

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası:



TAKİMSAN TARIM KİMYA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Pamuk	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	17,5 ml/da	21 gün
	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)		
	Dikenlikurt (<i>Earias insulana</i>)	20 ml/da	
Elma	Armut yaprak galerigüvesi (<i>Leucoptera scitella</i>)	17,5 ml/100 L su	14 gün
	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	12,5 ml/100 L su (yumurta)	
Armut	Armut yaprak galerigüvesi (<i>Leucoptera scitella</i>)	17,5 ml/100 L su	14 gün
	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	12,5 ml/100 L su (yumurta)	
Ayva	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	12,5 ml/100 L su (yumurta)	14 gün
Şeftali-Kayısı	Şeftali güvesi (<i>Anarsia lineatella</i>)	20 ml/100 L su	14 gün
	Doğu Meyve güvesi (<i>Cydia molesta</i>)	17,5 ml/100 L su	14 gün
Erik	Şeftali güvesi (<i>Anarsia lineatella</i>)	20 ml/100 L su	14 gün
Patates	Patates Böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	6 ml /da (larva)	14 gün
Mısır	Mısır Koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	15 ml/da (15 gün ara ile 2-3 uygulama)	14 gün
	Mısırkurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	15 ml/da (15 gün ara ile 2-3 uygulama)	
	Bozkurt (<i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i>)	15 ml/da	
Bağ*	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	15 ml/100 L su (yumurta)	3 gün (sofralık) - 28 gün (şaraplık)

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

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.

KALİBRASYON:

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

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

19 Ekim 2023

Ümit Uğur BAĞÇE
Daire Başkanı-V.

ESSUGO® 20 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	28	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	----	--------------------------

200 g/L Chlorantraniliprole

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bu bitki koruma ürününün uygulandığı sahaya insan ve hayvanların tekrar girişi ile ilgili bir kısıtlama bulunmamaktadır. Bitki koruma ürünü kuruduktan hemen sonra uygulama yapılan alana girilebilir.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**
- Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Göz ile teması halinde: Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

Deri ile teması halinde: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

Soluması halinde: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Nefes almakta güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırılır. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

Yutulması halinde: Hastayı ve ilaç ambalajını derhal doktora gösteriniz. Bilinci kapalı hastaya ağızdan hiçbir şey vermeyin ve kusturmaya çalışmayın.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidötu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

© TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Chlorantraniliprole

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yer altı ve yer üstü sularına buluşturmayınız.
- İpek böceklerine etkisiz olduğu için uygulama anında bitki koruma ürününün rüzgarla yakındaki dut ağaçlarına taşınmasına engel olunuz.

Dikkat: Bitki koruma ürünü kullanmadan önce iyice çalkalayınız!



İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama 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:

Pamukta yeşilkurt zararlıları ile mücadelede rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek Yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

Pamukta Pamuk yaprakkurdu (Prodenya) zararlısı ile mücadelede haftalık olarak yapılacak sürveylerde; 25 bitkide ortalama 2 yumurta paketi veya bitki başına 0,5 larva görüldüğünde veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde kimyasal mücadeleye karar verilir. Pamuk yaprakkurduna karşı uygulamalar, larvalar yumurtadan yeni çıktığında yani ocak henüz dağılmadan yapılmalıdır. Yumurtadan yeni çıkmış larvalar daha çok bitkinin üst kısımlarında bulunduğundan bu dönemde yapılacak uygulamalar daha etkili olmaktadır. Bu nedenle özellikle temmuz ayının ikinci yarısından sonra tarla kontrolleri sıklaştırılmalı ve yumurta paketi sayımlarında daha dikkatli davranılmalıdır.

Pamukta dikenlikurta karşı tarla sürveyinde 3 metrelik pamuk sırasında ortalama 2 larva veya 4 açılmaya yakın yumurta bulunduğunda, koza sürveyinde ise %10 bulaşık koza varsa uygulama yapılmalıdır. Pamukta sezon içinde aynı yerde ikiden fazla **ESSUGO® 20 SC** uygulaması yapılmamalıdır.

