

Bağ Küllemesi

(*Uncinula necator*)

Etmeni fungus olup tüm yeşil organlarında görülür. İlk gelişme döneminde genç yapraklarda hastalık zor fark edilir. Yaprığın alt yüzünde yağ lekesi görünümünde belirir üst yüzünde renk açılması yapar. Yaprak yaşlandıkça parlaklığını kaybeder, kalınlaşır ve gevrekleşir. İleri dönemde, yaprağın alt ve üst yüzleri kirli-beyaz renkte kül serpilmiş gibi bir görünüm alır. Kenarları kıvrılır normal şeklini kaybeder. Çiçek, sülük ve salkım saplarında da aynı şekilde kirli beyaz ve tozlu bir görünüm oluşur. Hastalığa erken yakalanan daneler küçük kalır. İrileşebilmiş veya olgunlaşmadan hemen önce yakalanan daneler sapı doğrultusunda çatlar meyve eti ve çekirdeklerinin dışa fırladığı görülür. Çubuklar üzerinde de irili ufaklı yada tümünden kaplama yeşilken siyahımsı, sonbaharın geç dönemlerinde kahverengiye dönen lekeler oluşur.

Kışı bitkinin kabukları altında ve tomurcukların içinde geçirir. İlkbaharda bitki ile gelişir. 25-27°C gelişir. Gelişme 35°C'de durur ve 40°C'de ölür.



Mücadelesi

Kültürel Önlemler: Kısa budama yapılmalı, havalandırma ve güneşlenme sağlanmalı, toprak işleme iyi yapılmalı, bitki artığı ve budanan kabuklar bağdan uzaklaştırılmalıdır.

Kimyasal Mücadele: Birinci ilaçlama: Çiçekten önce sürgünler 25-30 cm boya erişince,

İkinci ilaçlama:Çiçek taç yapraklarının döküldüğü ve korukların saçma tanesi iriliğini aldığı zaman. **Üçüncü** ve diğer ilaçlamalar: İkinci ilaçlamadan sonra, kullanılan ilacın etki süresi, hastalığın gelişme durumu dikkate alınarak yapılmalıdır.

Kullanılacak İlaçlar ve Dozları:

Etkili Madde Formülasyonu Dozu

(100 lt. suya)

Azoxystrobin 250 g/l SC	75 ml
Bupirimate 250 g/l SC	40 ml
Carbendazim %50 WP	60 g
Cyproconazole 50 g/l EC	20 ml
Cyproconazole +Kükürt 0.8+%80WP	100 g
Diniconazole 50 g/l EC	30 ml
Dinocap 475 g/l EC	40 ml
Fenarimol 120 g/l EC	15 ml
Fenarimol + Quinoxifen 60+200 g/l EC	20 ml
Fenbuconazole 50 g/l EC	40 ml
Flusilazol 400 g/l EC	3 ml
Hexaconazole 50 g/l SC	30 ml
Kükürt %73 WP	500 g
Kükürt %80 WP	400 g
Myclobutanil 125 g/l EC	15 ml
Myclobutanil 245 g/l EC	7.5 ml
Myclobutanil + Dinocap 75+325 g/l EC	30 ml
Nuarimol 90 g/l EC	10 ml
Penconazole 100 g/l EC	25 ml
Tridemorf 225 g/l + Nuarimol 26 g/l EC	60 ml

Triflumizole %30 WP	20 g
Kükürt %80/92/ *98,5 TOZ	2 kg/da**
Iminoctadine trialbesilate %40 WP	75 g
Triadimefon %5 WP	100 g
Triadimenol 50 g/l EW	100 ml
Tebuconazole 250 g/l EC	40 ml
Quinomethionate 500 g/l SC	25 ml
Bakır tuzları + Folpet 1.5 + %70 WP	200 g
Bromuconazole 100 g/l SC	30 ml
Penconazole 200 g/l EW	10 ml
Pyrazophos 300 g/l EC	50 ml
Triflorine 190 g/l EC	125 ml
Triadimenol + Folpet 1.5 + %70 WP	200 g
Trifloxystrobin % 50 WG	15 g

* 1/5 oranında sönmüş kireç tozu vb. katılmalı

**Birinci ilaçlama 2 kg., İkinci ilaçlama 6 kg., Üçüncü ilaçlama 8 kg.

Adres	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
Santral	: 0 362 231 37 00
Fax	: 0 362 233 21 63
e-mail	: koruma@samsuntarim.gov.tr
web	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C. SAMSUN VALİLİĞİ

Tarım İl Müdürlüğü



Bağ Küllemesi

Hidayet ALTUNDAL

Ziraat Mühendisi



No: B/5

2005