



EKERLERROSES



**DiKim
BROŞÜRÜ**

DİKİM ÖNCESİ

Dikimden önce göz önünde bulundurulması gereken uygulamalar vardır. Öncelikle dikim yapacak olduğumuz parseller tüm yabancı otlardan ve bunların köklerinden temizlenmelidir. Bu işlemi gerçekleştirirken, taş, moloz gibi yabancı maddeler parselinizden uzaklaştırılmalıdır. Toprak profili de kök sisteminin geliştirilmesi açısından çok önemlidir. Kök sistemi kısır kalan bir bitkinin toprak üstü aksamlarında istenen gelişme elde edilemeyecektir. Bu nedenle toprak derinliğinin en az 100-150 cm olması tavsiye edilir.

ÇIPLAK KÖKLÜ DİKİMDE DİKKAT EDİLECEKLER



Şekil 1

Öncelikle fidanın dalları 10-15 cm kalacak şekilde budanır. Kırılmış, zedelenmiş, hastalıklı dal ve köklerin de dikimden önce uzaklaştırılması gerekir. Daha sonra kök uçları çok hafif budanır. Köklere derin budama kesinlikle yapılmamalıdır. Dikimden önce fidan 8-12 saat su içerisinde bekletilmelidir. (Şekil 1)

Aşı noktasının yüzeyden 5 cm aşağıda kalmasına çok dikkat ediniz. Bu şekilde dikim yapılması yabancı çıkışını engellediği gibi kışın fidanların donma riskini de azaltır. Çukuru yüzey seviyesine kadar doldurduktan sonra ayak uçlarınızla toprağı bastırınız. (Şekil 2)



Şekil 2



Şekil 3

Dikim çukuru tamamen toprakla dolduğunda (yaklaşık olarak yüzeyin 5 cm üzerinde) su drene olana kadar dikim çukuruna su doldurun. Çıplak köklü gül fidanları nakledilirken uyku durumundadır. Yerleri sabitlenene kadar köklerin nemli tutulması gerekmektedir. Çıplak köklü fidanlar yerlerine adapte olana kadar gübre kullanılmamalıdır. (Şekil 3)

Son olarak dalların alt kısımları sadece uçları görünecek şekilde toprakla boğazlanır. Bu işlemin ilkbaharda ve sonbaharda tekrarlanması gerekir. Bunun amacı genç olan gül fidanını rüzgâr, güneş ve donma tehlikesinden korumaktır. (Şekil 4)



Şekil 4

SAKSILI DİKİMDE DİKKAT EDİLECEKLER

Fidanlarınızın üst aksamını 25-30 cm kalacak şekilde budayınız. Kırılmış, zedelenmiş, hastalıklı dal ve kökleri de dikimden önce uzaklaştırmanız gerekir. 25-30 cm (kökleri kattanmayacak ve dışarıda kalmayacak) derinlikte açmış olduğunuz dikim çukuru içerisine, saksıyı esneterek toprağını kalıp halinde çıkartacağınız gül fidanınızı yerleştiriniz. (Şekil 1)



Şekil 1



Fidanınızın aşı noktasının toprak yüzeyinden 5 cm aşağıda olmasına dikkat ediniz. Çukuru yüzey seviyesine kadar doldurduktan sonra ayak uçlarınızla toprağı bastırınız. Dikimden sonra can suyu vermeyi ihmal etmeyiniz. (Şekil 2)



Şekil 2

GÜBRE SEÇİMİ

Bitki gelişimi için gerekli olan temel elementleri içerisinde bulunduran mineral gübreler kullanılmalıdır. Bu elementler Azot(N), Fosfor(P), Potasyum(K)'dur. Mineral gübreleri kullanırken, bitkilerinizi yakmamak için paket üzerinde tavsiye edilen doz kadar uygulama yapınız.

