

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve No.su:

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu ve zamanı	Son İlaçlama Hasat Arası Süre (PHI)
Mısır (Danelik ve slajlık)	Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Yeşil horozibığı (<i>Amaranthus viridis</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Yapışkan ot (<i>Setaria verticillata</i>) Yabani bamyı (<i>Hibiscus trionum</i>) Semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>) Şeytan elması (<i>Datura stramonium</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>)	25 ml/da + 200 ml/da Mero Mısır ekim alanlarında söz konusu yabancı otların 2-6 yaprak döneminde çıkış sonrası (post-emergence)	120 gün
	Ballıbaba (<i>Lamium purpureum</i>) Çobançantası(<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	20 ml/da + 200 ml/da Mero Mısır ekim alanlarında söz konusu yabancı otların 2-6 yaprak döneminde çıkış sonrası (post-emergence)	

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan ilaç ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinasının deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumda iken ilaç su deposu ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlandıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan ilaç aynı gün içinde kullanılmalıdır.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır. Capreno SC 547 ürününün uygulanması esnasında ilaçlı mahlülün komşu kütürlere taşınmamasına dikkat edilmelidir.

İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Özellikle çok amaçlı (insektisit, fungusit ve herbisit) kullanılan pülverizatörlerin herbisit uygulamaları sonrası tank temizliği bir sonraki üründen oluşabilecek zararlılar açısından önemli bir konudur. Bu nedenle her herbisit uygulamasından sonra tank içerisinde kalan ilaç su, uygun bir alanda tankın tahliye kısmından hemen boşaltılmalıdır. Daha sonra toplam tank kapasitesinin %10'u kadar temiz su ile tankın iç yüzeyinin tamamı iyice yıkanır uygun bir alanda püskürtülmelidir. Tank dibinde kalan ilaç mahlül tankın tahliye kısmından tekrar boşaltılmalıdır. İlaçlama tankı tekrar temiz su ile ağızına kadar doldurulup püskürtülmeli ve tankın dibinde kalan miktar tahliye edilmelidir. Pülverizatörün filtreleri sökülüp temizlenmelidir. Gerekli durumlarda temizleme işlemi tekrar edilmelidir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

CAPRENO SC 547 sadece danelik ve slajlık mısır çeşitlerinde kullanılmalıdır. **Tatlı ve çin mısır çeşitlerinde kullanılmaz.** Bu alanlarda sorun olan yabancı otlara karşı yabancı otların ve mısır bitkisinin 2-6 yapraklı dönemlerinde çıkış-sonrası (post-emergence) olarak uygulanmalıdır.

CAPRENO SC 547'nin aktif maddelerinden Tembotrione, bitkide carotenoid üretimini sekteye uğratır. Bundan dolayı bitkide fotosentez için gerekli miktarda klorofil olmadığından, aşırı güneş ışığı bitkide klorofil oksidasyonuna sebep olur. Böylece hassas yabancı ot türlerinin ölümüne neden olur. Ürünün içeriğinde bulunan diğer aktif madde Thiencarbazone-methyl-sodium ise bir acetolactate synthetase (ALS) enzim inhibitörü olup bitkilerde amino asit sentezini bloke ederek etkili olur.

İlaçlama, rüzgarsız sakin bir havada, dekara 20-40 l su gidecek şekilde yapılmalıdır. Uygulama esnasında ilacın komşu tarhalara taşınması engellenmelidir.

İyi bir etki, iyi bir kaplama ilaçlama ile elde edilir. Tarla pülverizatörü ya da sırt pülverizatörü ile uygulama yapılabilir. İlaçlamalarda yelpaze meme kullanılmalı (11002-11003) ve basınç 3 atm. olmalıdır. Uygulamalar sabah çığ kalktıktan sonra veya öğleden sonra yapılmalıdır. Sıcak ve kuraklıktan kaynaklanan stres koşullarında uygulamayı erteleyiniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

CAPRENO SC 547 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre B F2 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için CAPRENO SC 547'nun aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B F2 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Organik fosforlu insektisitlerle karışmaz. Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce ön karışım ve fitotoksite testi yapılması önerilir.



CAPRENO SC 547
Süspansiyon konsantre (SC)

GRUBU	B F2	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
-------	------	-----------------------------

345 g/L Tembotrione + 68 g/L Thiencarbazone-methyl-sodium + 134 g/L Isoxadifen-ethyl

-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 4 saat insan ve hayvan sokmayınız.
-İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine %'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 öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.

Solunması halinde: Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Cilt ile temas: Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glykol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Göz ile temas: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözyeri yıkamaya devam ediniz. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde: Ağız çalkalayınız. Kusturmayın. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Semptomatik tedavi uygulayınız. Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tavsiye edilebilir. Özel bir antidot bilinmiyor.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



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

Net miktarı:
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER
Tembotrione
Thiencarbazone-methyl-sodium
Isoxadifen-ethyl

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH208 Tembotrione, İzoksadifen-etil, 1,2-Benzisothiazolin-3-one içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
ÖNLEM İFADELERİ
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçının.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Balıklara zehirlidir, su kaynaklarına bulaştırmayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Firma bitki koruma ürününün etikette önerdiği şekli, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

Kuraklık, don veya bitkiyi fiziksel veya kimyasal olarak strese sokacak herhangi bir koşulda kullanmayınız.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.
FSM Mah. Balkan Cad. No: 53
34770 Ümraniye / İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen Almanya

ÜRETİM TESİSİ:

BAYER AG
Industriepark Hoechst
65926 Frankfurt Almanya

Mehmet Aktas
Y. M. Sunuş

25 Ocak 2022