



**Nohutta  
Geniş Etkili  
Yabancı Ot Kontrolü**

Ürün Grubu : Herbisit (Yabancı ot ilaç)  
Etkili madde : 240 gr/l Isoxaflutole, 240 gr/l Cyprosulfamide (safener)  
Formülasyon : (SC) Süspansiyon Konsantre  
Ambalaj Çeşidi : 500 ml

## Merlin Flexx Nedir?

- Merlin Flexx nohutta dar ve geniş yapraklı yabancı otlara karşı ekimden sonra çıkış öncesi (pre-emergence) olarak uygulanması gereken bir herbistir.
- Merlin Flexx'in etkili maddesi Isoxaflutole, yabancı otların hem yaprakları hem de kökleri tarafından alınır ve yabancı ot bünyesinde, hem floem hem de ksilemde taşınarak sistemik etki gösterir.

## Nasıl Uygulanır?

- Uygulama zamanı : Ekim sonrası – Çıkış öncesi
- Uygulama, Nohut ekiminden sonra toprak nemini kaybetmeden yapılmalı.
- İlaçlama, rüzgarsız sakin bir havada dekara 30-40 litre su ile yapılmalı.
- Doz bindirmelerden kaçınmak için önce yastıklamalar ilaçlanmalı ve daha sonra dönüşlerde ilaçlama kapatılmalı.
- İlaçlamadan beklenen yüksek etkinin alınabilmesi için toprak yüzeyi keseksiz, düz ve iyi hazırlanmış olmalıdır.
- Nohuttan sonra ertesi yıl ekilecek olan ürünlere olumsuz etkisi yok.



**Merlin®  
flexx**

## Merlin Flexx'in Kontrol Ettiği Yabancı Otlar



Sirken  
(*Chenopodium album*)



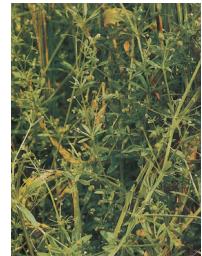
Yabani hardal  
(*Sinapis arvensis*)



Tarla köpek papatyası  
(*Anthemis arvensis*)



Yeşil kirpi dari  
(*Setaria viridis*)



Yapışkan ot  
(*Setaria verticillata*)



İmam pamuğu  
(*Abutilon theophrasti*)



Köpek üzümü  
(*Solanum nigrum*)



Seytan elması  
(*Datura stramonium*)



Yabani banyan  
(*Hibiscus trionum*)

### İlaçlamadan Sonra:

- Yabancı ot tohumu, içinde mevcut olan besin deposunu (rezervini) kullanarak çimlenmeye başlar.
- Tohum içindeki besin deposu bitip fotosentez başlayınca Merlin'in etkisiyle fotosentez yapılması engellenir ve yabancı otlarda büyümeye durur.
- Fotosentez yapamayan yabancı otlarda sararma, beyazlaşma ve lekelenmeler başlar.
- Yabancı otlar kuruyarak ölürler.

### KULLANILACAGI BITKI VEYABANCI OTLAR

Bitki Adı	Yabancı Otlar	Kullanma Dozu ve Dönemi
Mısır	İmampamuğu ( <i>Abutilon theophrasti</i> ) Şeytanelması ( <i>Datura stramonium</i> ) Yabanibamya ( <i>Hibiscus trionum</i> ) Yeşil kırpidarı ( <i>Setaria viridis</i> ) Yapışkanot ( <i>Setaria verticillata</i> ) Köpekzümü ( <i>Solanum nigrum</i> )	40 ml / da Çıkış-öncesi
Nohut	Sırken ( <i>Chenopodium album</i> ) Yabanihardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Tarla köpekpapatayı ( <i>Anthemis arvensis</i> )	25 ml / da Çıkış-öncesi

## Neden Merlin Flexx?

- Geniş spektrumlu bir yabancı ot kontrolü sağlar. (Hemen hemen tüm önemli yabancı otların kontrolü)
- Yeni ve farklı etki mekanizmasına sahiptir.
- Yabancı ot gelişimi ile eş zamanlı kontrol sağlar. (Tekrar tekrar çalışabilme özelliği)
- Ekonomik çözüm sunar.

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti. /  
Tarım İlaçları Bölümü Genel Müdürlüğü

Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No:53  
Ümraniye 34770 İSTANBUL  
Telefon : 0216 / 528 36 00  
Faks : 0216 / 528 38 68  
[www.tarim.bayer.com.tr](http://www.tarim.bayer.com.tr)

Bayer TÜRKTED, TSÜAB ve ZİMİD üyesidir.

Zehirlenme halinde başvurunuz.

 Ulusal Zehir Merkezi (UZEM): 114

Bütün Zirai mücadele problemlerinizi için  
firmamiza başvurabilirsiniz.