

KULLANILACAGI BITKI VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Buğday	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Tarla köpek papatyası (<i>Anthemis arvensis</i>) Kısır yabancı yulaf (<i>Avena sterilis</i>) Kokar ot (<i>Bifora radians</i>) Hakiki sahtere (<i>Fumaria officinalis</i>) Dilkanatan (<i>Galium aparine</i>) Gönül hardalı (<i>Myagrüm perfoliatum</i>) Kısa başaklı kuyyemi (<i>Phalaris brachystachys</i>) Yumuşak başaklı kuyyemi (<i>Phalaris paradoxa</i>) Adi fığ (<i>Vicia sativa</i>)	25 g'da+100 ml Biopower® Buğdayın kardeşlenme döneminde ve yabancı otların aktif büyümelerinin hızlı olduğu genç dönemlerinde uygulanır. (2-6 gerçek yaprak)	
	Tarla hazerani (<i>Consolida regalis</i>) Boynuzlu yoğurt otu (<i>Galium tricornutum</i>) Delice (<i>Lolium temulentum</i>) Hakiki papatya (<i>Matricaria chamomilla</i>) Gelincek (<i>Papaver rhoeas</i>) Tavşanbıyığı (<i>Poa annua</i>) Bülbül otu (<i>Sisymbrium officinale</i>) Adi yavşan otu (<i>Veronica hederifolia</i>)	30 g'da+100 ml Biopower® Buğdayın kardeşlenme döneminde ve yabancı otların aktif büyümelerinin hızlı olduğu genç dönemlerinde uygulanır. (2-6 gerçek yaprak)	

(*) Biopower yayıcı-yapıştırıcıdır. Yeterli etkinin sağlanabilmesi için mutlaka ATLANTIS STAR WG 21.15 ile birlikte kullanılmalıdır.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Arkasından Biopower'i ayrı bir kapta suda eritiniz. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır durumdakten karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işleme devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 L olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmele meme kullanılmıdır.

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

ILAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ: Hazırlanmış ürünü aynı gün içinde kullanınız. İyi bir etki, iyi bir kaplama yapma ile elde edilir. Motorlu sırt atomizörü hariç her çeşit aletle atılabilir. Kullanılan su miktarı dekara 20-40 litredir. Uygulamalarda mümkünse yelpaze meme kullanılmıdır (11002-11003) ve basınç 3 atm. olmalıdır.

ATLANTIS STAR WG 21.15 sistemik bir ürün olup, yabancı otların yaprakları ve kısmen kökleri vasıtasıyla bünyeye alınır ve yabancı otların tüm bölgelerine taşınır. Köklerin topraktan su ve besin maddesi almasını durur. Böylece buğday bitkisi ile rekabeti çok kısa sürede bitmiş olur. Yabancı otlar başlangıçta renk değişimine uğrayıp deforme olurlar ve sonunda kuruyarak ölürler. Ölümle türlere ve büyüme şartlarına bağı olarak 2-4 hafta içerisinde olur. Soğuk hava ve aşırı yağışın neden olduğu stres koşullarında ilaçlama ertelenmelidir.

İkinci ürün ekiminde dikkat edilecek hususlar:

- Pamuk ve soya emniyetle ekilebilir.
- Kuruya mısır ekilecekse tarlanın mutlaka derin sürülmesi gereklidir.
- Diğer ürünler için mutlaka Firmamıza danışınız.

Münavebe ürünlerinde dikkat edilecek hususlar:

- Atlantis Star WG 21.15 kullanılan tarlalarda buğdaydan sonra mercimek ekilmemelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Atlantis Star WG 21.15 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B2 ve B olarak sınıflandırılmış bir herbisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Direnç gelişimini geciktirmek için Atlantis Star WG 21.15'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız (bir uygulama). Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B2 ve B hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

ATLANTIS STAR WG 21.15; organik fosforlu ürünler, yaprak gübrelere ve Puma Super ile karıştırılmaz. Input EC 460 ve Bucitrl MC ile karışabilir. Ancak Bucitrl MC ile karışımı, buğday tarlalarının marul ve benzeri hassas sebze alanları ve meyve ve narenciye bahçeleri ile iç içe olduğu yerlerde kullanılmıdır.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ


İshal, kusma, baş dönmesi gibi genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirli giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin. **Cilt ile temas:** Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen giyol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. **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:** Kusturmayın. Ağzı çalkalayınız. Doktoru 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.



ATLANTIS®

Star

WG 21.15

600 g e

Suda Dağılabilen Granül (WG)

AKTİF MADDENİN ADI VE MİKTARI:
% 4.5 Mesosulfuron-methyl + % 2.25 Thien carbazole-methyl + % 0.9 Iodosulfuron-methyl-sodium + % 13.5 Mefenpyr-diethyl (safener)

Önce etiketi okuyunuz.
Evde kullanmayınız.
Çocuklardan, gıda ve hayvan yerlerinden uzak tutunuz.
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan şokmayınız.
İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

GRUBU	B2	B	Herbisit(Yabancı ot ilacı)
-------	----	---	----------------------------

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114
ATLANTIS® STAR WG 21.15 Bayer Grubu'nun tescilli markasıdır.

Ruhsatname tarihi ve numarası : 09.06.2016 / 10677

İÇİNDEKİLER

Iodosulfuron-methyl-sodium, Mesosulfuron-methyl
Thien carbazole-methyl, Mefenpyr-diethyl

ZARARLILIK İŞARETLERİ

UYARI KELİMESİ Tehlike

**ZARARLILIK İFADELERİ**

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koriyucu eldiven/koriyucu kıyafet/göz koriyucu/yüz koriyucu kullanınız.

P337 + P313 Göz tahrişli kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alınız.

P391 Döküntüleri toplayınız.

P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

EUH401 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.

Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.

Boşalan gıdalar ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

Anlara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

Balklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulandırmaktan kaçınınız.

Ürünün dökülmesi halinde, üzerine talaş, kil, toprak dökünüz, sonra dikkatlice süpürüp toplayınız ve uygun bir yere gömünüz.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığı anda 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

Firma ürünün etikette önerildiği şekli, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Ürünün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlara 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

TR85360515G (273x150)

e ve dolum miktar yüksekliği
4,5 mm'dir.

4,5 mm **600 g e**