Ruhsat tarih ve no. 17.04.1987/1996

Özellikleri : Topas 100 EC, bitkiler tarafından alınarak fungal patojenin penetrasyonu ve haustorium oluşumu sırasında etkili olur.Uygulamadan kısa bir süre sonra bitkiler tarafından bünyeye alınıp, yaprak içinde taşındığından bitkilere pulverize edildikten sonra yağan yağmur ile yıkanıp gitmez.

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ*	Bağ Küllemesi *(Erysiphe necator)*	25 ml/100 L su	21 gün
Gül	Gül Küllemesi *(Sphaerotheca pannosa* var. *rosae)*	25 ml/100 L su	14 gün
Tütün	Tütün Küllemesi *(Erysiphe cichoracearum)*	35 ml/100 L su 35 ml/da	14 gün
Domates (Sera)	Patlıcangillerde Külleme *(Leveillula taurica)*	50 ml/100 L su	7 gün
Biber (Sera)	Patlıcangillerde Külleme *(Leveillula taurica)*	50 ml/100 L su	7 gün
Patlıcan (Sera)	Patlıcangillerde Külleme *(Leveillula taurica)*	50 ml/100 L su	7 gün
Hıyar (Sera)	Kabakgillerde Külleme *(Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea)*	50 ml/100 L su	7 gün
Çilek	Külleme *(Sphaerotheca macularis* f.sp. *fragariae)*	50 ml/100 L su	7 gün

***Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.**

syngenta

Topas® 100 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	G1:3	Fungisit (Mantar ilacı)

100 g / L Penconazole

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 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.

İLKYARDIM TEDBİRLERİ:
Zehirlenme halinde aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız. Doktor çağırınız veya hastayı ilaç ambalajı veya etiketi ile birlikte doktora götürünüz.
Genel Tavsiyeler : Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nu yanınızda bulundurun.

İÇİNDEKİLER:
Penconazole
Cyclohexanone

ZARARLILIK İŞARETLERİ



Uyarı Kelimesi : DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P391 Dökütüleri toplayın.
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

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

AMBALAJI AÇMADAN ÖNCE EMNİYET TEDBİRLERİNİ OKUYUNUZ

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 ürününü aynı gün içinde kullanınız.

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.

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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ :
Bağ Küllemesi : 1.Uygulama: Çiçekten önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde, 2.Uygulama: Çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemde, 3.Uygulama: Çiçek taç yapraklarının döküldüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde,, 4 ve diğer uygulamalar: Üçüncü uygulamada kullanılan ilacın etki süresine göre ve tanelere ben düşme dönemine kadar
Gül Küllemesi : Yaprak ve tomurcuk oluşumu başladığında ilk uygulama yapılmalıdır. Uygulama sabah serinliğinde, rüzgarsız ve yağışsız havalarda yapılmalı ve bitkinin tüm yüzeyi kaplanmalıdır. Kullanılan ürünün etki süresi ve hastalığın seyrine göre 14 gün ara ile uygulamalar tekrarlanabilir.
Tütün Küllemesi : Uygulama yaprağın alt ve üst yüzünde ince bir film tabakası oluşturacak şekilde yapılmalıdır. İlk külleme lekeleri görülür görülmez uygulamalara başlanır. Tek uygulama yeterli olabilir. Epidemi devam ederse 7-10 gün ara ile 2. ve 3. uygulama yapılabilir.
Domates (Sera) , Biber (Sera), Patlıcan (Sera) - Patlıcangillerde Külleme : Uygulamalar çevrede ve serada ilk hastalık belirtileri görüldüğünde yapılmalıdır. Hastalık ve iklim koşullarının seyrine göre 12-14 gün ara ile uygulama tekrarlanır. Uygulamalar bitkilerin her tarafını kaplayacak şekilde ve havanın serin ve sakin olduğu zamanlarda yapılmalıdır.

syngenta

Topas® 100 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	G1:3	Fungisit (Mantar ilacı)

100 g / L Penconazole

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 ilacın bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.
Göze teması durumunda : Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekiyorsa 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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:
*Balıklara zehirlidir, sulama veya içmede kullanılan durgun veya akarsu kaynaklarını ürün ile kirletmeyiniz..
* Boş ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz. .
*Arılara zehirlidir.Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU:
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında **4** yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

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 YERİ
Syngenta Chemicals B.V.
Rue de Tyberchamps 37
B-7180 Seneffe
Belçika

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

® Syngenta şirketler grubunun ticari tescilli mar kasıdır

Hıyar-Kabakgillerde Külleme : İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır, Hastalığın şiddeti , iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya 12-14 gün ara ile devam edilmelidir.Günlük sıcaklık ortalamasının 27^0 C ' nin üstünde ve orantılı nemin de % 50 ' nin altında olduğu zamanlarda uygulamalara ara verilmelidir.
Çilek Küllemesi : 1. Uygulama: İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. 2. ve diğer uygulamalar : Kullanılan ürünün etki süresi dikkate alınarak enfeksiyon koşulları sona erinceye kadar uygulamalara 10 gün ara ile devam edilir.

Bitki tahammülü : Tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında tavsiye edildiği ürünler üzerinde olumsuz bir etkisi yoktur.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:
Topas 100 EC isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G1:3 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, Topas 100 EC' nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G1:3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılma-sına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU : Topas 100 EC 'nin etkinliği kendinden önce veya kendinden sonra uygulanan veya depo karışımı yapılan ürünlerden etkilenmez. Ancak büyük miktarda karışım yapmadan önce küçük bir ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

syngenta

Topas® 100 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	G1:3	Fungisit (Mantar ilacı)

100 g / L Penconazole