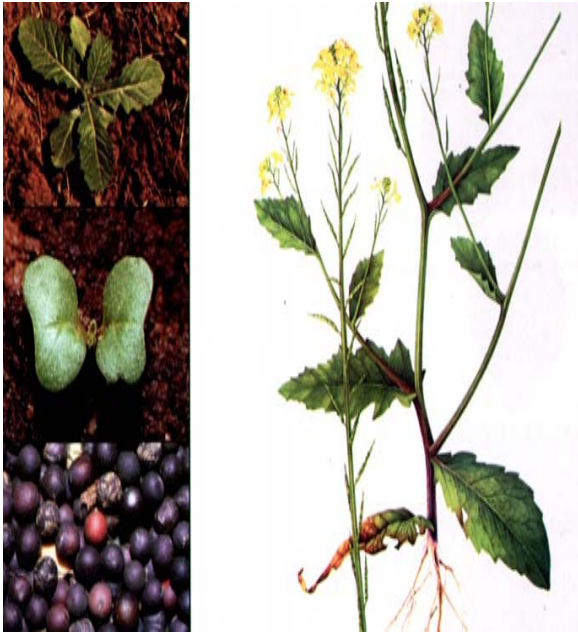


## MISIR TARLALARINDA YABANCİOTLAR

Mısırla beraber çimlenip gelişerek büyümeye başlarlar. Ortama daha çabuk adapte olduklarından mısırdan daha hızlı gelişerek topraktan daha fazla su ve besin maddesi kaldırır. Mısır, yabancıotların rekabetine çok hassas bir bitkidir. Ekimden itibaren ilk 2 aylık devre yabancıot rekabetinin en fazla olduğu bir dönemdir. Mısır tarlalarında görülen dar ve geniş yapraklı yabancıotlar tek veya çok yıllıktır.



**Yabani hardal**

## MÜCADELESİ:

**Kültürel Önlemler:** Ekimden önce iyi bir toprak işleme yapılarak tarla yabancıotlardan temizlenmeli, ekim nöbeti uygulanmalı, bir kaç defa çapa yapılmalıdır.



**Kimyasal Mücadele:** Mısır tarlalarında yabancıotlarla mücadele üç ayı dönemde yapılır.

**a) Ekim öncesi mücadele;** Mısır ekimi için hazırlanmış toprağa ekimden önce ilaç uygulanır, üzerinden diskaro veya tırmık geçilerek ilacın toprağa 5-7 cm. derinliğe karışması sağlanır.

**b) Çıkış öncesi mücadele;** Mısır ekiminden sonra, en geç beş gün içinde

yabancıotlar ve mısır, toprak yüzeyine çıkmadan önce yapılan mücadeledir.

**c) Çıkış sonrası ilaçlı mücadele** yerine toprağın su, gübre ve diğer özelliklerini düzeltmek için çapa yapmak suretiyle yabancıotlarla mücadele yapılabilir.



**Tilki kuyruğu**

## Kullanılacak İlaçlar ve Dozları

2,4 D Amin 500 g/l	300	ml/da	(çıkış sonrası)
Acetochlor 768 g/l	200	ml/da	(çıkış sonrası)
Acetochlor 847,8 g/l	260	ml/da	(çıkış öncesi)
Alachlor 480 g/l	500	ml/da	(ekim öncesi ve sonrası)

Atrazine %50 500/1000 g/da (çıkış öncesi)  
\*\*Bromoxynil 225 g/l 125 ml/da (çıkış sonrası)  
Cyanazine %50 400 g/da (çıkış öncesi)  
Dimethenamid-P 720 g/l 80-100 ml/da  
Dimethenamid 900 g/l 100 ml/da  
\*\*\*EPTC 728.6g/l+R.29148 31.7g/l  
500/650ml/da (ekim öncesi)  
Faramsulfuron 22,5g/l 200 ml/da (Çıkış sonrası)  
Linuron %50 250 g/da (çıkış öncesi)  
\*\*\*\*\*Nicosulfuron 40 g/l 125 ml/da (çıkış sonrası)  
\*\*\*\*\*Rimsulfuron % 25 5 g/da  
Pyrimisulfuron Methyl % 75 4 g/da  
\*Metalachlor 300 g/l +Atrazine 200 g/l 500 ml/da (çıkış öncesi)  
\*\*\*\*Pyridate %45 / 450 g/l 300 g/da (çıkış sonrası) 250 ml da  
\*\*\*\*Pyridate+Atrazine 200+160 g/l 350 ml/da (çıkış sonrası)  
Paraquat 200 g/l 300 ml/da (çıkış sonrası)  
Simazine % 50 300 g/da (çıkış sonrası)

### Açıklamalar

\*Çıkış öncesi, ekimden en geç beş gün sonra uygulanır İla cın etkili olabilmesi için ilaçlama sırasında toprağın rutubetli olması gerekir.Yüksek doz ağır topraklar için önerilir.  
\*\*2-4 yapraklı devrede olmalıdır  
\*\*\* Ekim öncesi uygulanır ve 7-8 cm toprak derinliğine karıştırılır  
\*\*\*\* Çıkış sonra y.otlar 4 yap. daha az olduğu zaman uygulanır  
\*\*\*\*\* Çıkış sonrası dar ve geniş yapraklı yabancı otlara karşı kullanılır  
\*\*\*\*\* Tek ve çok yıllık yabancı otlara karşı çıkış sonrası kullanılır

<b>res</b>	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
<b>Santral</b>	: 0 362 2313700
<b>Fax</b>	: 0 362 2332163
<b>e-mail</b>	: koruma@samsuntarim.gov.tr
<b>web</b>	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C.  
**SAMSUN VALİLİĞİ**  
**Tarım İl Müdürlüğü**



**MISIR TARLALARINDA**  
**YABANCI OTLAR**

**Şadan AKKOYUNLU**  
**Ziraat Mühendisi**



**No: B/23**

**2005**