



HERBİSİT (Yabancı Ot ilacı)

BADOKS®

720 WG

Üçü bir arada, **kaba otlar**
kontrol altında...



Özellikleri

- Buğdayda çok sayıda kontrolü zor, geniş yapraklı yabancı otları çıkış sonrası kontrol eder.
- Üç etken maddeli karışım sayesinde geniş bir ot grubunu kontrol eder.
- Üç etken maddeli karışımı ile ot kontrolünde maksimum etki sağlar.
- Üstün WG formülasyonu ile ürüne güvenlidir, buğdayı sarsmaz.
- Çift yönlü sistemik etkisiyle yabancı otların yaprak ve kökleri tarafından hızla alınarak taşınır.
- Buğdayın iki yapraklı döneminden kardeşlenme sonu kın dönemine kadar (başak kın içinde) geniş bir uygulama aralığı vardır.

İçeriği ve Etki Şekli

Buğday üretiminde sorun olan geniş yapraklı otlara karşı çıkış sonrası kullanılan sistemik etkili bir yabancı ot ilacıdır.

Etkili Madde

%38 Thifensulfuron Methyl + %15 Metsulfuron Methyl + %19 Tribenuron Methyl

Formülasyon Şekli : WG (Suda dağılılabilen granül)

Etki Mekanizması :

Hem yapraktan hem topraktan alınabilen seçici sistemik herbisittir. Özellikle ALS enzimlerini inhibe eder. Kökler ve yeşil aksam yoluyla yabancı otlar tarafından bünyelerine alınır. Yabancı otların büyümesi uygulamadan kısa bir süre sonra durur. Ancak ölüm belirtileri büyüme şartlarına, yabancı otların hassasiyetine bağlı olarak uygulamadan 1 ila 3 hafta sonra görülür. Tatbikattan sonraki sıcak ve nemli şartlar BADOKS® 720 WG'nin etkisini hızlandırırken soğuk ve kuru şartlar bunu geciktirir.



1-2 yapraklı devresinden kın devresine (başak kın içinde) kadar olan dönem içinde güvenle kullanılabilir.



Kullanma Dönemi ve Şekli

Hava sıcaklığı ve toprak neminin uygun olduğu, hububatın 1-2 yapraklı devresinden kın devresine (başak kın içinde) kadar olan dönem içinde güvenle kullanılabilir. En iyi netice yabancı otlar erken gelişme dönemlerinde, yani yabancı otlar 4-8 yapraklı devrede iken ilaçlama yapıldığında alınır. Dekara 20-40 litre su ile yelpazre hüzmeli memeler ile kullanılmalıdır.

İyi Bir Kaplama İlaçlama Nasıl Yapılmalıdır?

İlaçlama tankı temiz su ile yarıya kadar doldurulur ve yeterli miktar BADOKS® 720 WG konularak üzeri su ile tamamlanır. Karıştırıcının açık ve çalıştığından emin olunmalıdır. İlaçlama aleti iyi kalibre edilmeli ve püskürtme memelerinin doğru çalıştığından emin olunmalıdır. Püskürtme sırasında yelpaze tip memeler tercih edilmelidir. Uygulamada tüm bitkinin yeşil aksamının ilaçlı mahlül ile eşit şekilde, her tarafının ilaçlanmasına özen gösterilmelidir.

Karışılabilirlik Durumu

BADOKS® 720 WG 2,4-D Ester, 2,4-D Amin terkipli ilaçlarla tank karışımı halinde kullanılabilir. Tank karışımları hazırlanırken öncelikle BADOKS® 720 WG suda çözülmeli, daha sonra diğerleri ona ilave edilmelidir.



Yabani Hardal
(*Sinapis arvensis*)



Trakya hardalı
(*Neslia apiculata*)



Gönül hardalı
(*Myagrum perfoliatum*)



Yavşan otu
(*Veronica hederifolia*)

BADOKS® 720WG'nin Buğdayda Kontrol Ettiği Geniş Yapraklı Otlar

Buğday üretiminde verim azalmasına neden olan bitki koruma sorunlarının başında yabancı otlar gelmektedir. Yabancı otların rekabet güçleri yüksek olduğundan, tahıl zayıf kalmakta ve verimi düşmektedir. Yabancı ot rekabeti nedeniyle hububattaki ürün kaybı dünyada ortalama olarak %10-40 civarındadır. Çeşitli araştırmacılar tarafından buğdayda yapılan çalışmalarda en çok verim kaybına Galium aparine, Sinapis arvensis, Bifora radians, Vicia türlerinin yol açtığı belirtilmektedir.

