|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2019 YILI AYÇİÇEĞİNDE TAVSİYELİ VE RUHSATLI BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ** | | | |
| **ZARARLI ADI** | **ETKİLİ MADDE ADI** | | **DOZU** |
| **Tüm Kültür Bitkileri Salyangoz ve sümüklü böcek** | % 3 Metaldehyde | | 700 g/da |
| % 4 Metaldehyde | | 500 g/da/5-6 kg/da |
| % 5 Metaldehyde | | 4-5 kg/da |
| % 6 Metaldehyde | | 1,5 kg/da |
| % 3 Ferric Phosphate | | 700 g/da |
| **AYÇİÇEĞİ MİLDİYÖSÜ**  **(Plasmopara helilanthi)** | Metalaxyl %35 TOZ | | 500 g/100 kg tohuma |
| Metalaxyl 200 g/l ES | | 1000 ml/100 kg tohuma |
| Propamocarb Hydrochloride 722 g/l SL | | 500 ml/100 kg tohuma |
| Metalaxyl-M 350 g/l ES | | 250 ml/100 kg tohuma |
| İki yapraklı dönemde, 0-100 dekar alanda 5 farklı yerde 20 m sıra uzunluğundaki bitkiler sayılır ve bu oran % 5’e kadar sorun oluşturmaz. Fazla ise böyle yerlerde hastalıklı bitkiler temizlenerek daha önceden yetiştirilmiş sağlıklı fideler ekilebilir veya sökülebilir. Hastalığın % 50 ve üzerindeki bulaşmış olduğu tarlalar kesinlikle sökülmelidir. Hastalığın etmeni fungustur. Bu hastalığın sporları topraktaki bitki artıklarında 7 yıl kalabilirler. Böyle yerlerde 7 yıl ekim nöbeti yapılmalıdır. | | |
| **AYÇİÇEĞİNDE DANABURNU (**Gryllotalpa gryllotalpa) | % 25 WP Chlorpyrifos Ethyl | | 300 g + 10 kg kepek + 500 g şeker |
| **AYÇİÇEĞİNDE BOZKURT**  1m2’de 1-3 larva kepekli yem | 600 g/l Clothianidin | | 800 ml/100 kg tohum, larva |
| % 25 WP Chlorpyrifos Ethyl | | 300 g+10 kg kepek+500 g şeker,Larva |
| **AYÇİÇEĞİNDE TEL KURDU**  1 m2’de 1-3 larva tohum İlaçlaması | 600 g/l Clothianidin | | 1000 ml/100 kg tohum, larva |
| 200 g/l Tefluthrin | | 150 ml/1 ünite(150 adet tohum) |
| 500 G/L FİPRONİL | | 500 ml /100 kg tohum |
| 350 g/l Thiamethoxam | | 1000 ml /100 kg tohuma(120 gün) |
| **AYÇİÇEĞİNDE YEŞİLKURT**  100 bitkide 5’i bulaşık bitki,yumurta,1.dönem larva(%5 bulaşıklık) | 200-250 g/l Cypermethrin | | 50-40 ml / 100 lt. su |
| 25 g/l Deltamethrin | | 75 ml / da |
| 480 g/l Chlorpyrifos-ethyl | | 200 ml /100 lt su larva |
| **AYÇİÇEĞİNDE YABANCIOT**  Var olan otların türüne göre  Toprak ilaçlaması veya bitki ilaçlaması şeklinde  İlaçlı Mücadele yapılır. | Ekim öncesi toprağa karıştırılarak kullanılır. | % 60 Benfluralin WG | 250 ml/da Dar ve Geniş Yapraklı Yabancı otlara karşı etkilidir. |
| Ekim sonrası-çıkış öncesi | Metolachlor-S + Terbuthylazıne 312,5 + 187,5 G/L SC | 400 ml/da Geniş ve dar yapraklı Otlara otlara karşı etkilidir. |
