

## BAĞ MİLDİYÖSÜ (Plasmopara viticola)

Etmeni fungus olup, her türlü yeşil aksamı hastalandırır. Sürgünler 25 cm iken hastalık görülür. Yaprakların üst yüzeyinde tipik yağ lekeleri meydana gelir. Alt yüzlerinde beyaz bir misel örtüsü vardır. Bu kısımlar sarımsı renklidir. Lekeler büyüdükçe ortaları kızarır ve dökülür.

Sürgünlerde eliptik lekeler meydana gelir. Hastalık şiddetli ise sürgün kurur. Çiçekler fungus ile örtülür ve kısa zamanda kururlar. Daneler küçük iken hastalığa daha çok yakalanır, çatlamaz buruşur ve meşinleşmiş bir hal alır.

Kışı yapraklarda geçirir. İlkbaharda sıcaklık 10°C'yi aşınca çimlenir. Uygun şartlarda (22-25°C) yapraklara ulaşır ve enfeksiyon yapar.

Enfeksiyon için mutlaka suya ihtiyaç vardır. Enfeksiyonun büyük kısmı yaprağın alt yüzeyinden olur. Yaz boyunca enfeksiyonlar devam eder. Sıcaklık 30°C'yi aştığı zaman önemini kaybeder.



### Mücadelesi

**Kültürel Önlemler:** Budama ve koltuk alma işleri zamanında ve iyi bir şekilde yapılmalı, bağın altı temiz tutulmalı, yabancı otlar temizlenmeli, lüzumundan fazla sulanmamalı, yere düşen yapraklar temizlenmelidir.

**Kimyasal Mücadele:** Tahmin uyarı sisteminin uygulanmadığı yörelerde mücadeleye hastalık görülmeden önce başlanmalıdır. Birinci ilaçlama, sürgünlerin 25-30 cm boyuna ulaştığı, günlük ortalama sıcaklığın 18°C'yi bulduğu nispi nemde %70-80'e ulaştığı günlerde yapılmalıdır.

İkinci ve daha sonraki ilaçlamaların yapılmasında ilacın etki süresi dikkate alınmalı ve hava koşulları kontrol edilmelidir.

## Kullanılacak İlaçlar ve Dozları

Etkili Madde	Formülasyonu	Dozu
	(100 lt. suya)	
Azoxystrobin 250 g/l	SC	75 ml
Bakır sülfat %20	WP	750 g
Basic Copper Sulphate 193 g/l	SC	500 ml
Bakır kalsiyum oksiklorid %16	WP	700 g (1.ilaçlama) 1.000 g (2.ilaçlama)1.300 g (3.ilaçlama)
Bakır oksit %50	WP	500 g
Benalaxyl+Mancozeb 8+%65	WP	250 g
Bakır oksiklorid %50	WP	400 g
Bakır oksiklorid 700 g/l	SC	200 ml
Bakır hidroksit %53,8	DF	175 g
Bakır hidroksit %40	DF	250 g
Bakır hidroksit %50	WP	250 g
Bakır tuzları + Mancozeb %21+21	WP	300 g
Bordo bulamacı	SIVI	50+500 g (1.ilaçlama) 500+100 g (2.ilaçlama) 750+150 g (3.ilaçlama)
Cymoxanil + Propineb 6+%70	WP	200 g
Cymoxanil + Bakır 3+2%2,5	WP	300 g
Cymoxanil + Mancozeb %5+45	WP	300 g
Cymoxanil + Bakır %4,20+39,7	WP	200 g
Captan 500 g/l	FL	300 ml
Captan %50	WP	200 g
Chlorothalonil + Bakıroksiklorid 5+%25	WP	300 g
Cymoxanil + Bakır %4,2 + 39,7	WP	200 g
Cymoxanil + Mancozeb %5 + 45	WP	300 g
Dimethomorph + Mancozeb %9+60	WP	200 gr

Dichlofluanid %50	WP	200 g
Dimethomorp + Bakıroksiklorid %4+60	WP	300 g
Dithianon %70	WG	40 g
Famaxadone + Cymoxanil 22,5 + %30	DF	40 g
Famaxadone + Mancozeb %6,25 + 62,5	DF	120 g
Folpet %50	WP	200 g
Fosetyl/Al + Mancozeb %35 + 35	WG	300 g
Mancozeb %72	WP	200 g
Metalaxyl + Mancozeb %8+64	WP	250
Mancozeb %80	WP	200 g
Oxadixyl + Propineb %10+56	WP	200 g
Oxadixyl + Mancozeb %10+56	WP	200 g
Metiram Complex %80	DF	200 g
Propineb %70	WP	200 g

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

T.C.

## SAMSUN VALİLİĞİ

Tarım İl Müdürlüğü



Bağ Mildiyösü

Hidayet ALTUNDAL

Ziraat Mühendisi



No: B/6

2005