Ruhsat tarih/No. : 21.04.2011 / 8311

KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR

Bitki Adı	Yabancı otlar	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Mısır	Horoz ibiği (*Amaranthus albus*) Şeytan elması (*Datura stramonium*) Sirken (*Chenopodium album*) Domuz pıtrağı (*Xanthium strumarium*) Darıcan (*Echinochloa crus-galli*) Tilki kuyruğu (*Alopecurus myosuroides*) Kuşotu (*Stellaria media*) Kırmızı köklü tilki kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)* Çoban çantası (*Capsella bursa-pastoris*) Köpek üzümü (*Solanum nigrum*) Yabani Turp (*Raphanus raphanistrum*) Tarla Düğün Çiçeği (*Ranunculus arvensis*) Karahindiba (*Taraxacum officinale*)	500 ml/da (Çıkış öncesi)	56 gün
Ayçiçeği	Sirken *(Chenopodium album)* Kırmızı köklü tilki kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Kara pazı *(Atriplex* spp.*)* Yabani Hardal *(Sinapis arvensis)*	400 ml/da (Çıkış öncesi)	
Nohut	Horoz ibiği (*Amaranthus retroflexus)* Sirken *(Chenopodium album)* Yabani Hardal *(Sinapis arvensis)*	500 ml/da (Çıkış öncesi)	
Pamuk	Kırmızı köklü tilki kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)* Sirken (*Chenopodium album*) Köpek üzümü (*Solanum nigrum*)	500 ml/da (Çıkış öncesi)	
Tatlı mısır	Horoz ibiği (*Amaranthus albus)* Şeytan elması *(Datura stramonium)* Sirken *(Chenopodium album)* Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Tilki kuyruğu *(Alepecurus myosuroides)* *Kuşotu (Stellaria media)* Kırmızı köklü tilki kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)* Çoban çantası *(Capsella-bursa-pastoris)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* *Yabani Turp (Raphanus raphanistrum)* *Tarla Düğün Çiçeği (Ranunculus arvensis)* Karahindiba (*Taraxacum officinale*)	500 ml/da (Çıkış öncesi)	

syngenta

Primextra® Opti 500SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	K3/15	C1/5	Herbisit (Yabancı ot ilacı)

312.5 g/L S-metolachlor + 187.5 g/L Terbuthylazine

Önce etiketi okuyunuz
Evde kullanmayınız
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz , içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün 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 ¼ 'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:
Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik, bulanık görme gibi genel zehirlenme belirtileri görülebilir. Göze gelmesi halinde tahrişe neden olabilir, deride hassasiyet yapabilir.

İLKYARDIM ÖNLEMLERİ:
Genel Tavsiyeler: Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da ürün Güvenlik Bilgi Formu' nu yanınızda bulundurun.
Soluma durumunda: Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.
Deri ile teması durumunda: Derhal bitki koruma ürününün bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. Ürünün bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

İÇİNDEKİLER:
S-metolachlor
Terbuthylazine

ZARARLILIK İŞARETLERİ :



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ :
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
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 veya yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise :Tıbbi yardım / bakım alın
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

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

AMBALAJI AÇMADAN ÖNCE EMNİYET TEDBİRLERİNİ OKUYUNUZ

KULLANMADAN ÖNCE ÇALKALAYINIZ

Özellikleri ve etki şekli :
Primextra Opti 500 SC, Mısır, Ayçiçeği , Nohut, Pamuk, Tatlı mısır tarlalarında birçok tek yıllık geniş ve dar yapraklı yabancı otların kontrolünde, çıkış öncesi (Pre-Em.) başarıyla kullanılan sistemik bir yabancı ot ilacıdır. Bileşimindeki **Terbuthylazine** aktif maddesiyle fotosistem II 'deki fotosentezi durdurur, diğer etken madde **S-metolachlor** ise hücre bölünmesini durdurarak yabancı otların kontrolunu sağlar. Yaprak, sürgün ve kökler vasıtasıyla ksilem ve floem iletim demetleri aracılığıyla süratle bitki içinde taşınır ve kısa sürede yabancı otları kontrol altına alır. Tüm yabancı otların ölmesi ise 2 haftayı bulabilir. İki etki mekanizmasına sahip olan **Primextra Opti 500 SC,** gerek ani etkisi gerekse topraktaki rezidüel etkisi sayesinde **geniş bir etki spektrumuna sahiptir.**

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI :
İlaçlama Aletinin Kalibrasyonu: İlaçlamadan önce aletin uygun şekilde kalibre edildiğinden emin olunuz. Dekara kullanılacak ilaçlı su miktarını belirlemek için önce sadece su ile belirli bir alan düzgünce ıslatılır. Harcanan su belirlenerek dekara kullanılacak ilaçlı su miktarı hesaplanır.

