Solvessolmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)
Şarj numarası : (damga)
Ruhsatname tarihi ve numarası:

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
PAMUK	Yeşilkurt *(Helicoverpa armigera)*	17,5 ml/da	21 gün
	Pamuk yaprakkurdu *(Spodoptera littoralis)*		
	Dikenlikurt *(Eariasinsulana)*	20 ml/da	
ELMA ARMUT	Armut yaprak galerigüvesi *(Leucoptera scitella)*	17,5 ml/100 l.su	14 gün
	Elma içkurdu *(Cydia pomonella)*	12,5 ml/100 l .su (yumurta)	
AYVA	Elma içkurdu *(Cydia pomonella)*	12,5 ml/100 l .su (yumurta)	14 gün
ŞEFTALİ KAYISI	Şeftali güvesi *(Anarsia lineatella)*	20 ml/100 l.su	14 gün
	Doğu meyve güvesi *(Cydia molesta)*	17,5 ml/100 l .su	
ERİK	Şeftali güvesi *(Anarsia lineatella)*	20 ml/100 l.su	14 gün
PATATES	Patates böceği (*Leptinotarsa decemlineata*)	6 ml/da (larva)	14 gün
MISIR	Mısır koçankurdu *(Sesamia spp.)*	15 ml/da (15 gün ara ile 2-3 uygulama)	14 gün
	Mısır kurdu *(Ostrinia nubulalis)*		
	Bozkurt *(Agrotis ipsilon, Agrotis segetum)*	15 ml/da	
BAĞ	Salkım güvesi *(Lobesia botrana)*	15 ml/100 l su (yumurta)	3 gün(sofralık) 28 gün (şaraplık) 7 gün (asma yaprağı)

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:
Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ 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 karışımı aynı gün içinde kullanınız.

agrobest GRUP

Bisect®20 SC

Süspansiyon Konsantre (**SC**)

Grubu	28	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

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.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya bitki koruma ürününün bitki üzerinde kurumasından sonra insan ve hayvan girilebilir.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR

- Kullanılan ürünün boş ambalajının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ
Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.
İLK YARDIM ÖNLEMLERİ
Solunması halinde; Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağzı su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutulması halinde; Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Hemen tıbbi yardım alın.
Cilt ile teması halinde; Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz ile teması halinde; Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Bol sabun ve su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
ANTİDOTU VE TEDAVİSİ
Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Net miktarı: (kg veya L)
Azami perakende satış fiyatı:
İÇİNDEKİLER: Chlorantraniliprole

ZARARLILIK İŞARETLERİ

UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P280	Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P302 + P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P321	Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tavsiyeye bakın)
P332+P313	Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P337+P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.
P362+P364	Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P501	İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR
- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- İpek böceklerine etkisi olduğu için ilaçlama anında ilacın rüzgarla yakındaki dut ağaçlarına taşınmasına engel olunuz.

agrobest GRUP
Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk İmalat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi V.N. 008 081 1410

Rev.001-0922

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

06-09-2022
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Faruk DOĞAN
Ankara Ofis Sorumlusu

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

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Pamuk- Yeşilkurt; 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.

Pamuk- Pamuk yaprakkurdu; 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 25 bitkinin yaprak, tarak, çiçek ve kozaları kontrol edilir. Bitki başına 0.5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir.

Pamuk- Dikenlikurt: Tarla sürveyinde 3 metrelik pamuk sırasında ortalama 2 larva veya 4 açılmaya yakın yumurta bulunduğunda koza sürveyinde ise % 10 bulaşık koza varsa ilaçlama yapılmalıdır. Pamukta sezon içinde aynı yerde 2'den fazla **Bisect® 20 SC** uygulaması yapmayınız.

Elma, Armut yaprak galeri güvesi: Yaprak başına 4 veya daha fazla canlı larva ve parazitlenme oranı çok düşükse uygulama yapılır.

Elma, Armut, Ayva-Elma iç kurdu : Elma içkurduna karşı ilaçlamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. **Bisect® 20 SC** ile bu zararlı ile mücadelede en iyi etki her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Armut ve Ayva'da tahmin ve erken uyarı sistemi dikkate alınmaz.

İlacın etki süresi dikkate alınarak 14 gün sonra 1.döle karşı ilaçlama tekrarlanmalıdır. İkinci ve daha sonraki döllere karşı da zararlı ilaçlamayı gerektirecek yoğunlukta olduğu takdirde aynı şekilde ilaçlamalara devam edilmelidir. Bu ilaçlamalar direnç ile ilgili bölümde belirtilen kurallara bağlı kalınarak farklı etki mekanizmasına sahip ilaçlar ile yapılmalıdır. Elma, Armut, Ayva'da sezon içinde 2'den fazla **Bisect® 20 SC** uygulaması yapmayınız.

