

FINDIK TARIM TAKVİMİ

AY	İŞLEMLER
EYLÜL	Fındık filiz güvesi, Mayıs böceği ilaçlaması yapılabilir. Kök ve dip sürgünleri temizlenebilir. Toprak örnekleri alınabilir.
EKİM	Mayıs böceği ilaçlaması yapılabilir (ayın ilk yarısında) Budama, kök ve dip sürgünü temizliği yapılabilir. Toprak çapalanabilir, Toprak örneği alınabilir. Fidan çukurları açılabilir.
KASIM	Budama, kök ve dip sürgünü temizliği yapılabilir. Fosforlu ve potaslı gübre verilebilir. Fidan çukurları açılır ve dikim yapılabilir. Kireç verilebilir, toprak çapalanabilir.
ARALIK	Budama, kök ve dip sürgünü temizliği yapılabilir. Fosforlu ve potaslı gübre verilebilir. Kireç verilebilir. Toprak çapalanabilir, kozalaklar toplanabilir. Fidan çukurları açılır ve dikim yapılabilir.
OCAK	Fosforlu ve potaslı gübre verilebilir. Budama, kök ve dip sürgünü temizliği yapılabilir. Fidan çukurları açılır ve dikim yapılabilir. Kozalaklar toplanabilir.
ŞUBAT	Çiftlik gübresi verilebilir. Budama, kök ve dip sürgünü temizliği yapılabilir. Fidan çukurları açılır ve dikim yapılabilir. Virgül kabuklu biti kış ilaçlaması yapılabilir.
MART	Azotlu gübrenin yarısı kullanılır. Budama, kök ve dip sürgünü temizliği yapılabilir. Virgül kabuklu biti kış ilaçlaması yapılabilir. Fındık yaprak deleni ilaçlanır (Aydın ilk yarısında) Fındık filiz güvesi ilaçlanabilir (ayın ilk yarısında)
NİSAN	Filiz budaması yapılır. Filiz güvesi ilaçlanabilir (ayın ilk başlarında). Fındık gal sineği ilaçlanır (iki kez). Fındık kokarcası ilaçlanır (Nisan ayı ortalarında). Külleme mücadelesine başlanabilir. Fındık kozalak akarı ilaçlanır.
MAYIS	Fındık kurdu ilaçlanır. Fındık kozalak akarı ilaçlanır. Azotlu gübrenin diğer yarısı kullanılır. Kök ve dip sürgünü ikinci temizliği yapılır. Filiz budaması yapılır
HAZİRAN	Dalkıran ilaçlanabilir. Amerikan beyaz kelebeğinin mekaniksel ve ilaçlı mücadelesi yapılabilir.
TEMMUZ	Yaprak örneği alınır (Temmuz ayı ikinci yarısında) Uç kurutana karşı mekaniksel mücadele yapılabilir.
AĞUSTOS	Uçkurutana karşı mekaniksel mücadele yapılabilir. Amerikan beyaz kelebeğinin mekaniksel ve ilaçla mücadelesi yapılabilir. Fındık haşatına başlanır. Fındık filiz güvesine karşı hasattan sonra ilaçlama yapılabilir.

NOT: Hastalık ve zararlılarla mücadele için teşhisin konulmasından sonra İl ve İlçe Müdürlüklerimizden verilecek ilaç tavsiyesine göre mücadeleye başlanır. Gübreleme ile ilgili işlemler yaprak ve toprak analizi sonucu İl ve İlçe Müdürlüğümüz tavsiyesi ile yapılmalıdır.

Fındık Tarım Takvimi'nde belirtilen uygulamaların tamamı her yıl yapılmamaktadır. Bu uygulamaların bir kısmı yılda iki kez, bir kısmı yılda bir kez, bir kısmı üç yılda bir kez, bir kısmı 4-5 yılda bir kez ve bir kısmı da ihtiyaç duyulduğunda yapılmaktadır. Bu uygulamalardan;

YILDA İKİ KEZ YAPILANLAR:

- Azotlu gübrenin kullanılması
- Kök ve dip sürgünü temizliği

HER YIL EN AZ BİR KEZ YAPILANLAR:

- Fındığın budanması, Fındık kurdu ilaçlaması, Külleme mücadelesi

ÜÇ YILDA BİR YAPILANLAR:

- Fosforlu gübre ve potaslı gübre uygulamaları
- Toprak ve yaprak örneklerinin alınması

4-5 YILDA BİR YAPILANLAR:

- Toprağın çapalama, kireç uygulaması

İHTİYAÇ DUYULDUĞUNDA YAPILANLAR:

- Fındık filiz güvesi, Mayıs Böceği, fındık kozalak akarı, Virgül kabuklu biti, Fındık Yaprak Deleni, Fındık Gal Sineği, Dalkıran, Fındık Koşnilleri, Amerikan Beyaz Kelebeği, Uç Kurutan gibi zararlılar ile Fındık Bakteriyel Yanıklığı ve Dal Kanseri gibi hastalıklarla mücadele.

Budama:

- Ekim, kasım, aralık ve ocak aylarında yapılır.
- Bu zamanlarda ocak ve dal seyreltmesinin yanı sıra kurumuş, kırılmış, yaşlanmış, hastalanmış ve zararlıların etkisinde kalmış ve mahsulden düşmüş dallar dibinden kesilir.
- Dal içi, yani verim budaması yapılır.

Filiz Budaması:

- Nisan ve mayıs aylarında dalların gövdelerinden çıkan taze sürmüş ve sürmekte olan sürgünlerin kesilmesidir.

Toprak örneği:

- Bahçelerin en az 5-6 yerinden 0-20 ve 20-40 cm derinliklerden alınır.

Yaprak örneği:

- Fındığın toplanmasından önceki 10 –15 gün içinde, 20 dekara kadar olan bahçelerin değişik yerlerinden, 25 ocağın dört yönünden olmak üzere 80-120 arasında yaprak alınır.
- Azotlu gübrenin yarısı mart ayında, diğer yarısı mayıs ayı ikinci yarısında veya haziran ayı başında verilir.

Fındık Kurdu İlaçlaması:

- Bahçenin değişik yerlerindeki 10 ocakta 3 ve daha fazla kurt olduğunda, bahçede hakim fındık çeşidinin tanelerinin yarıdan fazlası mercimek iriliğine (3-4 mm) geldiğinde yapılır.

Fındık Filiz Kurdu İlaçlaması:

- Ağustos ayı sonlarında ve eylül ayında 100 yaprakta 15 ve daha fazla araz varsa ilaçlama yapılır.

- Bu zamanda ilaçlama yapılamamışsa, mart ayı sonunda – nisan ayı başında iyi takip edilmek şartı ile 2. dönem larvalarına karşı ilaçlama yapılabilir.

Fındık Gal Sineği:

- Mart ayı sonunda – nisan ayı başında bulaşıklığın %50'yi geçtiği bahçelerde fındık sürgünlerinin çoğunluğu 2 yapraklı olduğunda ilaçlanır.

Fındık Yaprak Deleni:

- Yoğun bahçelerde yapılır.

Fındık Kozalak Akarı:

- Sürgünler 4 – 5 yapraklı olduğunda, yaprak koltuklarında yeni yıl tomurcukları toplu iğne başı kadar olduklarında, takriben mayıs ayı ilk yarısında ilaçlanır.

Virgül Kabuklu Biti:

- Şubat–mart aylarında tomurcuklar patlamadan önce, kış ilaçlaması olarak yapılır.
- Larvaların yumurtadan %70–80 oranında çıktığı mayıs ayında da yaz ilaçlaması yapılabilir.
- Yaz ilaçlaması mecbur kalmadıkça yapılmamalıdır.

Dalkıran İlaçlaması:

- 10 ocakta 30 dalda 3 yeni galeri varsa yapılır.

Uç Kurutan Mücadelesi:

- Temmuz, ağustos ve eylül aylarında bulaşık sürgünlerin kesilmesi ve yakılması ile yapılır.

Amerikan Beyaz Kelebeği:

- Larva paketleri ile bulaşık dalların veya dal parçalarının kesilip imha edilmesi ile veya 2. dönem larvalarının 2-3. dönemlerinde ilaçlanması ile yapılır.

Fındıklarda Bakteriyel Yanıklık ve Dal Kanseri gibi hastalıklara karşı başarılı bir ilaçlama programı olmadığından, bu hastalıklara karşı mücadele, hastalıkların bulaştığı dalların ve kök sürgünlerinin sökülüp yakılması şeklinde olmaktadır.