Bitki Koruma Ürününün Uygulamaya Hazırlanması :
Uygulama dekara 20-40 litre su ie yapılır ve uygulamada yelpaze hüzmeli meme kullanılır. Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan ilaç önce az miktardaki su ile ayrı bir kapta iyice karıştırılır. Sonra bu ön karışım, yarı yarıya su ile dolu aletin deposuna konur. Karıştırma işlemi yapılırken su seviyesi tamamlanır. İlaçlı mahlül her zaman çok iyi karıştırılmalı ve birkaç saat içinde kullanılmalıdır. İlaçlama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir.

Uygulama şekli: Topraktan etkili tüm herbisitlerde olduğu gibi **Primextra Opti 500 SC** 'den beklenen üstün sonuçların alınabilmesi için iyi bir toprak işlemesi yapılmalı, toprak kesek, yabancı ot v.s. içermemeli, toprakta yeterli nem bulunmalıdır. **Uygulamalardan en iyi sonucu almak amacıyla yelpaze hüzmeli meme tercih edilmelidir.**

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ :
Primextra Opti 500 SC hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz
Mısır: Ekimi yapıldıktan sonra; mısır ve yabancı otlar çimlenip toprak yüzüne çıkmadan önce (ekimden sonra en geç 5 gün içinde) toprak ilaçlaması şeklinde yapılır. İlaçlama alçak tazyikli bir aletle yapılmalı ve dekara 30-50 litre su kullanılmalıdır.

Ayçiçeği: Önerilen dozdaki ilaçla hazırlanan karışım; keseksiz ve hafif nemli ayçiçeği tarlasına henüz çimlenme olmadan dekara 30-40 litre su ile düşük tazyikle atılmalıdır.

Nohut: Nohut ekiminden sonra; kültür bitkisi ve yabancı otlar çıkmadan önce (ekimden sonra en geç 5 gün içinde) toprağa uygulanır. İlaçlama; pülverizatör ile düşük tazyikli olacak şekilde yapılmalı ve dekara 30-40 litre su kullanılmalıdır.Rüzgarsız havada toprak tavında olmalı, toprakta iyi bir film tabakası oluşturacak şekilde yeknesak ilaçlama yapılmalıdır. Organik madde oranının düşük , pH oranının 7.5 üzeri tipteki topraklarda ilaçlanan kısımlardan ikinci kez geçilmemeli, bir ay süre ile ilaçlanan alanda herhangi bir toprak işlemi yapılmamalıdır.

syngenta

Primextra® Opti 500SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	K3/15	C1/5	Herbisit (Yabancı ot ilacı)

312.5 g/L S-metolachlor + 187.5 g/L Terbuthylazine

Göze teması durumunda: Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekiyorsa derhal tıbbi yardım alın.
Yutulması durumunda: Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ :
Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR
- Kalan ilaç mahlulünü kuyu, havuz, çeşme yalakları ve akarsulara dökmeyiniz.
- Balıklara ve suda yaşayan canlılara zehirlidir, sulara bulaştırmaktan kaçınınız.
- Boş ilaç ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- İlaçlama esnasında ilacın bitişikteki ürünlere sürüklenmemesine dikkat ediniz.
- İlaçlı yerde hayvan otlatmayınız, ot almayınız.
-Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız

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

FİRMA BEYANI:
Kullanıcı üretici firmanın kontrolu dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. Üretici firma ilacın uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

ÜRETİCİ FİRMA :
Syngenta Crop Protection AG
Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel
İSVİÇRE

ÜRETİM TESİSİ :
Chemark ZRT.
06/75 hrsz. H-8182, Berhida Peremarton Gyartelep,
MACARİSTAN

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:
Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.
No: 5-7 İç Kapı No: 62
Konak / İzmir
Tel. : (0232) 413 00 55
Faks: (0232) 435 18 85
®-Syngenta Şirketler Grubunun tescilli ticari markasıdır

Pamuk: Önerilen dozdaki ilaçla hazırlanan karışım; Pamuk ve yabancı otlar henüz çimlenmeden (ekimden sonra en geç 3 gün içinde) keseksiz ve hafif nemli toprak yüzeyine; düşük tazyikle ilaçlama aleti toprak yüzeyinden 50 cm yukarıda olacak şekilde dekara 30-50 litre ilaçlı su ile uygulama yapılmalıdır.