Armut yaprak galeri güvesine karşı kontrollerde her ağaçtan 20 adet olmak üzere en az 5 ağaçtan, belirlenen yerlerden yaprak alınıp canlı larva sayımı yapılır. Yaprak başına 4 veya daha fazla canlı larva varsa ve parazitlenme oranı da çok düşük ise uygulamaya başlanır.

Elma, Armut ve Ayvada elma iç kurduna karşı uygulamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. **ESSUGO® 20 SC** ile bu zararlı mücadelede en iyi etki her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Ayvada tahmin ve erken uyarı sistemi dikkate alınmaz. Bitki koruma ürününü etki süresi dikkate alınarak 14 gün sonra 1. Döle karşı uygulama tekrarlanmalıdır. İkinci ve daha sonraki döllere karşı da zararlı uygulamayı gerektirecek yoğunlukta olduğu takdirde aynı şekilde uygulamalara devam edilmelidir. Bu uygulamalar direnç ile ilgili bölümde belirtilen kurallara bağlı kalınarak farklı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünleri ile yapılmalıdır. Elma ve ayvada sezon içinde 2'den fazla **ESSUGO® 20 SC** uygulaması yapmayınız.

Şeftali ve kayısıda şeftali güvesi: Şeftali güvesi ile mücadelede en iyi etki için uygulama, zararlıların yumurta bırakma döneminde, yumurtalar açılmadan ve meyveye giriş olmadan önce yapılmalıdır. Meyvede ilk larva zararı görülür görülmez veya ilk ergin çıkışı görüldükten 10 gün sonra uygulama yapılır. Kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi, yeni larva zararı ve hasat tarihi dikkate alınarak ikinci bir uygulama yapılabilir. Zararlı yoğunluğuna bağlı olarak uygulama 14 gün ara ile tekrarlanmalıdır. Kayısıda uygulama zamanının saptanmasında eşeysel çekici tuzaklar, etkili sıcaklıklar toplamı ve bitki fenolojisinden yararlanılır. Şeftali güvesi'nin birinci dölüne karşı, eşeysel çekici tuzaklarda ilk kelebek yakalandıktan sonra, günlük olarak etkili sıcaklıklar toplamı 250 gün-derece civarında olduğunda uygulama yapılır. Ayrıca bu dönemde meyvenin de fenolojik olarak ben düşme döneminde olması koşulu aranır. Şeftali güvesi'ne karşı genellikle bir uygulama yeterlidir. Kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi, yeni larva zararı ve hasat tarihi dikkate alınarak ikinci bir uygulama yapılabilir. **ESSUGO® 20 SC** başka etki mekanizmalı insektisitlerle aynı program dahilinde uygun dozlarla uygulanabilir.

Şeftali ve kayısıda doğu meyve güvesi ile mücadelede, sürgünlerde ilk giriş görüldüğünde uygulamaya başlanmalıdır. Uygulamalara tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra etkili sıcaklıklar toplamı 400 gün-dereceye ulaştığında başlanıp, ilacın etki süresine göre ikinci uygulama yapılır. Yada gelişmesini tamamlayan birinci döl larvaların terk ettiği sürgünler görüldükten 15 gün sonra başlanmalı ve ilacın etki süresi dikkate alınarak, orta geççi çeşitlerde 2 uygulama, geççi çeşitlerde 3 uygulama yapılabilir.

Şeftali ve kayısıda aynı sezon içinde 2'den fazla **ESSUGO® 20 SC** uygulaması yapmayınız.