Mineral gübreler dışında, çifflik gübresi, kompost gibi organik gübreler de kullanılabilir. Organik gübrelerin kullanımında karşılaşılabilecek başlıca sorun ise, içerisindeki N, P, K miktarının sabit ve dengeli olmamasıdır. Bu nedenle organik gübrelerin tek başına kullanılması tavsiye edilmez. Bunlar mineral gübrelerle desteklenmelidir.



Azot; en iyi vejetatif gelişmeyi sağladığı gibi çiçeğin rengini de etkilemektedir.

Fosfor; bitkide daha güçlü sap ya da gövde büyüklüğü, iyi kök gelişimi ve daha erken çiçek oluşumu gibi birçok faydaları bitkide sağlamaktadır.

Potasyum; bitkideki protein sentezinden bitki-su dengesinin ayarlanmasına kadar, bitki gelişimi için gerekli birçok fizyolojik gelişimde rol oynamaktadır.

Mineral Gübre Uygulanması zamanı:

N-P-K (18-46-0): Mart veya Nisan ayında bir kez uygulanması uygundur.

N-P-K(15-15-15): Mayıs-Eylül ayları arasında iki ayda bir uygulanması uygundur.

Alternatif Olarak:

Birçok marka altında 6 aylık kontrollü gübreler satılmaktadır. Bu gübreler, dengeli salınım gerçekleştirip bitkinin ihtiyacı olan mineralleri alım yapmasını sağlar. Nisan-Mayıs aylarında bir kere uygulanması yeterlidir.



HASTALIK VE ZARARLILAR

Güllerdeki hastalık ve zararlıların en yaygın olanları:

MYZUS PERSICAE, APHIS GOSSYPİİ (YAPRAK BİTİ): Bitkilerin taze sürgün, yaprak ve yaprak altlarında toplu halde bulunur. Bitki özsuğunu emerek beslenirler. Beslendikleri yapraklarda ve taze sürgünlerde kıvrımlar ve şekil bozuklukları oluşur. Küçük yapraklı bitkilerde yaprak başına 10 adet, büyük yapraklı bitkilerde 20 adet ve daha fazla yaprak biti olduğunda ilaçlama yapılır.

ERYSPHACEAE (KÜLLEME): Sararmaya, yaprakların kurumasına ve tomurcukların deformasyonuna neden olur. Yaprakların üstünde beyaz noktalar olarak belirir.

PHRAGMIDIUM MUCRONATUM (PAS): Dal ve saplarda kırmızı lekeler olarak belirir; yazın yaprakların üst kısmındaki lekeler sarımsıdır.

MARSONIA (KARA LEKE): Yaprakların üstünde kara lekeler halinde belirir ve yaprağı düşürür.

TETRANYCHUS SPP. (KIRMIZI ÖRÜMCEK): Yaprakların altında bulunurlar. Bitkinin yaprak özsuğunu emer. Emilen yaprak sararır. Yapraklar kıvrılır, dökülür. Bitkide 3-5 adet görüldüğü takdirde ilaç atılmalıdır.



Kara Leke



Gülde Pas



Yaprak Biti



Kırmızı Örümcek



Külleme

Hastalıklar görülmeden önce koruyucu ilaçlar atılabilir fakat zararlılar için aynı şey geçerli değildir. Yaprak biti toplam gül fidanlarınızın 1/5'inde, kırmızı örümcek tek bir yaprak üzerinde 3-5 arasında görüldüğü zaman ilaçlama yapılmalıdır.

