

GERMES OD

Kültür bitkileri için «ekstra» yabancı ot kontrolü:

50 g/l Quizalofop-p-ethyl
+ 38 g/l İmazamox

+

Yağ bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

ETKİ MEKANİZMASI

İmazamox, dar ve geniş yapraklı yabancı otların yaprakları ve kısmen kökleri tarafından emilir, floem ve ksilem boyunca hareket ederek meristemlerde birikir. Hassas bitkilerde, ALS enzimi inhibe edilir, bu da bitki dokularında amino asit seviyesinde bir azalmaya ve ardından protein ve nükleik asit sentezinin bozulmasına neden olur.

Quizalofop-P-ethyl yabancı otlar tarafından hızla emilir ve bitkide kolayca hareket eder. Yabancı otun boğumlarında ve köklerinde birikir, kök dokularını tamamen yok eder, bu da yabancı otun ölümüne neden olur.

Yağda dağılılabilen formülasyonda (OD) iki aktif maddenin bu kombinasyonu, ayçiçeği, soya ve yer fıstığı üretiminde verim kayıplarına sebep olan yabancı otların (tek yıllık ve bazı çok yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar) üretim sezonu boyunca kontrol edilmesini sağlar.

KORUYUCU ETKİ SÜRESİ

Germes OD, üretim sezonu boyunca dar ve geniş yapraklı yabancı otlara karşı ani ve kalıcı koruma sağlar. Uygulama esnasında çıkmış ve büyümekte olan yabancı otlara etki eder. Organik madde içeriği yüksek olan topraklarda (%4-6) ve yüksek sıcaklıklarda ilacın toprakta parçalanması daha hızlıdır. Organik maddece zayıf, serin ve nemli koşullarda ilacın kalıcı etkisi uzar.

OD FORMÜLASYONUN AVANTAJLARI!

- Yabancı ot yapraklarının mumsu ve tozlu kütikula tabakasından ilacın hızla emilimi
- Diğer formülasyonlara göre daha yüksek penetrasyon ve etki hızı
- Yağışla yıkanmaya karşı yüksek direnç
- Yüksek sıcaklıklarda yaprak yüzeyinden ilacın buharlaşmasında azalma
- Münavebeli ekimde İmazamox'a duyarlı bitkilere daha az sınırlama

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR

Bitki Adı	Kontrol ettiği yabancı otlar	Kullanım dozu ve dönemi
Ayçiçeği (İMİ toleranslı Clearfield ayçiçeği çeşitleri)	Tilki kuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Horoz ibiği (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Çoban çantası (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Şahtere (<i>Fumaria officinalis</i>) Salkım otu (<i>Poa annua</i>) Yapışkan otu (<i>Setaria verticillata</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Serçe dili (<i>Stellaria media</i>)	100 ml / da Çıkış sonrası
Soya	Pıtrak (<i>Xanthium strumarium L.</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli L.</i>) Horoz ibiği (<i>Amaranthus retroflexus L.</i>) Salkım otu (<i>Poa spp.</i>) Kısır yabani yulaf (<i>Avena sterilis L.</i>)	100 ml / da Çıkış sonrası
Yer fıstığı	Tilki kuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Çoban çantası (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Salkım otu (<i>Poa sp</i>) Yapışkan otu (<i>Setaria verticillata</i>) Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>)	100 ml / da Çıkış sonrası

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

GERMES OD, İMİ toleranslı ayçiçeği çeşitlerinde, soyada ve yer fıstığında kullanılmaktadır ve en iyi sonuç yabancı otların aktif büyüdüğü dönemde elde edilir. Yabancı otların gelişmesi ilaçlama yapıldıktan hemen sonra yavaşlar, otların kuruması 3-4 hafta içinde gerçekleşir. Bir sezon boyunca tek uygulama önerilir.



Resim 1: **Germes OD** uygulanan alan (İMİ ayçiçeği).



Resim 2: Herbisit uygulanmayan kontrol alanı (İMİ ayçiçeği).



Resim 3: **Germes OD** uygulanan alan (soya).



Resim 4: Herbisit uygulanmayan kontrol alanı (soya).



TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

AMC-TR Tarım Sanayi ve Tic. A.Ş.
Çağlayan Mah. Barınaklar Bulv. No: 41/2
07230 ANTALYA / TÜRKİYE
Tel: 0 242 324 13 15 - Fax: 0 242 324 19 69
www.amc-tr.com

Herbisit GERMES

İmidazolinone (İMİ) grubu ilaçlara toleranslı ayçiçeği çeşitlerinde, soyada ve yer fıstığında dar ve geniş yapraklı yabancı otları kontrol etmek için yenilikçi sistemik etkili bir herbisit.

OD