

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi : ( " " " " )  
Şarj No (Damga ile) :  
Ruhsat Tarih ve No : 08.10.2013 & 9345

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR			
Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu Ve Dönemi	Son Uygulama ile hasat arasındaki süre
Bağ*	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	20 ml / 100 L su	7 gün
	Bağ tripsleri ( <i>Anaphothrips vitis</i> , <i>Drepanothrips reuteri</i> , <i>Haplothrips globiceps</i> )	40 ml / 100 L su	Üzüm: 14 gün Yaprak: 10 gün
Kiraz	Kiraz sineği ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	12.5 ml / 100 L su	3 gün
Domates (Sera )	Domates güvesi ( <i>Tuta absoluta</i> )	50 ml / 100 L su	3 gün
Biber (Sera )	Çiçek tripsi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	40 ml / da (larva,ergin)	3 gün
Şeftali	Çiçek tripsi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	40 ml / 100 L su (larva,ergin)	14 gün
Pamuk	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	25 ml/da (larva)	28 gün

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan alanlarda kullanılamaz.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılmalıdır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılır.

#### KALİBRASYON:

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

#### İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

16 Ağustos 2018  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



## KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş. SUPERNOSAD® 240 SC

Süspansiyon Konsantre(SC )

GRUBU	5, Spinosyn	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-------------	--------------------------

240 g/L Spinosad

Önce etiketi okuyunuz.  
Evde kullanmayınız.  
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.  
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.  
Deri ve göz ile temasından kaçınınız.  
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün süre ile insan ve hayvan giremez.  
İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için kullanım talimatına uyunuz.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Gözde geçici hafif tahrişe sebep olabilir.

#### İLK YARDIM ÖNEMLERİ:

Soluma Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

Yutma Ağzı suyla iyice çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.

Cilt teması Su ile yıkayın.

Göz teması Su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Spesifik antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM)TEL: 114

**KULLANMADAN ÖNCE ŞİŞEYİ İYİCE ÇALKALAYINIZ**

Net Miktarı (kg veya lt) :  
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER	SPINOSAD
-------------	----------



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ

P273 Çevreye verilmemesinden kaçınınız.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

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

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, su kaynaklarına, göllere, akarsulara bulaştırmayınız.
- Hazırlanan ürünü hemen kullanınız. Aynı gün tüketilecek miktardan daha fazla karışım hazırlamayınız.
- Ürünü kendi ambalajında, kapalı olarak, yem ve gıda maddelerinden uzakta, kilitli, iyi havalandırılan, güneş ve rutubetten uzakta muhafaza ediniz.
- Tavsiyelere uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.
- Boş ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız ve usulüne uygun imha ediniz.
- SUPERNOSAD 240 SC 'nin aktif maddesi bir fermantasyon ürünü olup pek çok haşereye karşı etkili geniş spektrumlu bir üründür.
- Toprak kökenli aktinomiset bakterisi Saccharopolyspora spinosa'dan doğal yollarla (fermantasyon-mayalanma yoluyla) elde edilmiştir.
- Mide ve temas yolu ile haşerelerin sinir sistemine etki eder. Ürünün haşerenin beslenmesini hemen durdurur. Buna bağlı olarak haşere en geç 3 gün içinde ölür.
- Doğal yollarla elde edildiği ve düşük dozlarda kullanıldığı için doğayı kirletmez.
- Yeni ve diğer bitki koruma ürünleri ile farklı etki mekanizmasına sahip olduğundan çapraz bağımsızlık (kros-rezistans) riski yoktur.
- Entegre mücadele programlarına uygundur.(01.11.2000 tarih ve 003230 sayılı Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı yazısı)
- Kültür bitkilerine son derecede emniyetlidir. Fitotoksiste belirtisine rastlanmamıştır.



Ünet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürü

KORUMA Klor Alkali  
Süspansiyon Konsantre(SC)  
Deniz Anadoluhisari Cad.  
No:43 Beşiktaş-KOCAELİ  
T: +90 262 664 000 7582  
F: +90 262 664 000 7582



#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Bağ salkım güvesine karşı** salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine belirlenir. **Larvisit uygulama** için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış, etkili sıcaklık toplamı 1. Dölede 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık 2. Dölede 520 gün-derece, 3. Dölede 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. Dölede çiçek tomurcuğu, 2. Dölede koruk, 3. Dölede tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

**Bağ tripslerine karşı** bağda ilkbaharda gözler uyanmaya başlayıp, ilk yapraklar görüldüğünde zararlıların popülasyon yoğunluğu en az 2-3 thrips ergin veya larva/ yaprakçık olarak saptandığında uygulama yapılmalıdır. Asmanın yeşil aksamının tümüne uygulama yapılmasına özen gösterilmelidir. Bir uygulama yeterlidir.

**Domates güvesine karşı** ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeyssel çekici feromon tuzaklar kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta, larva ve pupa aranır. 100 bitkiden 3'ü zararlıların herhangi bir biyolojik dönemi ile bulaşık ise uygulama yapılır.

**Pamukta yeşilkurtu karşı** rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m<sup>2</sup> lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu anda uygulamaya karar verilir.

**Biber çiçek tripslerine karşı** küçük yapraklı bitkilerde bir dekarda tesadüfen 25 bitki ve her bitkiden 2'şer yaprak, büyük yapraklı bitkilerde ise 25 bitkiden 1'er yaprak alınır ve binoküler altında trips, ergin ve larvalar sayılır. Yine her bitkiden tesadüfen alınan 2'şer çiçek, bir tepsi içinde beyaz bir kağıda silkelenecek şekilde alınır ve düşen trips larva ve erginleri sayılır. Yaprak başına düşen trips sayısı (ergin+larva) küçük yapraklı bitkilerde 10. Büyük yapraklı bitkilerde 20 adet ise mücadele yapılır.

**Şeftalide çiçek tripsine karşı** 100 sürgünün en az %10'u zararlı ile bulaşık ise çiçeklerin %5'i açıldığında uygulama yapılır.

**Kiraz Sineğine karşı**, görsel sarı yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra 7-10 gün içinde uygulamanın yapılması gerekir.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**SUPERNOSAD 240 SC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 5, Spinosyn olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **SUPERNOSAD 240 SC** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 5, Spinosyn hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

**SUPERNOSAD 240 SC**'yi Kükürt ve kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri ile karıştırmayınız. **SUPERNOSAD 240 SC**'yi diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırmadan önce çiftçinin kendi imkân ve sorumluluğunda bir ön karışım denemesi yapılması önerilir. **SUPERNOSAD 240 SC** bitünleşmiş mücadele programlarına (IPM) uygun olduğundan faydalı böceklerle zehirli bir preparat ile karıştırılırsa bu özelliğini kaybedebilir.



## KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş. **SUPERNOSAD® 240 SC**

Süspansiyon Konsantre(SC )

GRUBU	5, Spinosyn	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-------------	-----------------------------

240 g/L Spinosad

#### DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orjinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile üretilen ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörür (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI:

Orjinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

#### RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA:

KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.

Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No: 43

41900-Derince/KOCAELİ

Tel: (0262)239 22 70 (2 hat)

Fax: (0262)229 33 24

®= KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş. 'nin tescilli markasıdır.

Ünet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürü  
KORUMA Klor Alkali  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad.  
No: 43, 41900-DERİNCE, KOCAELİ  
Tic Sic. No: 274800  
Tic Sic. No: Darıncı 419



16 Ağustos 2018

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.