

**Kullanılacağı bitki ve zararlı organizmalar:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Pamuk	Topalak ( <i>Cyperus rotundus</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa colonum</i> ) ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Horozibiği ( <i>Amaranthus albus</i> ) Semizotu ( <i>Portulaca oleraceae</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> )	150 ml/dekar ekim öncesi toprağa karıştırılarak
Domates (Tarla)	Horozibiği ( <i>Amaranthus albus</i> ) Domuz pıtrağı ( <i>Xanthium strumarium</i> ) Semizotu ( <i>Portulaca oleraceae</i> ) Topalak ( <i>Cyperus rotundus</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa colonum</i> )	150 ml/dekar dikim (şasırtma) öncesi toprağa karıştırılarak

**Özellikleri :** Dual S Gold 915 EC , pamuk ekim ve domates dikim alanlarında ekimden / dikimden önce toprağa pülverize edilerek üst toprak tabakasına (5cm. kadar derinliğe) karıştırılarak kullanılan, Topalak (*Cyperus spp.*) başta olmak üzere bilhassa tek yıllık dar yapraklı yabancı otları ; bunun yanında bazı geniş yapraklı yabancı otları da başarı ile kontrol eden topraktan etkili selektif bir yabancı ot bitki koruma ürünüdür . Yabancı otlar çimlenip toprak yüzeyine çıkarken sürgün uçları ile bitki koruma ürünü alırlar ve imha olurlar.

**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 tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

**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.



**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grubu	K3	Herbisit ( Yabancı ot ilacı )
-------	----	-------------------------------

**915 g / l S-Metolachlor: + 45 g / l Benoxacor**

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 vs.

**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:**

S-metolachlor

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**Uyarı Kelimesi : DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE : Bol sabun ve su ile yıkayın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale 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 OKUYUN**

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :**

\*Kalan bitki koruma ürünü veya karışımı kuyu, havuz, çeşme yalakları ve akarsulara dökmeyiniz.

\*Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmaktan kaçınınız.

\*Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

**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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### **BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ :**

Ekim öncesi toprağa pülverize edilir ve toprağa karıştırılır. Yelpeze hüzmeli memeye sahip orta veya yüksek hacimli yer ilaçlama aletleri veya sırt pülverizatörü ile dekara asgari 20-40 litre su kullanılarak uygulanmalıdır. Toprakten etkili tüm herbisitlerde olduğu gibi Dual S Gold 915 EC'den beklenen üstün sonuçların alınabilmesi için iyi bir toprak işleme yapılmalı, toprak kesek, ot vs ihtiva etmemeli, toprakta yeterli nem bulunmalıdır.

Bitki koruma ürününün toprağa iyi bir şekilde karıştırılması başarı için gereklidir. Bitki koruma ürünü , tapanın önüne atılmamalı, diskaro ile toprağa karıştırılmalıdır. Kültüvatör kullanılacak ise çaprazvari 2 defa çekilmesi önerilir. Uygulamadan sonra orta derecedeki bir yağış veya sulamanın; bitki koruma ürününün , yabancı otların çoğunluğunun çimlendiği toprağın üst tabakasına nüfuz etmesine yardımcı olduğu bilinmelidir. Çok hafif topraklarda Dual S Gold 915 EC kullanılması tavsiye edilmez !

#### **Bitki tahammülü:**

Normal kullanım şartlarında kullanıldığı bitki çeşitlerince tolere edilir.

#### **DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

Dual S Gold 915 EC isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup K3 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip Bitki Koruma Ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, takip eden sezonda farklı etki mekanizmasına sahip (Grup K3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### **KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

Başka bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.

**syngenta**

**Dual S Gold®915 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

<b>Grubu</b>	<b>K3</b>	<b>Herbisit ( Yabancı ot ilacı )</b>
--------------	-----------	--------------------------------------

**915 g / l S-Metolachlor: + 45 g / l Benoxacor**

**Göze teması durumunda :** Derhal gözleri, göz kapakları altına 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**

\*Uygulama esnasında bitki koruma ürününün bitişikteki ürünlere sürüklenmemesine dikkat ediniz

\* Uygulama yapılan yerde hayvan otlatmayınız, ot almayınız.

\* Arılara zehirlidir.Çiçeklenme zamanı kullanmayınız

#### **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 zarar riskine katlanır. İmalatçı bitki koruma ürününün uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

#### **ÜRETİCİ FİRMA:**

Syngenta Crop Protection AG  
Basle-Isviçre

#### **ÜRETİM TESİSİ:**

Syngenta Production France S.A.S  
Route de le Gare B.P.1-30670, Aigues-Vives  
Fransa

#### **RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Bayraklı Tower  
Mansuroğlu Mah.  
Ankara Cad. No. 81 Kat 17  
35030 Bayraklı –İZMİR  
Tel. : (0232) 413 00 55  
Faks: (0232) 435 18 85

©-Syngenta şirketler grubunun tescilli ticari markasıdır..