Yabancı otların direk olarak verdikleri zarar dışında; tohumları ürüne karışarak kalitenin dolayısıyla buğdayın tohumluk değerinin düşmesine, bunların dışında yabancı otlar hasadı güçleştirir, birçok hastalık etmeni ve zararlı böcekler konukçuluk yaparak onların tarladaki zararlarının artmasına neden olurlar.



Şahtere
(*Fumaria officinalis*)



Çoban çantası
(*Capsella bursa-pastoris*)



Köpek papatyası
(*Anthemis arvensis*)



Hakiki papatya
(*Matricaria chamomilla*)



Doğu ballıbabası
(*Wiedemannia orientalis*)



Süpürge otu
(*Descurania sophia*)



Arap baklası
(*Saponaria vaccaria*)



Kokar ot
(*Bifora radians*)



Fare kulağı
(*Anagallis arvensis*)



Bülbül otu
(*Sisymbrium officinale*)



Zühre tarağı
(*Scandix pecten-veneris*)



İlaçlanmış
Yabani Hardal

Üçü bir arada, **kaba otlar kontrol altında...**



BADOKS®

720 WG

Kullanıldığı Bitki ve Yabancı Otlar

BİTKİ	KONTROL ETTİĞİ YABANCI OT	KULLANMA DOZU VE DÖNEMİ	
Buğday	Yabani Hardal (<i>Sinapis arvensis</i>)	Kokar ot (<i>Bifora radians</i>)	
	Yavşan otu (<i>Veronica hederifolia</i>)	Köpek papatyası (<i>Anthemis arvensis</i>)	
	Boynuzlu yoğurt otu (<i>Galium tricornutum</i>)	Çoban çantası (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	3 gr / da
	Gönül hardalı (<i>Myagrum perfoliatum</i>)	Bülbül otu (<i>Sisymbrium officinale</i>)	Buğdayın
	Hakiki papatyası (<i>Matricaria chamomilla</i>)	Zühre tarağı (<i>Scandix pecten-veneris</i>)	kardeşlenme
	Şahtere (<i>Fumaria officinalis</i>)	Arap baklası (<i>Saponaria vaccaria</i>)	devresinde
	Doğu ballıbabası (<i>Wiedemannia orientalis</i>)	Fare kulağı (<i>Anagallis arvensis</i>)	
	Trakya hardalı (<i>Neslia apiculata</i>)	Süpürge otu (<i>Descurania sophia</i>)	

Ürün Münavebesi:

BADOKS® 750 WG uygulanmış buğday hasatından sonra takip eden;

Sonbahar : Tahıllar, yem bitkileri, kanola (sürüm sonrası), kışlık bezelye, beyaz yonca, mor yonca, beyaz hardal,

İlkbahar : Şeker pancarı, bezelye, sanayi bezelyesi (konservelik), ayçiçeği, mısır, fasulye, patates, soya fasulyesi, sorgum, hindiba, yerfıstığı.

BADOKS® 720 WG uygulanmış buğday alanının herhangi bir nedenle bozulup tekrar ekiminin yenilenmesi gerektiğinde, öncelikle derin sürüm yapılması ve sonrasında baharlık buğday, baharlık sert durum buğdayı ve baharlık arpa ekilmesi tavsiye edilir.



Rotam bir ZİMİD üyesidir.

Trademark of Rotam CropSciences Ltd.

www.rotam.com

Rotam Lifesciences Kimyasal Tarım Ticaret Ltd. Şti. Terhan İş Merkezi İsmet Kaptan Mah. Sezer Doğan Sokak No: 20 D: 6
35210 - Konak / İZMİR • Tel: +90 232 425 11 20 • Faks: +90 232 425 11 30 • www.rotam.com/turkey