BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu ve zamanı
Turunçgil	Sürünücü horozibiği *(Amaranthus blitoides)* Melez horozibiği *(Amaranthus hybridus)* Tilkikuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Kırmızı köklü tilkikuyruğu *(Amaranthus retroflexus)* Kısır yabani yulaf *(Avena sterilis)* Şifa otu *(Erigeron canadense)* Benekli yatık sütleğen *(Euphorbia nutans)* Semizotu *(Portulaca oleracea)* Kanarya otu *(Senecio vernalis)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Kuş otu *(Stellaria media)* Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*	10 ml / da Çıkış-öncesi
*Bağ	Tilkikuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Kırmızı köklü tilkikuyruğu *(Amaranthus retroflexus)* Sirken *(Chenopodium album)* Hakiki şahtere *(Fumaria officinalis)* Semizotu *(Portulaca oleracea)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*	10 ml / da Çıkış-öncesi
Elma	Tilkikuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Kırmızı köklü tilkikuyruğu *(Amaranthus retroflexus)* Sirken *(Chenopodium album)* Benekli darıcan *(Echinocloa colonum)* Şifa otu *(Erigeron canadense)* Yabani bamya *(Hibiscus trionum)* Dikenli yabani marul *(Lactuca serriola)* Semizotu *(Portulaca oleracea)* Dikenli eşek marulu *(Sonchus asper)*	10 ml / da Çıkış-öncesi
Şeftali	Tilkikuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Kırmızı köklü tilkikuyruğu *(Amaranthus retroflexus)* Sirken *(Chenopodium album)* Şifa otu *(Erigeron canadensis)* Yabani bamya *(Hibiscus trionum)* Dikenli eşek marulu *(Sonchus asper)*	10 ml / da Çıkış-öncesi
Armut	Tilkikuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Kırmızı köklü tilkikuyruğu *(Amaranthus retroflexus)* Sirken *(Chenopodium album)* Şifa otu *(Erigeron canadensis)* Turnagagası *(Geranium dissectum)* Yabani bamya *(Hibiscus trionum)* İtalyan çimi *(Lolium multiflorum)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Kuş otu *(Stelleria media)*	10 ml / da Çıkış-öncesi
Kiraz	Kırmızı köklü tilkikuyruğu *(Amaranthus retroflexus)* Kısır yabani yulaf *(Avena sterilis)* Çoban çantası *(Capsella bursa pastoris)* Sirken *(Chenopodium album)* Darıcan *(Echinocloa crus-galli)* Hakiki şahtere *(Fumaria officinalis)* Turna gagası *(Geranium dissectum)* Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* İtalyan çimi *(Lolium multiflorum)* Semizotu *(Portulaca oleraceae)* Kuş otu *(Stelleria media)*	10 ml / da Çıkış-öncesi
Zeytin	Tilkikuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Kırmızı köklü tilkikuyruğu *(Amaranthus retroflexus)* Sirken *(Chenopodium album)* Darıcan *(Echinoclоa crus-galli)* Semizotu *(Portulaca oleraceae)* Dikenli eşek marulu *(Sonchus asper)*	10 ml / da Çıkış-öncesi

***Bağ alanlarında yalnızca dormant (uyku) döneminde kullanılır. Gözler uyandıktan sonra kullanılmamalıdır.**

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan ilaç ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinasının deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan ilaç aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 lt olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.
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.
İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Özellikle çok amaçlı (insektisit, fungisit ve herbisit) kullanılan pülverizatörlerin herbisit uygulamaları sonrası tank temizliği bir sonraki üründe oluşabilecek zararlanmalar açısından önemli bir konudur. Bu nedenle her herbisit uygulamasından sonra tank içerisinde kalan ilaçlı 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 yıkanıp uygun bir alanda püskürtülmelidir. Tank dibinde kalan ilaçlı mahlul 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: ALION SC 500 turunçgillerde, bağda, elmada, şeftalide, armutta, kirazda ve zeytinde dar ve geniş yapraklı yabancı otlara karşı çıkış öncesi (pre-emergence) olarak uygulanması gereken bir herbisittir. Bağlarda 5 yaş, diğer ruhsatlı olduğu ürünlerde 3 yaş ve üzeri bahçelerde kullanılmalıdır. Uygulamadan beklenen yüksek etkinin alınabilmesi için tarla tesviye edilerek, toprak yüzeyi keseksiz, düz ve iyi hazırlanmış olmalıdır. ALION SC 500 birçok toprak tipinde kullanılabilen bir herbisittir. Ancak toprak tipi kumlu sınıfına giren ve
% 20'den daha fazla çakıl içeren toprak tiplerine sahip alanlarda kullanılması önerilmemektedir. İlaçlama, rüzgarsız sakin bir havada, dekara 20-40 l su gidecek şekilde yapılmalıdır. Uygulamada yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. ALION SC 500 toprağa uygulanan bir herbisittir. Birçok toprak herbisiti gibi toprakta yeterli nemin olması bitki koruma ürününün etkinliğini arttırır. Bu nedenle uygulamaların yağışlı dönemlerde yapılması bitki koruma ürününün etkinliği açısından önemlidir. Yeterli sulama yapılmayan alanlarda en uygun uygulama zamanı Ekim-Haziran ayları arasında kalan dönemdir. ALION SC 500 kullanılan bahçelerde ara tarım yapılmamalıdır. ALION SC 500 uygulanmış alanlara uygulamadan sonra 2 yıl içerisinde başka bir ürün ekilmez.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: ALION SC 500 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup L olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için ALION SC 500'ün aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup L hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Glyphosate terkipli bitki koruma ürünleri ile karıştırılabilir. Ön karışım testi yapılması önerilir.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

BAYER

Alion® SC 500

100 ml e

Süspansiyon konsantre (SC)

AKTİF MADDENİN ADI VE MİKTARI:
500 g/l İndaziflam

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 2 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 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız.
Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

GRUBU	L	Herbisit (Yabancı ot ilacı)

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

ALION ® SC 500 Bayer Grubu'nun tescilli markasıdır.

Ruhsatname tarihi ve numarası : 27.03.2012 / 8633

İÇİNDEKİLER
İndaziflam

ZARARLILIK İŞARETLERİ

UYARI KELİMESİ TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ
P260 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
P391 Dökütülleri toplayın.
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmelliklere uygun olarak atınız.
EUH401 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

İLKYARDIM 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 glikol 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 gözleri yıkamaya devam ediniz. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
Yutulması halinde: Ağzı 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.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:
Suda yaşayan canlılara 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 hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:
Firma bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, 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.

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 Höchst
65926 Frankfurt am Main Almanya

Bayer

TR80873662I (157x63)

e ve dolum miktar yüksekliği 3,5 mm'dir.

3,5 mm **100 ml e**