

KIVI YETİŞTİRİCİLİĞİ

GÜBRELEME

Kivi bitkisi bol saçak kök yaptığı için topraktan çok fazla bitki besin elementi alan bir bitkidir. Bu nedenle Dikim öncesi yapılan taban gübrelemesi ile verim çağında yapılan yıllık gübreleme çok önemlidir.

Kullanılacak Gübre cinsi					
	Amonyum Sülfat%21	Kalsiyum Amonyum Nitrat (CAN) % 26	Diamonyum Fosfat (DAP) 18-46-0	Potasyum sülfat % 52	Çiftlik gübresi
Fidan İçin	Fidan Başına				
	125 g	100 g	50 g	100 g	-
KG / da					
İlk tesis yılı için	5	-	6	10	4-6 ton
Verim yaşında yıllık periyodik gübreleme	10-20	-	6-10	10	Üç yılda bir 3-4 ton

Gübrelerin veriliş zamanı ve şekli çok önemlidir. Prensip olarak azotlu gübrenin 2/3' ü bitki uyanmadan önce (Mart içinde), kalan 1/3'ü ise çiçeklenme sonunda (mayıs sonunda) toprağa

verilmelidir. Azotlu gübre verilirken toprağın nemli olması gereklidir.

Toprak kuru ve bitki susuz ise azotlu gübre verilmemelidir. Fosforlu ve potaslı gübreler. İse sonbaharda veya erken dönemde (Şubat içinde) bir defada ve toprağın 20-25cm derinliğine verilmelidir.

Gübreler başlangıçta gövdeden 40-50 cm uzağa ve daire şeklinde kök bölgesine verilir Yaş ilerledikçe daire çapı genişletilerek gübre uygulanır.



SULAMA

Kivi kültüründe en kısıtlayıcı etmenlerden birisi su isteği ve düzenli sulama zorunluluğudur. Su yetersizliği durumunda yapraklar kıvrılır, sertleşir ve kenarlarda kurumalar başlar, yapraklar sarkar, meyveler küçük kalır, sürgünler yeterli uzunluğa ulaşamazlar. Alüvyal topraklarda, verim yaşındaki bitkilerde her gün veya gün aşırı 4-10 saat süre ile sulama yapmak gerekir. Mayıs-Eylül dönemindeki 5 aylık sürede su tüketimi oldukça fazladır. Bu yüzden bu dönemde yeterli miktarda su verilmelidir.

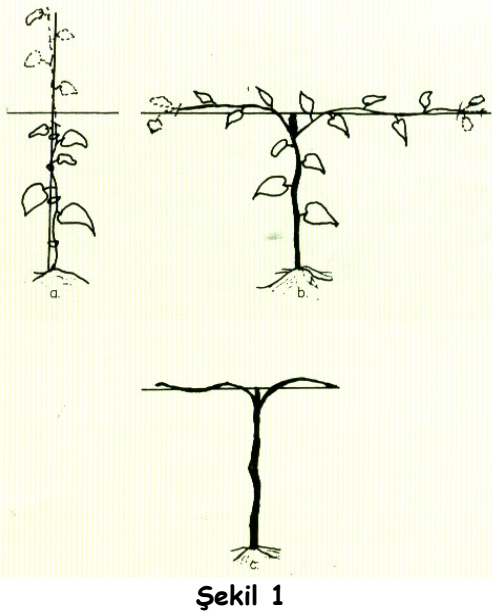


BUDAMA

Gövde sarılıcı olduğundan budama kivi için çok önemlidir. Kivi budaması 3 başlık halinde incelenebilir.

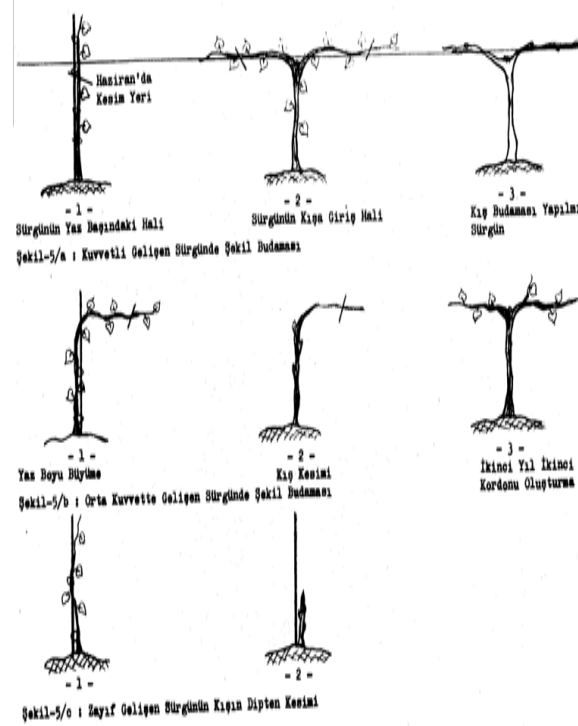
- 1- Şekil budaması
- 2- Yaz budaması
- 3- Kış budaması.

İlk yıllar yeni dikilmiş genç kivi bitkilerine, düzgün ve dik bir gövde oluşturulması amacıyla şekil budaması yapılır. (Şekil-1 ve Şekil 2)



Koltuklarda iki yana uzanan kolları oluşturacak şekilde budanırlar. Meyve bir yaşındaki çubukların gözlerinden oluşacak sürgünler-den medyana geldiğinden çubuk üzerinde 6-10 göz bırakılacak şekilde

kalan kısımlar kesilip çelik alınabilir. Bu şekil-de kış budaması yapılır. Kış budaması yaprak dökümü ile gözlerin uyanması arasında kalan sürede yapılır. Yaz budamaları adından da anlaşılacağı gibi bitkinin yapraklı olduğu dönemde kollar arasındaki sıkışıklığı gidermek, güneşlenmeyi artırmak için meyvesiz sürgün kollarının dipten kesilmesidir.



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

T.C.
SAMSUN VALİLİĞİ
Tarım İl Müdürlüğü



Kivi Yetiştiriciliği - 3

Abdulkadir KULEYİN
Ziraat Yüksek Mühendisi



No: M/22

2005