

MEYVE FİDANI YETİŞTİRİCİLİĞİ - 2

AŞI PARSELLERİNDE FİDANLARIN BAKIMI

Aşı zamanı gelinceye kadar anaçlar kuvvetli ve sağlam olarak büyümek zorundadır. Dikimin ardından verilen cansuyundan sonra, ihtiyaca göre sulamalara devam edilir. Her sudan sonra bitkilerin araları çapalanır ve otları alınır. Hastalık ve zararlılarla mücadele edilir.

Aşılama öncesi anaçların boğaz kısımlarından çıkmış olan alt dallar kesilir sulamalar yapılır. Aşı uygulaması gerçekleştirilir. Aşı bağları kesilir, fidanlarda aşı sonrası uygulamalar ve bakım işlemleri yapılır.

FİDANLARIN AŞILANMASI

Kış sonları veya ilkbaharda aşı gözünün üst kısmında 10-12 cm kadar bir gövde kısmı bırakılarak anaçların tepesi vurulur.

İlkbaharda tepesi vurulan anaçlar üzerindeki gözlerden yeni sürgünler meydana gelir. Bunlar içerisinde sadece anaçın tepesine yakın olan bir tanesi bırakılır, diğerleri kopartılır.

Bu arada aşı gözü de uyanmaya ve sürmeye başlar. Sürgünün doğru büyümesini ve kırılmamasını sağlamak için sürgün 3-4 yapraklı olur olmaz, rafya ile gözün üst kısmında bırakılmış olan 10-12 cm'lik gövde kısmına bağlanır.

AŞI UYGULAMALARI


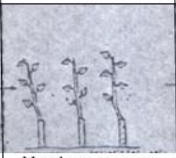
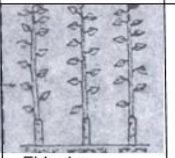

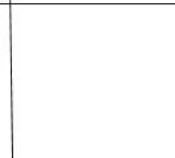
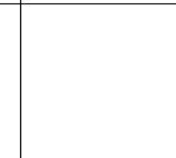


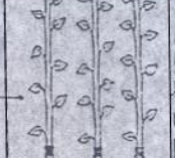

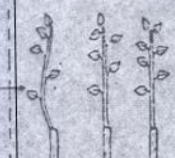
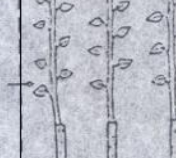





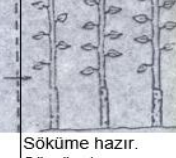
Göz Aşıları – Teorik ve Uygulamalı olarak anlatılmaktadır.

T göz aşısı, ters T göz aşısı, I göz aşısı, yama göz aşısı, yonga göz aşısı, levha göz aşısı, bilezik göz aşısı, flüt göz aşısı, boru (halka) göz aşısı vd.

Kalem Aşıları - Teorik ve Uygulamalı olarak anlatılmaktadır.

Yarma aşı, dilcikli aşı, dilciksiz aşı, kabuk (çoban) aşısı, kakma aşı, yanaştırma aşıları vd.

AŞI ZAMANLARI – AŞI KALEMLERİNİN ALINIŞ ZAMANLARI VE HAZIRLANMASI

	BİRİNCİ YIL			İKİNCİ YIL				
	İLKBAHAR	YAZ	SONBAHAR	İLKBAHAR	YAZ	SONBAHAR		
Tohumlar sonbaharda ekilir veya katlanır							HAZIRANDA YAPILAN GÖZ AŞISI	
	Mayıs sonu Haziran başında gözler takılır. Aşılardan hemen sonra göz üzerinden anacın tepesi vurulur.	Yaz boyunca aşı gözlerinden yeni sürgünler oluşur.	Fidanlar sonbaharda söküme hazırdır. Sürgün ve kök 1 yaşındadır.					
								SONBAHARDA YAPILAN GÖZ AŞISI
Çöğürler ilkbaharda büyür	Yaz boyunca gelişmelerine devam ederler	Temmuz sonu-Eylül başında aşılırlar. Gözler ilkbahara dek sürmez.	Büyüme başlar başlamaz, çöğürün tepesi aşı gözünün üstünden vurulur.	Aşı gözünden sürgün oluşur, gelişir	Söküme hazır. Sürgün 1, anaç 2 yaşındadır.			
						İLKBAHARDA YAPILAN GÖZ AŞISI		
Çöğürler ilkbaharda büyür	Yaz boyunca gelişmelerine devam ederler	Gelişme devam eder	Büyüme başlar başlamaz aşılırlar. 2 hafta sonra çöğürlerin tepesi vurulur.	Aşı gözleri sürer	Söküme hazır. Sürgün 1, anaç 2 yaşındadır.			

