



# Buğdayda Dar Yapraklı Otlara Karşı Yeni çözüm

- \* Orbit OD 120 sistemik bir ilaç olup, buğday tarlalarında sorun olan dar yapraklı yabancı otların yeşil aksamları aracılığı ile bitki bünyesine alınır ve tüm bölgelere taşınır.
- \* Yabancı otların topraktan su ve besin maddesi alımını durdurur.
- \* Ölümler 2-4 hafta içerisinde olur.
- \* OD formülasyon yaprakta daha iyi tutulma ve yayılma sağlar.

# orbit® OD 120

Yağda Dağılılabilen (OD)  
**HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)**

**İçerik Adı ve Miktarı:** 30 g/L Mesosulfuron-methyl + 90 g/L Mefenpyr-diethyl

<b>Grubu</b>	<b>B,2</b>	<b>Herbisit</b>
--------------	------------	-----------------

<b>Yabancı Ot Adı</b>	<b>Kullanma Dozu</b>	<b>İlaçlama Zamanı</b>
Kısır yabani yulaf ( <i>Avena sterilis</i> ) Kuş otu ( <i>Phalaris brachystachys</i> ) Tilki kuyruğu ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) İtalyan çimi ( <i>Lolium multiflorum</i> )	40 ml/da + 100 ml Yayıcı - Yapıştırıcı *	Buğdayın kardeşlenme döneminde ve yabancı otların aktif büyümelerinin hızlı olduğu genç dönemlerinde (Kardeşlenme dönemi)

İş sağlanabilmesi için mutlaka **ORBİT OD 120** ile birlikte Yayıcı - Yapıştırıcı kullanılmalıdır.

**20** sistemik bir ilaç olup, yabancı otların kökleri vasıtasıyla alınır ve otların tüm bölgelerini kapsar. Köklerin topraktan su ve besin almaya devam etmesini engeller. Böylece buğday bitkisi çok kısa sürede bitmiş olur. Yabancı ot başlangıçta renk değişimine uğrar ve sonunda kurur. Ölümler türlere ve büyüme hızına göre 2-4 hafta içerisinde gerçekleşir.

## İLAÇLAMAYA HAZIRLANMASI:

İlaçlama için önce suya eritilir. İlaçlama tankını doldurmak için su ile doldurup karıştırıcısını çalıştırarak önce ilaç sonra Yayıcı-Yapıştırıcı ilave edilir ve üzerine su ile seyreltilir. Hazırlanmış ilacı aynı gün kullanılır.

## İLAÇ ŞEKLİ:

İlaç, beyaz tozlu bir kaplama ilaçlama ile elde edilmiştir. İlaçlamaya uygun bir pulverize edilmiştir. Kullanılan su miktarı 40 litredir. İlaçlamalarda mümkün olduğunca meme kullanılmalı ve basınç düşülmelidir.

## İLAÇ KULLANIM DURUMU:

İlaç aynı herbisit veya aynı etki mekanizması olan herbisitlerin üst üste uzun süreli kullanılması ortamda doğal olarak oluşan dirençli bireylerin çoğalmasına ve ilacın etimsiz hale gelmesine neden olabilir. Bu herbisitlerin tavsiye dozları, ilacın otlara yeterli etki sağlanamaz. İlaçlama aralıklarından ve değişik etki mekanizmaları olan herbisitlerin dönüşümlü olarak kullanılması, kültürel önlemler ve münavebe ile direncin gelişmesini geciktirir.

## Münavebe Ürünlerinde

### Dikkat Edilecek Hususlar:

Bir yıl sonra ekilecek olan bitkiler için herhangi bir sınırlama yoktur. İkinci ürün olarak derin sürülmek kaydıyla mısır ve pamuk ekilebilir, diğer ürünler için mutlaka firmaya danışınız.

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**ORBİT OD 120** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B,2 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ORBİT OD 120**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B,2 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

## KARIŞILIRLIK DURUMU:

**ORBİT OD 120**; organik fosforlu ilaçlar, sıvı yaprak gübreleri ve PURTİMA SÜPER ile karıştırılmaz. BUTEX MC ile karışabilir. Ancak BUTEX MC ile karışımı, buğday tarlalarının marul ve benzeri hassas sebze alanları, meyve ve narenciye bahçeleri ile iç içe olduğu yerlerde kullanılmamalıdır.



Kısır yabani yulaf (*Avena sterilis*)



Kuş otu (*Phalaris brachystachys*)



Tilki kuyruğu (*Alopecurus myosuroides*)



Ambalaj Şekli:  
Bilgi alın