Tatlı mısır: Ekimi yapıldıktan sonra; Tatlı mısır ve yabancı otlar çimlenip toprak yüzüne çıkmadan önce (ekimden sonra en geç 5 gün içinde) toprak ilaçlaması şeklinde yapılır. İlaçlama alçak tazyikli bir aletle yapılmalı ve dekara 30-50 litre su kullanılmalıdır.

Münavebe ve Tekrar Ekim :
Herhangi bir nedenle mısır çıkışı olmaz ise ardından tekrar mısır ekilebilir. Bu durumda çıkıştan sonra mısır bitkisinde çok az da olsa bazı geçici etkiler görülebilir. Bu nedenle ekim öncesi bir toprak sürümü tavsiye edilmelidir.

Münavebe bitkisi olarak 15 cm derinlikte toprak işlemesinden sonra kışlık buğday, arpa, patates, ekilebilir ve sebze (fide) dikilebilir.

Ayçiçeği, soya, yer fıstığı, kanola ekilebilir; ürün hasadına müteakip 3 ay sonra 15 cm derinlikte toprak işlemesinden sonra yapılabilir.

Şekerpancarı, bezelye ,bakla ve sebze (tohum) ekimi ürün hasadına müteakip 9 ay sonra 15 cm derinlikte toprak işlemesinden sonra yapılabilir.

Şeker pancarı ve ayçiçeği gibi hassas bitkilerde bekleme süresine ve toprağın yağmur almasına özen gösterilmelidir.

Bitki tahammülü :
Önerildiği şekilde kullanıldığında **Primextra Opti 500 SC**, tavsiye edildiği tarla, tohumluk ve silaj mısırlarınca, Ayçiçeği, Nohut, Pamuk ve Tatlı mısırca iyi bir şekilde tolere edilir.
UYARI -Nohut : Yaygın olarak ekilen birçok nohut çeşitinde güvenle kullanılabilir , Güneydoğu Anadolu Bölgesinde ekilen bazı yerel çeşitlerdeki kısmi fitotoksisite riski olduğundan firma yetkilisine danışınız.
UYARI-Pamuk: Kuru veya yüksek oranda nem ihtiva eden topraklarda tavsiye edilmez.Kuru toprağa ekimden 2 gün içerisinde oluşabilecek şiddetli yağmur (10 mm ve üzeri) veya yoğun salma sulamalardan kaynaklanabilecek taşkınlarda toprak sıcaklığının düşmesi, çimlenmekte olan fidelerin kök bölgelerinde aşırı miktarda herbisit birikmesine sebep olacağından, bitkinin metabolize edememesi, hızlandırılmış kılcal hareket sonucu ürün gelişmelerinde gerilemeler ve zararlara yol açabileceğinden ve kum içeriğinin %70'i aştığı yerlerde kesinlikle Primextra Opti 500 SC kullanılmamalıdır!

DİKKAT : Süs (Hint) mısırında kullanılmaz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:
Primextra Opti 500 SC isimli Bitki Koruma Ürünü, etki mekanizmasına göre Grup K3 ve C1 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip Bitki Koruma Ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, **Primextra Opti 500 SC** yerine takibeden sezonda farklı etki mekanizmasına sahip (Grup K3 ve C1 harici) Bitki Koruma Ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

syngenta

Primextra® Opti 500SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	K3/15	C1/5	Herbisit (Yabancı ot ilacı)

312.5 g/L S-metolachlor + 187.5 g/L Terbuthylazine

Primextra Opti 500 SC, farklı etki mekanizmalarına sahip iki değişik aktif maddeyi içerdiğinden direnç mukavemet programlarına güvenle alınabilirse de farklı etki mekanizmasına sahip ilaçlarla münavebeye alınması tercih edilmelidir.

Karışabilirlik Durumu:
Başka ilaçlarla karışım halinde kullanılmaz.

syngenta

Primextra® Opti 500 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	K3/15	C1/5	Herbisit (Yabancı ot ilacı)

312.5 g/L S-metolachlor + 187.5 g/L Terbuthylazine