Etkili Maddesi	Tridimenol
Sınıfı	Fungusit
Etkili Madde Oranı	50 g/l
Kullanım Süresi	21 günde bir
Kullanım Amacı	Külleme

Etkili Maddesi	Propineb
Sınıfı	Fungusit
Etkili Madde Oranı	% 70
Kullanım Süresi	21 günde bir
Kullanım Amacı	Kara leke, Pas

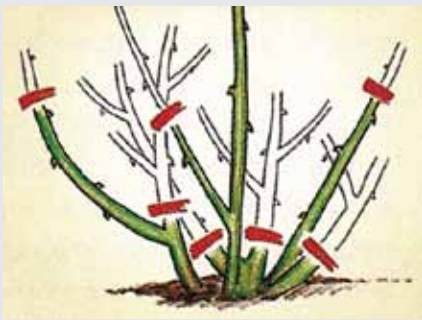
Etkili Maddesi	Cyhexatın
Sınıfı	İnsektisit
Etkili Madde Oranı	632 g/l
Kullanım Süresi	Bitkide 3-5 adet görüldüğü takdirde ilaç atılmalıdır.
Kullanım Amacı	Kara leke, Pas

Etkili Maddesi	Acetamiprid
Sınıfı	İnsektisit
Etkili Madde Oranı	20%
Kullanım Süresi	Bitkide görüldüğü sıklıkta ilaç atılmalıdır.
Kullanım Amacı	Yaprak biti(Ballica, Pirecik)



BUDAMA

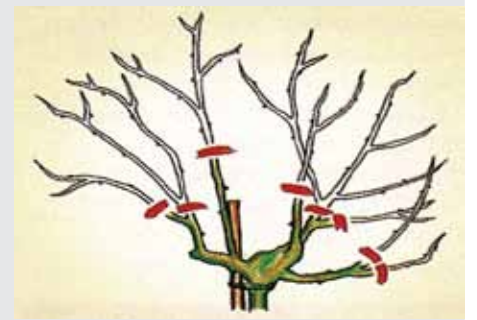
Fidanlarınızın budanması, eski dalların temizlenip yeni gelen sürgünlerin yönlendirilmesi ve yabancıların temizlenmesini kapsar.



Bahçe Gülü

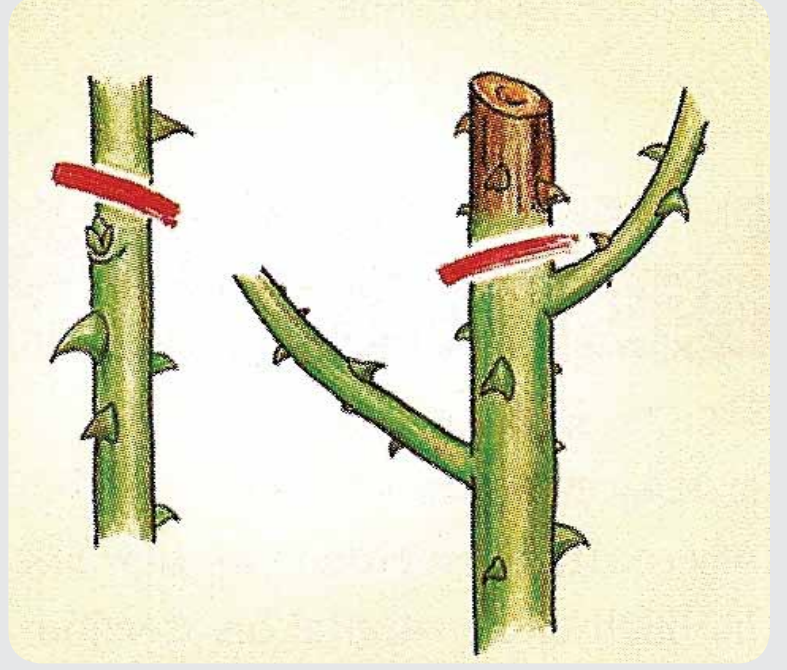
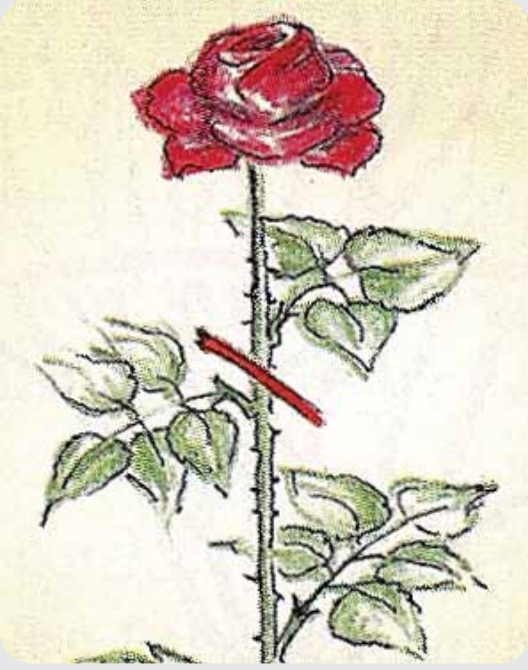


