



BAĞDA ORGANİK ZARARLI YÖNETİMİ

Prof. Dr. Cem ÖZKAN

Bağın Fenolojik Dönemleri



1-Uyanma



2-Çiçeklenme



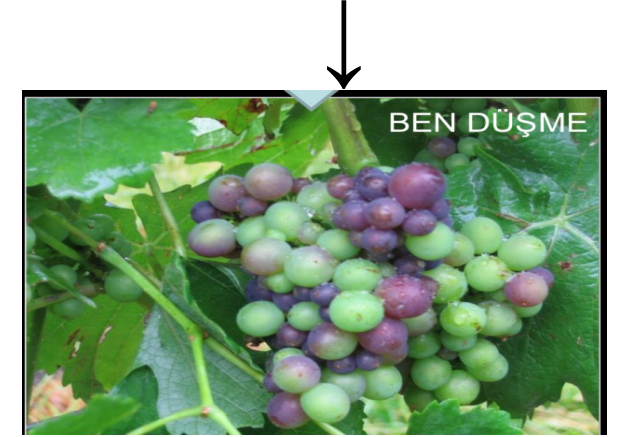
3-Koruk dönemi



6-Dinlenme dönemi



5-Olgunluk dönemi

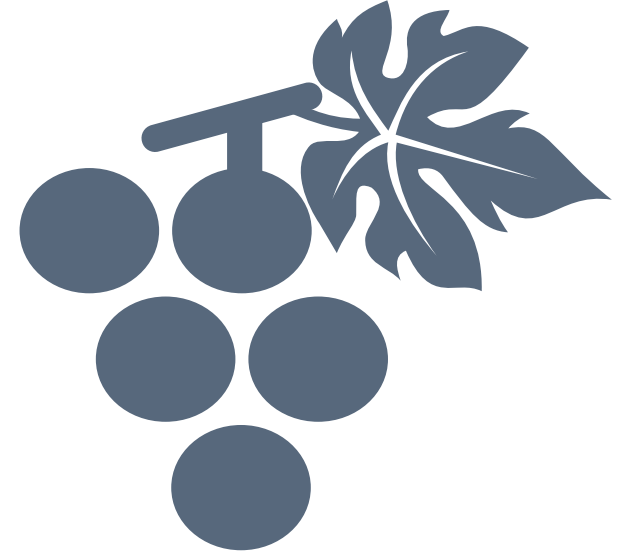


4- Ben düşme



BAĞ ZARARLILARI

- Salkım güvesi (*Lobesia botrana*)
- Bağ maymuncukları (*Otiorhynchus* spp.)
- Bağ yaprakuyuzu (*Eriophyes vitri*)
- Bağ yapraz preleri (*Empoasca decedens*)
- Bağ üvezi (*Arboridia adanae*)
- Unlubit (*Planococcus citri*)
- Bağ filokserası (*Viteus vitifolii*)
- Asma ağustosböceği (*Klapperichien viridisima*)





Lobesia botrana

Bağ Tesisi

- Sıra arası mesafe en az 3 metre olmalı
- Çelikle üretim yapılmamalı, amerikan anaç kullanılmalı (*Viteus vitifolii*, *Polyphylla fullo*, *Meliologyne spp.*, *Klapperichicen viridissima*)
- Telli kurulacak sistemde T şekli değil, V şekli veya U şekli demir kullanılmalı. Ayrıca V'lerin açışı geniş olmalı

- Bağ tesislerinde damla sulama sistemleri tercih edilmelidir
- Dñzenli toprak analizi yapılmalı ve yapraktan gñbrelemeden ziyade taban gñbresine önem verilmelidir.
- Toprak işlemeler 10-15 cm derinliğinde yñzeysel yapılmalıdır

Kültürel Önlemler



Kışın asmanın içine hava girecek şekilde doğru budama yapılmalı yapancı ot mücadelesi yapılmalı ve bitki artıkları tarladan uzaklaştırılmalıdır.

Biyoteknik M¼cadele



Çiftleşmeyi engelleme tekniği,
Oto şaşirtma tekniği

Biyolojik Mücadele



START-UP FİRMALARIMIZ NE YAPAR?

Bağda Faydalı Böcek Maliyet/ Kar Analizi

Uygulanan Mücadele Yöntemi	Uygulama	Uygulama Sayısı (adet)	ÜreticiyeM aliyeti (TL/da)	Üretim Yeri	Dekara Devlet Desteği (TL)	Sürdürülebilirlik Durumu
Biyolojik Mücadele	Trichogaramma evanescens ve Bracon hebetor	6-7	110*	YERLİ	35	VAR
Biyoteknik Mücadele	Çiftleşmeyi Önleme Tekniği	1	125*	İTHAL	35	YOK
Kimyasal Mücadele	İnsektisit kullanımı	6-7	80*	İTHAL	YOK	YOK

