



ÇELTİK TARLALARINDA YABANCI OTLAR

Yabancı otlar gelişme yeteneklerinin üstünlüğü nedeniyle çeltik tarlalarında ışık, besin maddesi ve su gibi faktörler bakımından uygun ortam bularak hızlı bir şekilde gelişirler. Yabancı otların ürün maliyeti ve verim üzerindeki etkileri çok önem taşımaktadır. Bölgemizde çeltikte bulunan önemli yabancı otlar Darıcan, Kurbağa kaşığı, kız otu, Kındıra (saz) mücadelesi kültürel tedbirler ve kimyasal olmak üzere iki yönde yapılmaktadır.

Kültürel Tedbirler :

İyi tohum yatağı hazırlanmalıdır. Ekim tavaları iyi tesviye edilmiş olmalıdır. Yaz ve sonbahar sürümü yapılan yerlerde ekimden önce tavalardaki yeşil bitki örtüsü diskli bir pullukla bozulmalıdır. Çeltik tohumunun yabancı ot tohumlarından arınmış olması gerekir. İyi düzenlenmemiş münavebe yabancı otların tarlaya yerleşerek sorun haline gelmesine engel olur. Çamurlu suya çeltik ekiminde iyi bir ot mücadelesi sağlamak için çeltik yerleri hazırlandıktan sonra ilkbaharda otların çimlenmesini teşvik için tavalara su verilir. Otlar tarafından tamamen yeşil bir örtü meydana getirildikten sonra tüm tavalarda tamamen su doldurularak 10-15 gün bu şekilde bırakılır. Sonra bulandırma yapılarak ekime geçilir. Sonra çeltikler 10-15 cm'ye erişinceye kadar düşük seviyede su uygulanır, seviye yavaş yavaş yükseltilerek 10-15 cm hatta 20 cm'de tutulabilirse ot mücadelesi kısmen başarılmış olur. Kuru-



ya çeltik ekiminde iyi tohum yatağı hazırlamak, tohumu fazla derine gömmemek, ekimi nemli toprağa yapmak, merdana geçirmek gerekir. Başlangıçta düşük seviyede su uygulamak, çeltikler 10-15 cm'ye kadar boylandıktan sonra ot mücadelesi yönünden su seviyesini yavaş yavaş yükselterek uzun süre 15-20 cm'de muhafaza etmek gerekir. Çeltik yerlerinde ilkbahara girerken oluşan ot örtüsünün diskli pulluklarla yok edilmesi ot popülasyonunu azaltır. Akarsularla taşınan yabancı ot tohumlarının sulama suyu ile tarlaya girmesini önlemek için çıkış suyun çıkış borusu önünü telden elekli torbalar konulur. Çeltikler 30-40 cm boylandıkları zaman tavalara işçi sokularak toplattırılabilirse de çeltiklerin çiğnenip kırılması gibi sakıncaları vardır.



Kurbağa Kaşığı



Kimyasal Mücadele:

Birinci derecede sorun olan yabancı ot arıcan'dır. Hedef Darıcan'dır. Hedef darıcan ise ve Propanil yapısında ilaçlardan biri seçilecekse onun 2-5 yapraklı döneminde kardeşlenme başlangıcına kadar olan devre ilaçlama için en uygun zamandır. Darıcana karşı Propanilli ilaçların uygulanması ekimden sonra en geç 40-45 gün içinde yapılmalıdır. Seçilen ilaç Molinate bileşimlerinden ise en iyi uygulama zamanı Darıcanların toprak yüzünde görüldükleri erken devrelerdir. Uygulamanın amacı darıcan dışındaki diğer yabancı otlar ise, çeltiğin kardeşlenme başlangıcından sonraki devreleri seçmek gerekir. Otları küçük devrelerde yakalamak ilaç sarfiyatını azaltır, etkiyi artırır.



Kız Otu



Kullanılacak İlaçlar ve Dozları

İl ve İlçe Tarım ve Orman
Müdürlüklerinden ilaç
bilgileri ve nasıl kullanı-
lacağını öğrenebilirsiniz.

**RUHSATLI İLAÇ
KULLANMAYA
DİKKAT EDELİM.**

SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : samsun@tarimorman.gov.tr

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163



MISIR TARLALARINDA YABANCI OTLAR



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı
Şube Müdürlüğü

No: B/24
2018



SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