

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemlerini su kaynaklarının yanında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Efdal Narcos 500 SC, Mısır, Ayçiçeği, Pamuk tarlalarında birçok tek yıllık geniş ve dar yapraklı yabancı otların kontrolünde, çıkış öncesi (Pre-Em.) başarıyla kullanılan sistemik bir yabancı ot ilacıdır. Bileşimindeki Terbutylazine aktif maddesiyle fotosistem II 'deki fotosentezi durdurur, diğer etken madde S-metolachlor ise hücre bölünmesini durdurarak yabancı otların kontrolünü 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 **Efdal Narcos 500 SC**, gerek ani etkisi gerekse topraktaki rezidüel etkisi sayesinde geniş bir etki spektrumuna sahiptir.

Topraktan etkili tüm herbisitlerde olduğu gibi **Efdal Narcos 500 SC** 'den beklenen üstün sonuçların alınabilmesi için iyi bir toprak işlemesi yapılmalı, toprak kesek, yabancı ot vs. içermemeli, toprakta yeterli nem bulunmalıdır.

Mısır: Ekim 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.

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.

MÜNAVEBE VE TEKRAR EKİM: Herhangi bir nedenle mısır çıkışı olmaz ise ardına 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 edilir.

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

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

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

BİTKİ TAHAMMÜLÜ: Önerildiği şekilde kullanıldığında **Efdal Narcos 500 SC** tavsiye edildiği tarla, tohumluk ve silaj mısırlarınca, ayçiçeğinde ve pamukta iyi bir şekilde tolere edilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: **Efdal Narcos 500 SC** isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu K3,15 ve C3,5 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için **Efdal Narcos 500 SC** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup K3,15 ve C3,5 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılması önerilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

EFDAL NARCOS 500 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	K3,15	C1,5	Herbisit (Yabancıot ilacı)
-------	-------	------	----------------------------

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

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHRİ DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



DEPOLAMA DURUMU: Normal (se ambalajında açılmadan depolandığı) ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoş (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI: Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalat ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin ha depolaması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA
Tel: 0 236 2340909 pbx.
Çağrı Merkez:4443150
Faks: 0 236 2379645
www.tarkimbk.com.tr

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

İmza: Barış SÜREL
Tarih: 23 Ocak 2025

Barış SÜREL
Ziraat Yüksek Mühendisi



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

23 Ocak 2025

23 Ocak 2025

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 12.09.2022 / 12509

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
MISIR*	Horoziği (<i>Amaranthus albus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>)	500 ml/da Çıkış öncesi	56 gün
AYÇİÇEĞİ	Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Kara pazı (<i>Atriplex patula</i>)	400 ml/da Çıkış öncesi	
PAMUK	Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Yeşil horozibiği (<i>Amaranthus viridis</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Şeytan elması (<i>Datura stramonium</i>)	500 ml/da Çıkış öncesi	

* Süs (Hint) mısırında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı ve uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamada iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

23 Ocak 2025

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL NARCOS 500 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	K3,15	C1,5	Herbisit (Yabancıot ilacı)
-------	-------	------	----------------------------

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

- 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 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 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: Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Solunması halinde: Temiz havaya çıkartınız. Gerekli ise suni solunum yapınız. Doktora başvurunuz.

Yutulması halinde: Ürün yutulmuş ise hastanın ağzını bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Doktor tarafından söylenmedikçe hastayı KUSTURMAYIN. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Tıbbi destek alın.

Cilt ile teması halinde: Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.

Göz ile teması halinde: Hemen gözü açık halde tutarak bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere en az 15-20 dakika boyunca iyice yıkayınız. Eğer varsa kontakt lensleri çıkarınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



Net Miktarı:
Azami per. Satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: S-metolachlor, Terbutylazine

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlara hasara yol açabilir

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

ÖNLEM İFADELERİ:

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayınız

P304+P341: SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış kişi Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P391: Döküntüleri toplayın.

P405: Kilit altında saklayın.

P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

• Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

• Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.

• Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.

• Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.

• Uygulama esnasında bitki koruma ürününün bitişikteki ürünlere sürülmemesine dikkat ediniz.

• Bitki koruma ürünü uygulanmış yerde hayvan otlatmayınız, ot almayınız.

• Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Osmanlı Bulvarı No: 282 Şişli/Beşiktaş/İSTANBUL
Tic. Sic. No: 27310
Mersis No: 34020100000000000000
Tic. Sic. No: 27310

Barış SUREL
Ziraat Yüksek Mühendisi