| Ekim sonrası-çıkış öncesi | 480 g/l Clomazone | 20 ml/da Dar ve geniş yapraklı yabancı otlara karşı etkilidir. |
| Ekim sonrası-çıkış öncesi | 250 g/l Pendimethalin + 212,5 g/l Dimethenamid-P EC | 300 ml/da (Kontakt ve rezidüel etkilidir.)  Dar ve geniş yapraklı yabancı otlara karşı etkilidir. |
| Ekim sonrası-çıkış öncesi | 330 g/l Pendimethalin EC | 300-500ml/da Dar ve Geniş Yapraklı Yabancı otlara karşı etkilidir.  (Çok kumlu topraklarda yetişen bitkilerde kullanılmaz.) |
| Ekim sonrası-çıkış öncesi | 450 g/l Pendimethalin CS | 200-300 ml/da Dar ve Geniş Yapraklı Yabancı otlara karşı etkilidir. |
| Ekim sonrası-çıkış öncesi | 250 g/l Flurochloridone EC | 300 ml/da Dar ve Geniş Yapraklı Yabancı otlara karşı etkilidir. |
| Ekim sonrası-çıkış öncesi | % 47,5 Linuron WP | 150-200 g/da(15 gün) Dar ve Geniş Yapraklı Yabancı otlara karşı etkilidir. |
| Ekim sonrası-çıkış öncesi | 450 g/l Linuron SC | 250 ml/da Dar ve Geniş Yapraklı Yabancı otlara karşı etkilidir. Ancak Ayçiçeğinde Farekulağı, Yabani hardal, Gönül hardalı, Sirken, Kırmızı köklü horoz ibiği, Sarmaşık çoban değneği gibi Geniş yapraklı otlara etkilidir. |
| Ekim sonrası-çıkış öncesi | 240 g/l EC Oxyfluorfen | 100 ml/da Dar ve Geniş Yapraklı Yabancı otlara karşı etkilidir. |
| Ekim sonrası-çıkış öncesi-Cıkış Sonrası | 600 g/l SC Aclonifen | 200 ml/da (Ekim sonrası-çıkış öncesi)  125 ml/da (yabancı otların 4-6 gerçek yaprak döneminde)  Dar ve Geniş Yapraklı Yabancı otlara karşı etkilidir. |
| Çıkış sonrası | 40 g/l Imazamox | 120-130 ml/da (IMI toleranslı Clearfield ayçiçeği çeşitlerinde, Ayçiçeğinin 4-8 gerçek yapraklı, yabancı otların 8-10 yapraklı döneminde)  Dar ve Geniş Yapraklı Yabancı otlara karşı etkilidir. |
| Çıkış sonrası | 25 g/l İmazamox SL | 200 ml/da (Clearfield plus ayçiçeği çeşitlerinde, Ayçiçeğinin 4-6 gerçek yapraklı ve yabancı otların 2-4 yapraklı dönemlerinde)  Geniş ve dar yapraklı Otlara otlara karşı etkilidir. |
| Çıkış sonrası | 100 g/l Cycloxydim | 100 ml/da + 100 ml/da Zillion (Dar ve Geniş Yapraklı Yabancı otlar) |
| Çıkış sonrası Y. otların kardeşlenme devresinde uygulanır. | 100 g/l Propaquizafop EC | 50 -100 ml/da Dar yapraklı yabancı otlara karşı etkilidir. (Kanyaş, Darıcan, Yapışkan ot) |
| Çıkış sonrası Ayçiçeği ve yabancı otların 3-4 yapraklı olduğu devrede uygulanır. | 50 g/l Quızalofop-P-Ethyl EC | 100 ml/da Dar yapraklı yabancı otlara karşı etkilidir. (Püsküllü çayır, Tavşanbıyığı, Kanyaş, Köpekdişi ayrığı, Darıcan, Yapışkan ot, yabani Arpa-Tilkikuyruğu) |
|  | Çıkış sonrası | 125 g/l Fluazıfop-P-Butyl | 100 ml/ da Dar yapraklı yabancı otlara karşı etkilidir |