

Herbisitlerle kimyasal savaş;

Sakıncaları

1. Bazı yabancı ot ve çalılar için henüz etkili herbisit geliştirilememiştir.
2. Herbisitlerle ancak belirli koşullar altında iyi bir tohum yatağı hazırlanabilmektedir.
3. Fakir meralarda yapılan savaş masrafları bazen elde edilen yararlardan daha büyük olmaktadır.
4. Herbisitlerin dikkatsiz bir şekilde kullanılmaları, diğer kültür bitkilerine zarar verdiği gibi, su ve toprak kirlenmesine de sebep olmaktadır.
5. Herbisitler yabancı otlar ve çalılar yanında, diğer mera bitkilerini de ldrebilmektedirler.

Herbisitlerin sınıflandırılması;

1. Kontakt herbisitler
2. Sistemik herbisitler
3. Seçici herbisitler
4. Total herbisitler
5. Toprak herbisitleri

Çayır ve meralarda herbisit uygulama yöntemleri (1.)

1. Yapraklara püskürtülerek uygulanan, tüm alana yayılan veya sadece öldürülecek bitkilere tatbik edilen herbisitler

A. Seçici olanlar

- a. Sistemik herbisitler: 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, 2,4,5-T, Silvex, MCPA, Dalapon, Dicamba, TCA, Picloaram.
- b. Kontakt herbisitler: DNBP dışındakiler çayır ve meralar için önemli değildir.

B. Total etkili olanlar

- a. Sistemik herbisitler: AMS, Amitrol,
- b. Kontakt etkili herbisitler: Diquat, Paraquat, PCP, DNBP, gazyağı ve mazot

Çayır ve meralarda herbisit uygulama yöntemleri (2.)

2. Toz halinde uygulanan herbisitler çayır ve meralardaki yabancı ot ve çalı savaşı bakımından önemli değildir.

3. Ağaçların gövdelerine uygulanan herbisitler

A. Ağaç gövdelerinin dibine püskürtülen herbisitler: 2,4,5-T, Picloram, Silvex.

B. Soyulan kabukların altına püskürtülenler: AMS, 2,4,5-T, 2,4- D amin.

C. Gövdeye şırınga edilen uygulananlar: 2,4,5-T, Picloram, 2,4- D amin.

D. Kesilen gövdeye uygulananlar: AMS, 2,4,5-T, 2,4-D amin.

4. Toprağa püskürtülen, pelet veya granül halde toprağa karıştırılan veya şırınga edilen ve toprakta geçici bir sterilizasyon sağlayan herbisitler: Atrazin, Bromacil, Dicampa, Diuron, Fenuron, Monuron, Fenac, TBA, PBA, Picloram, TAC, Borax

Herbisitlerin uygulanma şekilleri;

1. Yapraklara püskürtme
2. Gövdeye yapılan uygulamalar
3. Herbisitlerin toprağa uygulanması

Herbisitlerle savařta önemli noktalar;

1. Gerekli önlemler
2. Püskürtme zamanı
3. Püskürtmeden sonra dinlendirme
4. Bakım savaşı

Biyolojik Yabancı Ot Savaşı;

1. Otlatma suretiyle yabancı ot ve çalı savaşı

a) Koyun otlatma b) Keçi otlatma

2. Böceklerle biyolojik savaş

Çayır ve meralarımızdaki önemli yabancı otlar;

1. ZEHİRLİ BİTKİLER

2. MEKANİK ZARARLI BİTKİLER

3. ÇALILAR

4. YABANCI OTLAR