19 Ekim 2023

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Takimsan

TAKİMSAN TARIM KİMYA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ESSUGO® 20 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	28	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	----	--------------------------

200 g/L Chlorantraniliprole

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışından bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Gebze OSB Mahallesi 700. Sok. No:711/1
41400 Gebze/KOCAELİ
Tel: (0262) 751 14 12
Fax: (0262) 751 37 30

ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.
Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1
41400 Gebze/KOCAELİ
Tel: (0262) 751 14 12
Fax: (0262) 751 14 22



Erikte şeftali güvesi ile mücadelede en iyi etki için uygulama, zararının yumurta bırakma döneminde, yumurtalar açılmadan ve meyveye giriş olmadan önce yapılmalıdır. Meyvede ilk larva zararı görülür görülmez veya ilk ergin çıkışı görüldükten 10 gün sonra uygulama yapılır. Kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi, yeni larva zararı ve hasat tarihi dikkate alınarak ikinci bir uygulama yapılabilir. Zararlı yoğunluğuna bağlı olarak uygulama 14 gün ara ile tekrarlanmalıdır. **ESSUGO® 20 SC** başka etki mekanizmalı insektisitlerle aynı program dahilinde uygun dozlarla uygulanabilir. Erikte aynı sezon içinde 2'den fazla **ESSUGO® 20 SC** uygulaması yapılmaz.

Patateste Patates böceğine günlük ortalama sıcaklık 14-15°C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararının yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci döle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci döle 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.

Mısırdaki Bozkurt zararlısı ile mücadelede zararının bulunması muhtemel olan ya da sıraya ekim yapılan yerlerde, 10 ayrı yerde 3'er metrelik sıralar üzerinde en az 2 yenik bitkinin bulunduğu tarlalarda uygulama yapılmalıdır.

Mısır kurdu ve Mısır koçankurduna karşı birinci üründe 50 dekarlık tarla bir ünite kabul edilerek, tarlada zızzak şeklinde gidilerek 100 bitkideki bulaşma (yumurta kümesi veya yaprak, gövde, koçan, tepe ve koçan püskülündeki yenikler) tespit edilir. Bulaşık bitki sayısının %5 ve üzerinde olması durumunda uygulama yapılır. İkinci üründe ,50 dekarlık tarla bir ünite kabul edilerek ,tarlada zızzak şeklinde gidilerek 100 bitkideki yumurta paketi kontrolü ve sayımı yapılır. Yapılan kontrollerde ilk yumurtaların tespiti ile birlikte mücadeleye karar verilir. Mısır koçankurdu yumurta kümeleri yaprak kınının gövdeyi saran iç yüzünde ; Mısırkurdu yumurta kümeleri ise genelde yaprakların alt yüzünde bulunur. İlaçların etki süreleri dikkate alınarak 10 veya 15 gün ara ile 2 ya da 3 uygulama yapılmalıdır.

Mısırdaki sezon içinde aynı yerde 2'den fazla ESSUGO® 20 SC uygulaması yapılmaz.

Bağda salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin ve uyarı sistemine göre belirlenir. Eşeyssel çekici tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı henüz en üst seviyeye ulaşmayıp artışın devam etmesi, etkili sıcaklıklar toplamı 1. dölde 95-100 gün-derece, 2. dölde 450-460 gün-derece, 3. dölde 970-980 gün dereceye ulaşması ve bitki fenolojisi birinci dölde çiçek tomurcuğu, ikinci dölde kuruk, üçüncü dölde tatlanma başlangıcı döneminde olması halinde ve bağda ilk yumurta görülmeden uygulamaya karar verilir. Her döle karşı bir uygulama yapılır.

Bağda sezon içinde sofralık üzümde 2, şaraplık üzümde 1'den fazla **ESSUGO® 20 SC** uygulaması yapılmaz.

ESSUGO® 20 SC, uygulama sonrasında bitki üzerinde kuruduktan 1-2 saat sonra yağın yağışlardan etkilenmez, uygulamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

ESSUGO® 20 SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 28 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, **ESSUGO® 20 SC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 28 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

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

19 Ekim 2023

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Takimsan

TAKİMSAN TARIM KİMYA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ESSUGO® 20 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	28	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	----	--------------------------

200 g/L Chlorantraniliprole

Ürün Müdürü
Daire Başkanı V.

TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Müdür KOYUNGU