

İmal tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve numarası: 23.02.2021 / 11817

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama dozu ve dönemi
Ayçiçeği (4-6 yaprak)	Dil kanatan Domuz pıtrağı Kırmızı köklü tilki kuyruğu Sirken	4,5 ml/da + 30 ml/da Vivolt**
	<i>Galium aparine</i> <i>Xanthium strumarium</i> <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Chenopodium album</i>	

* Helianthex aynı pakette verilen Vivolt adlı yayıcı-yapıştırıcı ile birlikte kullanılmalıdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan miktarda HELIANTHES® aynı bir kapta az miktarda su ile iyice karıştırılır. Daha sonra gerekli miktarda ölçülen Vivolt® bir miktar su ile seyreltilerek eklenir. İlaçlama makinesinin deposunu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Karışımın hazırlanması sırasında pH'si 7 civarında olan temiz su kullanılması gereklidir. Uygulama tamamlanmaya kadar karışımın işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız hava koşullarında yapılmalıdır.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır; dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için ilaçlama makinesinin deposu su ile doldurulur. Bu miktar ile ne kadar alanın ıslatıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su ve ilaç miktarı bu alana göre hesaplanır.

İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLENMESİ:

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

HELIANTHES® ayçiçeği tarımında sorun olan geniş yapraklı yabancı otları kontrol etmek amacıyla çıkış sonrası, aynı pakette ürünle birlikte verilen Vivolt® adlı yayıcı-yapıştırıcı ile karıştırılarak kullanılmalıdır.

HELIANTHES®, toprak rutubetinin yeterli olduğu, ayçiçeği bitkisinin 4-6 gerçek yapraklı döneminde ve yabancı otların çıkışlarını tamamladığı, genç ve aktif büyüme dönemlerinde uygulanır. HELIANTHES® hedef türlerin yaprakları ve genç sürgünleri tarafından alınır; uygulamadan hemen sonra, yabancı otların büyümesi durur, bunu ilk belirtiler izler. Hassas türlerde etkinin tam olarak gözlenmesi birkaç haftayı bulur.

Devamı sayfa 2'de

CORTEVA™
agriscience

HELIANTHES®

Süspansiyon konsantr (SC)

Grup	O	Herbisit (Yabancı Ot İlacı)
------	---	-----------------------------

71.4 g/l halauxifen-methyl (68.5 g/l asit eşdeğer)

Önce etiketi okuyunuz
Evde kullanmayınız
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz
Biki koruma ürününün uygulanması esnasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün süre ile insan ve hayvan sokmayınız
İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız
TAVİSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR
Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼'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:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.
Maruz kalanın bilinci yerinde değilse veya spazm ortaya çıkmışsa sıvı vermeyin veya kusturmayın.

Yutulması halinde: Kusturmayın ve doktor çağırın. Kusturma kararı doktor tarafından alınmalıdır.

Solunması halinde: Kişiyi ilaçlı yerden uzaklaştırın, temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa acil durum merkezini veya ambulansı aradıktan sonra suni teneffüs yapınız. Suni solunum ağızdan ağıza yapılacaktır. Uygulayıcı kurtarıcı koruması (cep maskesi, vb.) kullanılmalıdır. Bir doktora danışın.

Deriyle teması durumunda: Buluşuk giysileri üzerinden çıkarın. Cildi 15-20 dakika süreyle bol suyla yıkayın. Tedavi önerisi için zehirlenme kontrol merkezine veya doktora başvurun.

Gözle teması halinde: Gözleri açık tutarak yavaş ve yumuşak hareketlerle 15-20 dakika süreyle su ile iyice yıkayınız. Kontak lensler mevcutsa ilk 5 dakika sonra çıkarınız ve bir süre daha gözleri yıkamaya devam ediniz. Zaman kaybetmeden bir (göz) doktora danışınız.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere bağlı olarak doktor değerlendirmesine göre tedavi edilir.

ZEHİRLENME DURUMUNDA, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ
(UZEM)'NİN: 114 NUMARALI TELEFONUNU ARAYINIZ

™ Corteva Agriscience ve bağlı ortaklıklarının ticari markasıdır.

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

04 Ekim 2021

Net Miktar:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İçindekiler: halauxifen-methyl
Zararlılık İşaretleri



DİKKAT
ZARARLILIK İFADELERİ
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

