

Özellikleri ve etki şekli:

DIALEN SUPER 464 SL, çıkış sonrası (post -emergence) olarak kullanılan seçici özellikte sistemik bir herbisit olup buğday, arpa ve mısırdaki tek ve çok yıllık geniş yapraklı yabancıotların mücadelesinde kullanılır. *Dicamba*, yabancı otların aktif olarak büyüyen kısımları ile alınarak tüm bitkide büyüme noktalarına taşınır ve embriyonik hücrelerde birikir. *2,4-D* ise selektif sistemik bir herbisit olup yabancı otların yine aktif büyüyen kısımları ile bitkiye alınarak gövde ve köklerin meristematik bölgelerinde birikirler, büyüme inhibitörü olarak davranırlar.

KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR

Bitki Adı	Yabancıotlar	Kullanma Dozu (ml/da)
Buğday	Gökbaş (<i>Centaurea depressa</i>) Boz tarla sarmaşığı (<i>Convolvulus galacticus</i>) Tarla sarmaşığı (<i>Convolvulus arvensis</i>) Köygöçüren (<i>Cirsium arvense</i>) Uzun süpürge otu (<i>Descurainia sophia</i>) Boynuzlu yoğurt otu (<i>Galium tricorutum</i>) Kokulu sarı yonca (<i>Melilotus officinalis</i>) Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Ballıbaba (<i>Lamium amplexicaule</i>) Adi Fiğ (<i>Vicia sativa</i>) Kangal (<i>Silybum marianum</i>) Dilkanatan (<i>Galium aparine</i>)	100 ml/da (çıkış sonrası)
	Karamuk (<i>Agrostemma githago</i>) Taşkesen Otu (<i>Buglossoides arvensis</i>) Boyacı Papatyası (<i>Anthemis tinctoria</i>) Gelincik (<i>Papaver rhoeas</i>) Mayıs Papatyası (<i>Matricaria chamomilla</i>) Çobançeğneği (<i>Polygonum aviculare</i>)	80 ml/da (çıkış sonrası)
Arpa	Gökbaş (<i>Centaurea depressa</i>) Köygöçüren (<i>Cirsium arvense</i>) Yabani Hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Adi Fiğ (<i>Vicia sativa</i>) Çoban Çantası (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Serçe Dili (<i>Stelleria media</i>) Dil Kanatan (<i>Galium aparine</i>) Yabani Turp (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	100 ml / da (çıkış sonrası)
Mısır	Çukurova fener otu (<i>Physalis angulata</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Kırmızı köklü tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Semiz otu (<i>Portulaca oleracea</i>)	100 ml / da (çıkış sonrası)



Suda çözünebilir sıvı (SL)

Grubu	O/O	Herbisit(Yabancı ot ilacı)
-------	-----	----------------------------

344 g / L 2,4-D + 120 g / L Dicamba

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.
TAVŞİYE 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

ZEHIRLENME BELİRTİLERİ :

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM 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 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:

2,4-D dimethylammonium
Dicamba

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız.
Takılı veya yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam edin.
P391 Döküntüleri toplayınız.
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

*Balıklara zehirlidir, ilaç artıklarıyla su kaynaklarını kirliletmeyiniz.
*Yeni ilaçlanmış sahalardan ot almayınız, hayvanları otlatmayınız.
*İlaç karışımını ihtiyaç kadar hazırlayınız. İhtiyaç fazlası ilaçlı mahlül kalırsa on misli su ile seyrelterek ilaçlanmış araziye veya nadas araziye püskürtünüz . Yıkama suyunu nadas araziye dökünüz.
*Rüzgarlı havalarda uygulama yapmayınız. Hava sıcaklığı 28°C yi geçerse, daha serin olan akşam saatlerinde uygulama yapılmalıdır.
*Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI :

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki 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 tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

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

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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ :

DIALEN SUPER 464 SL yabancıotlar çıktıktan sonra kardeşlenme döneminde ılık ve nemli havada uygulanmalıdır. Mücadeleden en iyi sonucu alabilmek için yabancıotların 2-3 yapraklı olduğu (rozetler 5 cm den küçük) genç dönemde ilaçlama yapılmalıdır. Aşırı kurak veya don beklendiğinde ve yabancı otların streste olduğu dönemlerde ilaçlamadan kaçınılmalıdır. En iyi sonuç, buğday, arpa, mısır ve yabancı otların aktif büyüme dönemlerinde olduğu erken uygulamalardan elde edilir.

DIALEN SUPER 464 SL, orta veya yüksek hacimli yer ilaçlama aletleri ve sırt pülverizatörü ile dekara asgari 20-40 litre su kullanılarak, uygulanmalıdır. Hazırlanan karışımın yeknesak dağılması için yelpaze tipi meme kullanılması tavsiye edilir. Pompa basıncı düşük (2-3 atmosfer) olmalı ve bitkiler ilaçlı karışım ile iyi bir şekilde kaplanmalıdır. Uygulamadan en iyi sonuçlar sıcaklığın 10-25 °C ler arasında olduğunda alınır.

Bitki tahammülü : Tavsiye edildiği dönem ve dozda kullanıldığında buğday, arpa ve mısır tarafından çok iyi tolere edilir. Geç uygulamalardan kaçınılmalıdır. Tohumluk olarak üretilen mısırlarda, tatlı mısır ve patlamalık (popcorn) mısır çeşitlerinde kullanılmaz.

Münavebe esnekliği : **DIALEN SUPER 464 SL** toprakta kısa sürede ayrıştığı için, topraktan etkisi yok denecek kadar azdır. Bu nedenle münavebeye girecek kültür bitkilerine herhangi bir fitotoksitesi yoktur.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

DIALEN SUPER 464 SL isimli Bitki Koruma Ürünü, etki mekanizmasına göre Grup O ve O olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, **DIALEN SUPER 464 SL** yerine takibeden sezonda farklı etki mekanizmasına sahip (Grup O harici) Bitki Koruma Ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Başka ilaçlarla karışımı tavsiye edilmez.



Suda çözünebilir sıvı (SL)

Grubu	O/O	Herbisit(Yabancı ot ilacı)
-------	-----	----------------------------

344 g / L 2,4-D + 120 g / L Dicamba

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 yapılır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

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

FİRMA BEYANI: Kullanıcı, imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarara 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-Isviçre

ÜRETİM YERİ:

Phyteurop SA
Pierre My Z.I. de Champagne 49260 Montreuil-Bellay/Fransa

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.