Yayılıcı Gül



Baston Gül

Kış budaması; Şubat Mart aylarında, bitki vejetatif döneme girmeden yapılmalıdır. Bahçe gülü, peyzaj gülü ve yayılıcı gülleri toprak üzerinde yaklaşık 10 cm, baston güllerin dalları da yaklaşık 10 cm kalacak şekilde budama yapınız. Sarmaşık güllerinizin 1/4'ini budayınız. Şiddetli budamadan kaçınmayınız, bu sizin bir sonraki yıl daha sağlıklı bir fidana sahip olmanızı sağlayacaktır.



Yaz budaması; eğer geçmiş olan goncaların temizliğini yapmak istiyorsanız bunu 5' li yaprak üzerinden gerçekleştiriniz. Budama yaparken sürgünler üzerinde tırnak bırakmamaya özen gösteriniz.



ÖNEMLİ NOTLAR:

Dikim:

- Güllerinizi hava koşulları çok sert ve don olmadığı sürece yılın 12 ayı dikim yapabilirsiniz.
- Güllerinizi ağaç altına ve çimin olduğu yerlere dikiminden kaçınınız. Ağaç altına yapılan dikimlerde, gül çok yıllık bitkinin kökleriyle su ve mineral alımı açısından rekabet edemez. Ayrıca gölgesinde kalacağından fidanın gelişimini olumsuz yönde etkiler. Çim alana yapılan dikimlerde, çim her gün su isteyeceğinden gülde olumsuz etki yaratır.
- Alt dalların boğazlama(toprak ile örtme) işlemi Kasım-Nisan ayları arasında devam ettirilmelidir.

Sulama:

- Yazın sıcak zamanda üstten yapılan sulamalarda gonca zarar görür. Bu nedenle fidanlara akşam sulaması yapılarak dibine hortumla sulama ya da damlama sulama şeklinde verilmelidir.
- Fidanın suya ne zaman ve ne kadar ihtiyaç duyduğunu bilmeniz gereklidir. Aksi takdirde fazla yapılan sulamalarda; kökler boğulur ve çeşitli mantar hastalıklarına olanak tanır.

Gübre:

- Yeni dikilen açık köklü fidana kesinlikle gübre uygulaması yapılmamalıdır.
- Organik gübreleri kökle kesinlikle direkt temas edecek şekilde kullanmayınız.

Budama:

- Yapılan budama sonucunda oluşan gül artıkları kesinlikle topraktan temizlenmelidir. Aksi takdirde toprakta mantar hastalıklarının yayılmasında önemli bir faktör olacaktır.
- Yaz budaması kesinlikle derin yapılmamalıdır. Sebebi; fidanın gelişmesi için gerekli olan fotosentezi yapraklarla gerçekleştirdiğinden, üzerindeki yaprak sayısı gelişimini devam ettirebilmesi ve uygun verimi almak için, uygun görülen şekilde budama yapılmalıdır.





 **EKERLERROSES**

Ekerler Peyzaj Çiçekçilik Fidancılık Üretim Paz. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ankara yolu 14. km Keşel/BURSA/TÜRKİYE Tel: 0 224 372 67 97 Fax: 0 224 372 80 86
www.ekerlerroses.com e-mail: info@ekerlerroses.com