EUH208 : İçerik: 1,2-benzizotiazolin-3-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- HELIANTHES® sentetik oksin etki mekanizmasına sahip (Grup O), sistemik etkili halauxifen-methyl (Arylex® active) aktif maddesini içerir.
- HELIANTHES® aynı pakette birlikte sunulan Vivolt® adlı yayıcı-yapıştırıcı ile tank karışımı yapılarak kullanılmalıdır.
- HELIANTHES®, ayçiçeği bitkisinin 4-6 gerçek yaprak devresinden önce uygulanmamalıdır.
- HELIANTHES® + Vivolt®, 25°C'yi aşan hava sıcaklığında uygulanmamalıdır. Uygulamaların günün serin saatlerinde yapılması önerilir.
- HELIANTHES® uygulaması, tarlanın içinde veya bitiminde üst üste gelmemelidir.
- HELIANTHES® uygulamadan bir (1) saat sonra yağın yağmurdan etkilenmez.
- HELIANTHES®, ortalama hava sıcaklığının 5°C'ın altında olduğu, hava tahminlerine göre don olayı veya yoğun yağış beklenen dönemlerde kullanılması tavsiye edilmez. Kültür bitkisi ve yabancı otların kuraklık, devam eden gece donları, aşırı soğuk, aşırı sıcak, aşırı yağış, iz elementi eksikliği, hastalık ve zararlı baskısı gibi nedenlerle stres altında bulunduğu koşullarda uygulama yapılmamalı, stres koşulları ortadan kalkmaya kadar beklenmelidir.
- HELIANTHES®'in, ilaçlı mahlül ve serpentinin komşu bitkilere fitotoksik etki yapmaması için dikkatli olunmalı, uygulama sırasında komşu tarlalara sürüklenmesini önlemek için yelpaze hüzmeli memeler kullanılmalı ve rüzgarsız hava koşullarında uygulama tercih edilmelidir.
- Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Boş ambalajları başka maksatlar için kullanmayınız ve tavsiyelere uygun olarak imha ediniz. (bkz: "Önlem İfadeleri: P501")

CORTEVA™
agriscience

CORTEVA TÜRKİYE TARIM A.Ş.
ANADOLU KURUMLAR V.D. - 310 000 00 66
Tic. Sicil No: 182593

Hüseyin BÜYÜK
Ruhsatlandırma Lideri



Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Sayfa 1'in devamı

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

HELİANTHES[®] adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup O olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, olası direnç gelişimini geciktirmek için HELİANTHES[®]'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup O harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

MÜNAVEBE BİTKİLERİNE ETKİSİ

Tavsiye edildiği dozda ve şekilde uygulandığında, aynı tarlaya ayçiçeğinden sonra normal münavebe bitkisi olarak ekilebilecek ürünlere olumsuz etkisi yoktur.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Karışma gerek duyuluyorsa, çok sayıda bitki koruma ürünü, yapıcı-yapıştırıcı ve yaprak gübresi olması nedeni ile, başka bir ürünle karıştırıp uygulamadan önce, ön karışım denemesi ve test uygulaması yapılması önerilir; eğer fiziki bir değişiklik yoksa veya beklenmeyen bir etki görülmezse, çiftçinin kendi imkan ve sorumluluğunda tank karışımı yapılarak uygulanabilir.

Karışımında kullanılacak diğer ürün veya ürünlerin kalitesi sebebiyle kaynaklanabilecek sorunlardan CORTEVA firması sorumlu tutulamaz.

Dar yapraklı yabancı ot ilaçları Helianthex[®] + Vivolt[®] uygulamalarından önce veya tank karışımı yapılarak uygulanmalıdır; Helianthex[®] + Vivolt[®] uygulamaları öncesinde veya tank karışımı yapılarak, dar yapraklı yabancı ot ilaçlarının uygulanması sebebiyle doğabilecek istenmeyen sonuçlardan CORTEVA firması sorumlu tutulamaz.



HELİANTHES[®]

Süspansiyon konsantre (SC)

Grup	O	Herbisit (Yabancı Ot İlacı)
------	---	-----------------------------

71.4 g/l Halauxifen-methyl (68.5 g/l asit eşdeğer)

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında iki (2) yıl süre yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Firma, bu bitki koruma ürününün belirtilen kimyasal bileşime uygun olarak imal edildiğini ve etikette belirtilen şartlar dahilinde kullanılması halinde, yazılı tavsiyelere uygunluğunu garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış tatbikatından, zamanında kullanılmamasından; etiket tavsiyeleri dışında kullanılmasından ve/veya yanlış depolanmasından dolayı meydana gelebilecek zarar, ziyan ve tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

ÜRETİCİ FİRMA:

Corteve Agriscience International Sàrl
Route de Suisse 160, CH-1290,
Versoix, İsviçre

ÜRETİM TESİSİ:

Corteve Agriscience France S.A.S.
Route de Herrlisheim,8, Drusenheim,
CS10820, Alsace, 67410, Fransa

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Corteve Turkey Tarım A.Ş.
Taşçı Mahallesi, Karataş Bulvarı No:910
Yüreğir / Adana, Türkiye
Tel: +90 322 355 68 00
Faks: +90 322 503 33 27

Acil durum için: +90 538 973 22 00

8



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

04 Ekim 2021



CORTEVA TURKEY TARIM A.Ş.
ANADOLU KURUMLAR V.D. - 310 000 00 66
Tic. Sicil No: 182593

Hüseyin BÜYÜK
Ruhsatlandırma Lideri