

FROM SEED TO SEED

Educational films on seed production



YABAN HAVUCU

Yaban havucu, Maydanozgiller (Apiaceae) familyasına ve Pastinaca sativa türüne aittir. Kökü için yetiştirilen iki yıllık bir bitkidir. Yaban havucu çoğunlukla beyaz renklidir ancak çeşitli toprak ve iklim koşullarına adapte olma farklı çeşitleri vardır.

Yaban havucunun çiçek başı, genellikle hermafrodit olan küçük çiçeklerden oluşan bir çemsiye biçimindedir. Erkek üreme organı olan stamen, dişi üreme organı olan pistilden önce olgunlaşır.

Bu nedenle aynı çiçek içinde kendi kendini dölleme gerçekleşmez. Yine de çiçekler aynı anda açmadığından, aynı çemsiye içinde veya aynı bitki üzerindeki iki çemsiye arasında kendi kendine dölleme mümkün olabilmektedir.

Dölleme farklı bitkilerin çemsiyeleri arasında da gerçekleşir.

Yaban havucu öncelikle böcekler, özellikle de Diptera ve Lepidoptera türlerinden böcekler ve genellikle yaprak bitleriyle kaplı çemsiyelere ilgi duyan uçuş böcekleri tarafından tozlaşarak allogam bir bitkidir.

Yaban havucu, yabani yaban havucu ile çaprazlanabilir.

Çapraz tozlaşmayı önlemek için, iki yabancı havucu çeşidi 300 metre arayla yetiştirilmelidir. Aralarında çit çalması gibi doğal bir bariyer varsa bu mesafe 100 metreye düşürülebilir.

Çeşitleri izole etmek için iki çeşidi farklı ağaçlarla kaplayabilir, dönüşümlü olarak bir gün biri kapalıyken diğerini açabilir ya da bir çeşidi kalıcı olarak bir böcek ağacıyla kaplayabilir ve içine bir yabancı arı kovana koyabilirsiniz (daha fazla bilgi için "Tohum üretiminin ABC'si" bölümündeki izolasyon teknikleri modülüne bakın).

Tohum üretimi için ve yemeklik tüketim için yetiştirilen yabancı havuçlar, aynı şekilde yetiştirilir, ancak tohumları yalnızca döngünün ikinci yılında üretirler.

Sezon başında tohumları çimlenmesi uzun sürebilir - yaklaşık üç hafta.

Gelişikten sonra, tohum üretimi için tasarlanan yabancı havuçların kışın saklanması için farklı yöntemler mevcuttur. Kökleri sonbaharda çikmak mümkündür. Bunlar çeşide özgü özellikler gözetilerek seçilmelidir: renk, ekil, canlılık. Kökler susuz temizlenir ve yapraklar boyun kısmının üstünden kesilir. Daha sonra açık havada kısa bir süre kurumaya bırakılırlar. Sonrasında onları kilerde saklamasıdır.

Kış boyunca düzenli olarak kontrol etmeli ve çürümeye başlamayanları çikmaklarıdır.

En basit yöntem, bahçede toprağa bırakmaktır. Yabancı havucu en dayanıklı bitkilerden biridir ve çok soğuk bölgelerde bile kışın toprakta kalabilir. Hatta lezzeti don ile daha da artar.

Soğukların en kötüsü geçtikten sonra onları sökmeli ve tohum üretimi için onları seçmelisiniz.

Kökleri bahar başında yeniden dikiş. Her bitki arasında 60 ila 90 cm mesafe olacak şekilde boyun zemin seviyesinde ya da biraz altında olacak şekilde gömün. Yabancı havuçların birbirine yakın ekilmesi, düşük kaliteli tohumları olan üçüncül tohumların sayısını azaltır.

Genetik çeşitliliği korumak için en az on beş ila yirmi bitki gereklidir.

Tohum için yetiştirilen yabancı havucu, iyi yıllarda iki metre yüksekliğe ulaşabilen muhteşem bitkilerdir. Bazen onları kazıkla desteklemek gerekir.

Yabancı havucu farklı zamanlarda çiçek açan birkaç tohumu üretir.

Bunlardan ilki, birinci tohum adıdır ve ana gövdenin ucunda bulunur.

İkinci tohumlar, ana gövdeden dikişlerdir.

Longomai

civique
forum.org