AŞI SONRASI UYGULAMALAR

Aşılama döneminden sonra kışa kadar sulama, gübreleme, mücadele gibi bakım işleri yapılır. Kış sonunda veya erken ilkbaharda aşının hemen üzerinde ters istikamette meyilli olarak çöğür kısmı kesilir. Fidanlıklarda sürgün faaliyeti başlaması ile beraber aşı gözleri patlamaya ve sürmeye başlar ayrıca çöğürlerin üzerinden de filizler çıkar. Bu çöğürlerdeki filizler mutlaka zamanında koparılarak aşı filizlerinin çabuk büyümesine yardımcı olunmalıdır.

TÜPLÜ – KAPLI MEYVE FİDANI ÜRETİMİ

Çıplak Köklü Fidanlar: Yeteri miktarda kökleri ile sökülmiş, fakat kökleri toprak içinde olmayan, yani kökleri toprakla örtülü bulunmayan fidanlardır.

Topraklı Fidanlar: Bunlar kökleri toprağıyla çıkarılarak saza, çuvala, naylona vb. materyale sarılarak satışa arz edilen fidanlardır.

Kaplı Fidanlar: Saksı, katranlı mukavva, polietilen levha veya torba ve kutu gibi kap içinde yetiştirilmiş fidandır.

Tüplü Fidanlar: Tüplü fidan gerek şaşırtma, gerekse ekim yolu ile muhtelif cins ve kaplar içinde yetiştirilen ve kabı ile ağaçlandırma sahasına taşınarak toprağı ile dikilen fidan demektir.

KAYNAKLAR / KAYNAK KİTAPLAR

Ağaoğlu Y.S., Çelik H., Çelik M., Fidan Y., Gülşen Y., Günay A., Halloran N., Köksal A.İ., Yanmaz R. 2012. Genel Bahçe Bitkileri. Ankara Üniversitesi Yayınları No:253. Yayın No: 1579, Ders Kitabı: 531. Ankara Üniversitesi Basımevi. 369 s.

Eriş A. 1985. Bahçe Bitkileri Fizyolojisi. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Notları No:11. Bursa. 137 s.

Hartman H.T., Kester D.E. (Çevirenler: Kaşka N., Yılmaz M.). 1974. Ankara Üniversitesi Basımevi. Bahçe Bitkileri Yetiştirme Tekniğı. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları:79, Ders Kitapları:2. Ankara Üniversitesi Basımevi.

Kobel F. (Çeviren Özbek S.). 1944. Meyvacılığın Fizyolojik ve Biyolojik Esasları. Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü Basımevi. Neşriyat Müdürlüğü Genel Sayı:607. 251 s.

Okay, Y., (2007).“Meyve Fidanı Yetiştiriciliğı”, Tarım Türk, 8: 14-20.

Okay, Y., (2009).“Tüplü-Kaplı Fidan Yetiştiriciliğı”, Tarım Türk, 17: 16-20.

Özbek S. 1977. Genel Meyvecilik. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları:111 Ders Kitabı:6. Ankara Üniversitesi Basımevi. Ankara. 386 s.

Tromp J., Webster A.D., Wertheim S.J. 2005. Fundamentals of Temperate Zone Tree Fruit Production. Backhuys Publishers, Leiden. ISBN 90-5782-152-4. 400 p.

Westwood M.N. 1978. Temperate-Zone Pomology. W.H. Freeman and Company. New York. 428 p.

Yılmaz M. 1992. Bahçe Bitkileri Yetiştirme Tekniğı. Çukurova Üniversitesi Basımevi. Adana. 151 s.