

VEGETATIF ÜRETİM

TASARIM BİTKİLERİNİN ÇOĞALTMA YÖNTEMLERİ

GENERATİF ÇOĞALTMA

VEGETATİF ÇOĞALTMA

ÇELİK İLE

AŞI İLE

DALDIRMA İLE

ÖZELLEŞMİŞ ORGANLAR İLE
(SOĞAN, YUMRU VB.)

DOKU KÜLTÜRÜ İLE

VEGETATİF ÇOĞALTMA

Bitkilerin değişik yaşlarda gövde ve dal parçaları, büyüme uçlarındaki meristem dokuları, kökleri, yaprakları ya da özelleşmiş veya değişikliğe uğramiş gövde ve kök parçaları kullanılarak yapılan oğaltmadır.

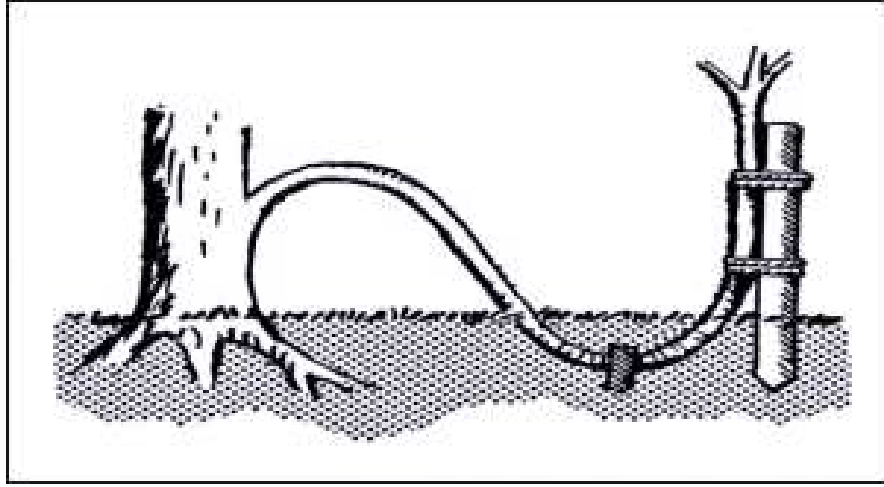
*vejetatif
Üretim*



<http://www.bizimbahce.net/wp-content/uploads/k%C3%B6k-%C3%BCretim.jpg>



pad.org.tr



<https://blog.ciceksepeti.com/cicek-nasil-cogaltilir-bolum-2/>



<https://www.sorhocam.com/konu.asp?sid=1839&bitkilerde-uretim-teknikleri.html>

Vejetatif oğaltmanın Önemi ve Amaçları

- Bazı bitkiler yaşama yeteneğinde tohum oluşturamazlar. Bunlar sadece eşeysiz yöntemlerle çoğaltılabilirler.
- Bazı bitkilerin üstün özelliklerini tohumla çoğaltarak korumak mümkün değildir. Meyve türlerinin büyük çoğunluğu, yabancı dölleme ve heterozigotik genetik yapıları nedeniyle, tohumla çoğaltıldıklarında yüksek oranda açılım gösterirler.
- Eşeysiz çoğaltma, tohumla çoğaltmadan daha hızlı bir gelişme sağlar. Özellikle çok küçük tohumlara sahip bitkiler için bu durum geçerlidir.
- Bazı koşullarda vejetatif çoğaltma, tohumla çoğaltmaya göre daha ucuz maliyetle yapılabilir.
- Vejetatif üretimde, yetiştirilen yeni bitkiler, bu bitki kısmının alındığı ana bitkiye genetik özellikleri bakımından tıpatıp benzer özellik gösterirler.

Kaynaklar

- Altan, S. 1989. Süs Bitkileri retim Teknięi, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı, No:104, Adana.
- elik, H. 2010. Süs Bitkileri ve Peyzaj, On Dokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı, No:54, Samsun.
- İstanbul Aęaç ve Peyzaj, 2011. Bahçıvanlık El Kitabı, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İstanbul.
- Demirbaş, A.R. 2010. Süs Bitkileri Yetiřtiricilięi, T.C. Samsun Valilięi İl Tarım Müdürlüęü, Samsun.
- MEGEP, 2015. Tarım retim Teknikleri, T.C. Milli Eęitim Bakanlığı, Ankara.