Şeftali ve Kayısı- Şeftali güvesi ve Doğu Meyve güvesi: Şeftali güvesi ile mücadelede en iyi etki için ilaçlama, zararlının 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 ilaçlama yapılır. Kullanılan ilacın etki süresi yeni larva zararı ve hasat tarihi dikkate alınarak ikinci bir ilaçlama yapılabilir. Zararlı yoğunluğuna bağlı olarak ilaçlama 14 gün arayla tekrarlanmalıdır. **Bisect® 20 SC** başka etki mekanizmalı insektisitlerle aynı program dahilinde uygun dozlarla uygulanabilir. Şeftali'de sezon içinde 2'den fazla **Bisect® 20 SC** uygulaması yapmayınız.

Bisect®20 SC

Süspansiyon Konsantre (**SC**)

Grubu	**28**	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

200 g/l **Chlorantraniliprole**

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçı bitki koruma ürünlerinin uygun olmayan şartlarda muhafazası veya yanlış kullanımından doğabilecek zararlar konusunda sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA
Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B Mahallesi Kazım Karabekir Caddesi No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, **Fax:** 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com

Faruk DOĞAN
Ankara Ofis Sorumlusu

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk
İmalat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi V.N. 008 051 1410

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

06 -09- 2022
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Erik- Şeftali güvesi: Şeftali güvesi ile mücadelede en iyi etki için ilaçlama, zararlının 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 ilaçlama yapılır. Zararlı yoğunluğuna bağlı olarak ilaçlama 14 gün arayla tekrarlanmalıdır. **Bisect® 20 SC** başka etki mekanizmalı insektisitlerle aynı program dahilinde uygun dozlarla uygulanabilir. Erikte sezon içinde 2'den fazla **Bisect® 20 SC** uygulaması yapmayınız.

Patates- Patates böceği; günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlının 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 gerekmeyebilir. 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.

Patateste sezon içinde 2'den fazla **Bisect® 20 SC** uygulaması yapmayınız.

Mısır- Koçankurdu ve Mısırkurdu; zararıları ile mücadelede ilk yumurtaların görülmesinden itibaren 15 gün aralarla 2 ilaçlama yapılır. Ek ilaçlamaların gerekli olduğu durumlarda farklı etki mekanizmasına sahip ilaçlar kullanılmalıdır.

Mısır-Bozkurt (Agrotis ipsilon, Agrotis segetum) zararlısı ile mücadelede zararlının bulunması muhtemel olan ya da sıraya ekim yapılan yerlerde, 10 ayrı yerde 3'er metrelik sıralar üzerinde en az 2 yenik bitkinin bulunduğu tarlalarda ilaçlama yapılmalıdır.

Mısırda sezon içinde aynı yerde 2'den fazla **Bisect® 20 SC** uygulaması yapmayınız.

Bağ-Salkım güvesi; salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşıp, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklıklar toplamı 1.dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 °C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2.dölde 520 gün-derece, 3. dölde 1047 gün-derece'ye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2.dölde koruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır. Bağda sezon içinde sofralık üzümlerde 2, şaraplık üzümlerde 1'den fazla **Bisect® 20 SC** uygulaması yapmayınız.

Bisect® 20 SC ilaçlamanın ardından bitki üzerinde kurumasından 1-2 saat sonra yağan yağışlardan etkilenmez. İlaçlamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

agrobest GRUP

Bisect®20 SC

Süspansiyon Konsantre (**SC**)

Grubu	28	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

200 g/l **Chlorantraniliprole**

06-09-2022
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA
Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B Mahallesi Kazım Karabekir Caddesi No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, **Fax:** 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com

agrobest GRUP
Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk
İmalat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi V.N. 008 081 1410

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Faruk DOĞAN
Ankara Ofis Sorumlusu

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

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

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Formulasyonlarda değişiklikler olabileceği için kullanıcıların, geniş çapta uygulama yapmadan önce istenen karışımı küçük miktarlarda test ederek çökelme ve katılaşma olup olmadığını gözlemlemeleri önerilir. Farklı özelliklerde değişik materyallerin karışımları ve yoğun karışımlar tavsiye edilmez. Karışım yapılacaksa, **Bisect 20 SC'** nin ve diğer karışım yapılacak pestisitlerin etiketinde yer alan sınırlamalara ve önlemlere uyunuz. Etikette yer alan kullanım dozunu aşmayın. Etiketinde bu tür karışımlarla ilgili sınırlamaları olan ilaçlarla karışım yapmayınız.

Bisect®20 SC

Süspansiyon Konsantre (**SC**)

Grubu	**28**	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

200 g/l **Chlorantraniliprole**

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.

Kemalpaşa O.S.B Mahallesi Kazım Karabekir Caddesi No:61 Kemalpaşa/İZMİR

Tel: 0232 877 17 70, **Fax:** 0232 877 17 71

www.agrobestgrup.com

agrobest GRUP

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk İmalat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi V.N. 008 081 1410

Faruk DOĞAN
Ankara Ofis Sorumlusu

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

06-09-2022

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