

# FROM SEED TO SEED

Educational films on seed production



## KAVUN

Kavun, Kabakgiller (Cucurbitaceae) familyasına ve Cucumis melo türüne aittir. Farklı şekil, renk ve tatlara sahip, farklı cinsleri olan ayrılan tek yıllık bir bitkidir. Örneğin, misk kavunu, kavun kavunu, şekerleme için kavunlar ve birkaç ay saklanabilen kış kavunu vardır.

Kavun, erseşik bir bitkidir; yani aynı bitki üzerinde hem erkek hem de dişi çiçekler bulunur. Dişi çiçeklerde çiçeğin alt kısmında bir yumurtalık bulunur. Bu daha sonra geliyecek olan bir kavuncuktur. Erkek çiçekler uzun sapların ucundadır. Çiçekler sadece bir gün boyunca açarlar.

Kavun kendine döllektir, yani dişi çiçekler aynı bitki üzerindeki bir erkek çiçekten gelen polenle döllenebilir.

Ancak çapraz dölleme en yaygın olanıdır. Kavun çiçeklerini böcekler, özellikle de arılar tozlaştırır. Tüm Cucumis melo çeşitleri, yabani kavunlar da dahil olmak üzere birbirleri arasında çapraz dölleniir. Ancak kavunlar ile salatalıklar, karpuzlar veya kabaklar arasında çapraz tozlaşma mümkün değildir.

Çapraz tozlaşmayı önlemek için, iki kavun çeşidi arasında 1 km mesafe bırakın. Çit gibi doğal bir bariyer varsa bu mesafe 400 metreye kadar düşürülebilir.

Aynı bahçede yetiştirilen farklı kavun çeşitlerinden tohum üretmek için birkaç yöntem vardır. Birincisi, bir çeşidi ağı ile kaplamak ve içine bir yabancı arıyı kovanı yerleştirmektir.

Bir diğer yöntem ise iki çeşidi iki farklı ağı ile örtmektir: dönüşümlü biçimde bir gün birini açarken diğerini kapatırsanız ve ertesi gün tam tersi. Yabancı böcekleri içlerini yapmaları için kendi hallerine bırakın. Bu durumda bazı çiçekler tozlanmayacağı için üretim daha düşük olacaktır.

Üçüncü yöntem ise çiçekleri elle tozlatmaktır. Kavun çiçekleri çok küçük olduğundan ve çiçeklenme anını belirlemek zor olabileceğinden, bu balkabağı veya yemeklik kabak için olduğu kadar basit değildir.

Hepsinden önemlisi, kavunlar dişi çiçeklerin yaklaşık %80'inin gelişimini durduracaktır. Elle tozlatma, böcek aracılığıyla tozlatmadan bile daha az etkilidir, bu nedenle elle tozlanan çiçeklerin yalnızca yaklaşık %10-15'i meyveye dönüşecektir.

Bu üç yöntem, mekanik izolasyon teknikleri ve tohum üretiminin ABC'si bölümündeki elle tozlatma modüllerinde daha ayrıntılı olarak açıklanmaktadır.

Tohum için yetiştirilen kavunlar, tüketim için olanlarla aynı şekilde yetiştirilir.

Farklı kavun çeşitleri, farklı sıcaklıklara gereksinim duyar.

Yeni bir genetik çeşitlilik sağlamak için tohumluk amaçlı en az 6 bitki yetiştirmek iyi olur. İdeal olarak, 10-12 adet yetiştirilmesinde fayda var.

Tohumluk olarak sakladığınız bitkileri; erkencilik, bitki canlılığı, meyve sayısı, iklimler için alanlarda yetiştirilebilme kapasitesi, etinin tadı ve tatlılığı gibi çeşidin kendine has özelliklerine göre seçmeye özen gösterin.

Hasta bitkilerden kurtulun. Kavun tohumunun olgunluk seviyesini belirlemek kolaydır: meyve olgunlaşması ve tüketime hazır olmalıdır.

Çekirdeklerini çökmek için kavunu ikiye bölerek içini açın. Bir küçük yardımıyla çekirdekleri çıkarın. Kavunun geri kalanını da tadın çökmek için.

Çekirdekleri suyun altında duruladıktan sonra gölgeli bir alanda kurumaya bırakın.

Büktünüzde tohumlar kuruyor, kuruduklarından emin olabilirsiniz.

Diğer taraftaki yazılar silinebileceğinden dolayı, her zaman paketin içine çeşidin ve türün adı, ayrıca yazılmalı da içeren bir etiket yerleştirin.

Parazitleri yok etmek için birkaç gün dondurucuda bekletin.

Kavun tohumlar? ortalama 5 y?l çimlenme kapasitesine sahiptir, ancak 10 y?la kadar imlenebilirler.

*Longo mai*

**civique**  
**forum.org**