

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi : ( " " )  
Şarj No (Damga ile) :  
Ruhsat Tarih ve No: 22.01.2013/ 9014



KORUMA KLOR ALKALİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

# LİVERON® ALFA SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUBU	3A;15	İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)
120 g/L Teflubenzuron + 40 g/L Alpha Cypermethrin		

Önce etiketi okuyunuz  
Evde kullanmayınız  
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz  
Bitki koruma ürününün buhar ve / veya zerrecelerini solumayınız.  
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.  
Deri ve göz ile temasından kaçınınız.  
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya bir gün insan ve hayvan sokmayınız.  
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:

Hapşırma, göz yaşarması, kaşıntı. İlacın yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilaç gibi sinirsel belirtiler görülür. Taşıma veya uygulama sırasında fazla miktarda ilaç deriye bulaşırsa özellikle yüz kısmında olmak üzere deride uyuşma, yanma ve hissizlik gibi tipik geçici belirtiler ortaya çıkabilir.

## İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**Genel bilgi** Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

**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 alınız. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.

**Cilt teması** Su ile yıkayın.

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

## ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

UZEM (ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ) TEL: 114

## KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU VE DÖNEMİ	SON UYGULAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
PATATES	Patates böceği ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	100 ml./da. (larva,ergen)	14 gün

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMA HAZIRLANMASI:

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

## 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 rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

## UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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.

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Patates böceğine karşı günlük ortalama sıcaklık 14-15 C°'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek ocaklarda zarralının yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölle karşı uygulama yapılacaksa bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulamam 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 döneminde ve gelişimine bağlı olarak %40'a kadar çıkmaktadır.

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

İÇİNDEKİLER Alpha Cypermethrin, Teflubenzuron

ZARARLILIK İŞARETİ:



UYARI KELİMESİ DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P391 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

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

P280 Koruyucu eldiven ve koruyucu maske/gözlük kullanın.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Doğal su kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Uygulamalar yağışsız ve rüzgarsız günlerde günün sıcak olmayan serin ve sakin zamanlarında yapılmalıdır.
- Tavsiye edilen dozlarda ve bitkilerde kullanıldığında fitotoksik değildir.
- Boş ürün ambalajlarını ezerek ve toprağa gömerek imha ediniz. Başka amaçlar için kullanmayınız.
- Anılara zararlıdır. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

Ünet ŞAZAK  
Ankara Bölge Müdürü

KORUMA KLOR ALKALİ  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Deniz Mh. 1445 Ofisi Cad.  
No:47 Düzce-KOCAELİ  
Tic. Sic. No: 564 000 7582  
Tic. Sic. No: Düzce 419

18 Eylül 2019

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

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür



**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

LİVERON ALFA SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A;15 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için LİVERON ALFA SC 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A;15 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

Kuvvetli alkali özellikte bitki koruma ürünleri ile karışmaz. Ancak diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

**KORUMA Klor Alkali Sanayi ve Ticaret A.Ş.****LİVERON® ALFA SC****SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)**

GRUBU	3A;15	İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)
120 g/L Teflubenzuron + 40 g/L Alpha Cypermethrin		

**DEPOLAMA DURUMU:**

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

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal 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 Sanayi ve Ticaret A.Ş.**

Deniz Mah.Petrol Ofisi Cad.No:43

DERİNCE/KOCAELİ

Tel : (0 262) 239 22 70 (2 hat)

Fax: (0 262) 229 33 24.

®= KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. AŞ. 'nin ticari markasıdır

**Ünet SAZAK**  
Ankara Bölge Müdürü**KORUMA Klor Alkali**  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Deniz Mah.Petrol Ofisi Cad.  
No:43 DERİNCE/KOCAELİ  
Tepelik 5/1664 000 7532  
Tic. Sic. No: Derince 419

18 Eylül 2018

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KARUL EDİLMİŞTİR.

