohum yüzeyinde tutunabilmesi için tohumlar önceden nemlendirilir. Uygulamalar yerfıstığı uygulamalarına uygun profesyonel uygulama ünitelerine sahip işletmelerde yapılabileceği gibi üretici şartlarında 100 kg yerfıstığı tohumunun plastik bir örtü üzerine serilerek, 400 ml ilaç , 600 ml su ile karıştırılıp bu 1 litrelik ilaçlı suyun tohumlar üzerine bir el pülverizatörü yardımıyla yeknesak bir şekilde püskürtülmesi ile de yapılabilir. Kaplamanın yeknesak olması için uygulama sırasında tohumlar kabukları zedelenmeyecek şekilde hafifçe karıştırılmalıdır. Tohumlar kuruduktan sonra aynı gün ekilmelidir.

**Mısır- Mısırdaki Tohum ve Kök Çürüklüğü , Fide Yanıklığı Hastalıkları**: Ekimden önce tohumlar ilaçlanır ve uygulamadan sonra kısa zamanda ekilmelidir. 100 ml bitki koruma ürünü 1 litre su ile karıştırılır. Elde edilen bu bulamaç 100 kg mısır tohumuna tatbik edilir. Bu bulamaç hazırlandıktan sonra 24 saat içinde kullanılmalıdır.

**Tütün- Tütün Fidelerinde Çökerten** : Fidelerin çıkışı tamamlandıktan sonra hastalık görüldüğünde yapılır. Fidelerin çıkışı tamamlandıktan sonra hastalık görüldüğünde yapılacak uygulamalar 8-10 gün aralıklarla yinelenir. Hastalık görülür görülmez yapılacak uygulamalar şaşırtma devresine kadar haftada bir uygulanır. Uygulamada 100 litre suya 250 ml bitki koruma ürünü konarak iyice karıştırılır. Bu karışım süzgülü kova kullanılarak m<sup>2</sup> ye 3 litre karışım hesabı ile 7.5 ml bitki koruma ürünü olarak atılır.

**Bezelye-Fasülye Fide kök çürüklüğü** : Toprak uygulaması ekimden önce veya ekimle birlikte yapılır. Üretici şartlarında, 100 kg tohum bir naylon örtü üzerine serilir. 200 ml bitki koruma ürünü 1.5 litre suya tamamlanacak şekilde karışım hazırlanır. Bir el pülverizatörü yardımıyla homojen olarak püskürtülerek tohumlara uygulanır. Bu esnada tohumlar yavaşça karıştırılarak her tarafının iyice ilaçlanması sağlanır ve ince yayılarak kuruması beklenir, iyice kuruduktan sonra ekilmelidir

**Domates (Sera)-Toprak Kökenli Patojenler ; Biber (Sera)- Biberde Fide Kök Çürüklüğü** : Toprak uygulaması ekimden önce veya ekimle birlikte yapılır. Fide uygulaması, fideler toprak yüzüne çıktıktan sonra bir veya birden fazla uygulama olarak yapılabilir. Damla sulama uygulamasında bitki koruma ürünü fideler seraya şaşırtıldıktan sonra bitkilerin kök bölgesine verilir. Uygulama öncesi sade sulama ile bitkilerin kök bölgesinin ıslanması sağlanmalıdır. Bir dekar alanın sulanması için gerekli su miktarı tespit edildikten sonra gerekli bitki koruma ürünü miktarı uygulama tankına konur ve damla sulama sistemi ile uygulama yapılır. Uygulama bittikten sonra da borularda kalan bitki koruma ürününün temizlenmesi için makul bir süre su verilmelidir. Damla sulama sisteminde kalibrasyon için damlama borularına su verilir, baştan ve sondan 3 memenin akış debisi ölçülür. Sapma % 10'u geçmemelidir.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Maxim XL 035 FS isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup E2:12 ve A1:4 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, Maxim XL 035 FS' nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip ( Grup E2:12 ve A1:4 harici ) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU** : Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması önerilmez..