

FROM SEED TO SEED

Educational films on seed production



REZENE

Rezene, Maydanozgiller (Apiaceae) familyasına ve *Foeniculum vulgare* türüne aittir. Yıllık, iki yıllık ve belirli koşullar altında çok yıllık olabilen bir bitkidir. İki farklı tipi vardır:

- Floransa rezenesi ismi verilen soğanlı rezene
- ve yaprakları ile tohumları için yetiştirilen, tıbbi veya aromatik nedenlerle kullanılan, soğanlı otsu rezene.

Hem erkenci hem de geçici çeşitleri bulunur. Rezene fotoperiyodik bir bitkidir, bu da uzun günlerin çiçeklenmeyi teşvik ettiği anlamına gelir.

Rezenenin çiçek salkımı çemsiye biçiminde olup, genellikle hermafrodit olan küçük sarı çiçeklerden oluşur. Erkek cinsel organı olan stamen, dişi organı olan pistilden önce olgunlaşır.

Bu nedenle 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 mümkündür. Dölleme farklı bitkilerin çemsiyeleri arasında da gerçekleşir.

Dolayısıyla rezene çoğunlukla böcekler tarafından tozlanan allogam bir bitkidir. Farklı çeşitler arasında çapraz tozlaşma riski vardır.

Rezene, dünyanın belirli bölgelerinde çok yaygın olan yabancı rezene ile de çapraz döllenebilir.

Çaprazlanmayı önlemek için, iki rezene çeşidi bir kilometre arayla yetiştirilmelidir. Çit bitkisi gibi doğal bir bariyer varsa bu mesafe 500 metreye kadar düşürülebilir.

Çeşitler, sinek telleri içine konarak bunların dönüşümlü olarak açılıp kapatılması veya kapalı bir sinek telinin içine böcekli küçük kovanlar yerleştirerek de izole edilebilir (bu teknik için \Tohum üretiminin ABC'si\ bölümündeki izolasyon teknikleri modülüne bakın).

Otsu rezene ampul oluşturmaz. Çoğu bölgede çok yıllıktır. İlkbaharda ekilir, ilk yıl çiçeklenir ve tohum üretir. Donlara karşı iyi direnç gösterir ve kış boyunca toprakta kalabilir. Yetiştirilmesinin ikinci yılında üretilen tohum miktarı daha fazla olacaktır.

Soğanlı rezene farklı şekillerde yetiştirilebilir.

Ilman iklimlerde, bahar çeşitleri yıllık bitkiler olarak yetiştirilir. İlkbaharın başlarında, Mart ayında ekilirler, bu da onlara çiçeklenmeden önce soğanların oluşumları için zaman verir.

Çoğu durumda, tohum için yetiştirilen soğanlı rezene iki yıllık olarak yetiştirilir. Yaz çeşitleri, günlerin kışalmaya başladığı 20 Haziran'dan sonra ekilir. Bu onların çok erken çiçeklenmesini önleyecektir. Kıştan önce soğanların oluşumları için zamanları olacaktır. İkinci yıl çiçek açacak ve tohum üreteceklerdir.

Tohum almak için yalnızca, soğanları oluşumu ve çeşidin tipik özelliklerine sahip bitkiler seçilir.

Çok erken çiçeklenen bitkiler elenmelidir. Tohum üretimi için soğanları çeşidin spesifik özelliklerine göre seçiniz: renk, şekil ve canlılık.

Soğuk bir iklimde soğanlar toprakta donabilir. Bu nedenle son tomurcuğun üstünde kalan yaprakları çikirmeli ve soğanları dondan ve fazla nemden korunacak şekilde kökleri ve toprakıyla birlikte bir kavanoz ya da saksıya koymalısınız.

Kış boyunca soğanları kontrol etmeli ve çürümeye başlamayanları ortadan kaldırmalısınız. Sert don riski geçtiğinde ilkbaharda yeniden dikilmelidirler.

İyi bir genetik çeşitlilik sağlamak için on beş ila yirmi adet tohumluk bitki gereklidir.

Ilman bölgelerde, soğanlı rezene kış boyunca toprakta bırakılabilir. İkinci yılının ilkbaharında büyümeye devam edecek ve ardından çiçek açacaktır.

Rezene bitkileri, bükülme eğilimi gösteren çok yüksek çiçek saplarına sahiptir. Bunlar kazıklarla desteklenmelidir.

Temsiyeler, olgunlaşan tohumların ilkleri düzlemeye başladığında sapın bir parçasını da alarak kesilir. Daha erken kesilebilirler; tohumlar kurutma işlemi sırasında yavaşça olgunlaşmaya devam edecektir.

Her durumda kuru ve iyi havalandırılan bir yerde tohumların kurutulmasına devam edilmelidir.

Tohumları çökmek için çiçek temsiyelerini ellerinizle ovuturun.

Tohumları çökmek için çiçek temsiyelerini ellerinizle ovuturun. Tohumları ayırmak için öncelikle sap saman parçalarını tutacak geniş gözenekli elekler kullanın.

Son olarak tohumların üzerine üfleterek ayıklayın. Bu, kalan çerçöpten kurtulmanızı sağlayacaktır.

Torbanın üzerindeki yazılar silinebileceğinden, torbaya her zaman çeşidin ve türün adının yanı sıra üretim yılına da içeren bir etiket ekleyin.

Tohumları birkaç gün dondurucuda saklamak parazit larvaları öldürecektir.

Rezene tohumları dört yıl boyunca çimlenme kapasitesine sahiptir. Bazen bu süre yedi yıla kadar uzayabilir. Tohumların dondurucuda saklanması ile bu süre daha da uzayacaktır. Bir gramında yaklaşık 300 tohum bulunur.

Longo mai

civique
forum.org