Zeytin yaprakları ve kökleri dışında, bütün vejetatif aksamlarıyla üretilebilen bir ağaçtır. Zeytin fidanı üretiminde; çekirdek, yeşil çelikler, kalın dal çelikleri, yumrular, yumrulu kökler, ağaçların dibinden çıkan piç adı verilen dip sürgünleri kullanılır. Zeytin yaprakları ve kökleri dışında, bütün vejetatif aksamlarıyla üretilebilen bir ağaçtır. Zeytin fidanı üretiminde; çekirdek, yeşil çelikler, kalın dal çelikleri, yumrular, yumrulu kökler, ağaçların dibinden çıkan “piç” adı verilen dip sürgünleri kullanılır.

**ÇELİK İLE ÜRETİM AŞAMALARI**

|  |  |
| --- | --- |
| Sağlıklı ve çeşit özelliği taşıyan damızlıklardan seçilen 1 yıllık sürgünlerden celikler itina ile kesilerek **25-35 cm**. olarak boylanır.  | Zeytin Çoğaltma Metotları |
| Üzerindeki**2-4 yaprak kalacak şekilde** hazırlanan çelikler artık hormonlama işlemine hazırdırlar  | Zeytin Çoğaltma Metotları |
| Çelikler **4000 ppm** olarak hazırlanan **IBA**(indol butirikasitte) 5 saniye kadar bekletilir. Daha sonra alkolün uçması için bir süre kurumaya bırakılır  | Zeytin Çoğaltma Metotları |
| Hormanlanan çelikler **M2 de 1500-1700** adet olmak üzere perlit veya kum yetiştirme ortamına dikilir  | Zeytin Çoğaltma Metotları |
| Yerine dikilen çelikler **60-90 gün süreyle 20-25 ºC sıcaklıkta ve % 80 nem olacak şekilde** tutularak köklenmesi sağlanır  | Zeytin Çoğaltma Metotları |
| **Köklenmesi tamamlanan çelikler** yerlerinden sökülerek torba veya kaselere dikilir. Müdürlüğümüzce yapılan uygulamada şubat ayında konulan çelikler direk torbaya dikilerek dışarıda, agustos ayında köklendirilen çelikler ise kaseye konularak seralarda kışlatılır.  | Zeytin Çoğaltma Metotları |
| Kaselerde kışlatılan çelikler ilkbaharda torbalara yerlerine dikilir  | Zeytin Çoğaltma Metotları |
| Torbalara alınan köklü çelikler sulama, zirai mücadele ve diğer bakım işleri itina ile yapıldıktan sonra ortalanma **16-24 ay içersinde satışa gelir.** Bu arada sertifikasyon için gereken prosüdür yerine getirilerek fidanların sertifikalanması yapılır, akabinde satışa sunulur  | Zeytin Çoğaltma Metotları |

**Kaynak :** <www.sorhocam.com/konu.asp?sid=2482&zeytin-celigi-koklendirme-asamalari.html>