

FROM SEED TO SEED

Educational films on seed production



KENGER

Kenger Papatyagiller (Asteraceae) familyasına ve Cynara Cardunculus türüne ait, etli saplar için yetiştirilen bir bitkidir.

Cynara cinsi, çiçek tomurcuu için yetiştirilen scolymus alt türünden enginar da içerir. Tohumu için yetiştirilmesi kenger ile benzer özellikler gösterir.

Enginar gibi, kenger de mavimsi mor bir kapitulum yani çiçek başı içinde birleşmiş halde duran bireysel çiçeklere sahiptir. Hermafrodit olmakla beraber kendi kendilerine kısırdırlar. Her çiçekçik, aynı çiçek başı ya da başka bir çiçek başı üzerinde yer alabilen ikinci bir çiçekçik tarafından tozlanır. Dolayısıyla kenger ve enginar allogamdır. Böcekler tarafından tozlanmaları gerekir.

Aynı bahçede yetiştirilen farklı çeşitler arasında olduğu gibi kenger ve enginar arasında da çapraz tozlaşma riski vardır.

Çapraz tozlaşmayı önlemek için iki çeşit 1 kilometre arayla yetiştirilmelidir. Aralarında çit gibi doğal bir bariyer varsa bu mesafe 500 metreye kadar düşürülebilir.

Çe?itler, sinek tellerini dönü?ümlü olarak aç?p kapatarak veya kal?c? bir cibinlik içine böcekli küçük kovanlar yerle?tirerek de izole edilebilir. Bu teknik için "Tohum üretiminin ABC'si" bölümündeki izolasyon teknikleri modülüne bak?n?z.

Döngünün ilk y?l?nda, tohum için büyütülen kenger bitkilerinin yeti?tirilmesi tüketim için büyütülenlerle ayn?d?r. Döngünün ikinci y?l?nda tohum üretirler.

Kenger tohumlar? so?uk iklimlerde ?ubat ortas?nda korunakl? bir saks?ya, ?l?man iklimlerde ise Nisan sonu May?s ba?? dolaylar?nda topra?a ekilir.

?yi bir genetik çe?itlili?i korumak için çe?itlili?in arzu edilen kriterlerine göre seçilmi? en az bir düzine bitkiyi tohumluk olarak belirlemelisiniz.

En kuvvetli, so?u?a ve çürümeye kar?? en dayan?kl?, güzel yaprakl?, etli ama lifli olmayan, dikenli ya da dikensiz kenger saplar?n? seçin.v

Enginar, geli?tirdi?i çiçek tomurcu?u say?s?, lezzeti ve büyümesindeki düzenlilik için seçilir.

?lk y?l çiçek açan kenger bitkileri sökülür. Sonbaharda yapraklar? tüketim için hasat edilir.

K??lar? çok sert geçen bölgelerde, kökler dondan önce ç?kar?l?r ve korunakl? bir yerde saklan?r. Daha ?l?man iklime sahip bölgelerde, kenger ve enginar kökleri k?? boyunca toprakta kalabilir.

Tohum üretimi için k?? boyu kilerde bekletilmi? olan bitkiler ilkbaharda yeniden toprakla bulu?turulur. Yaz sonunda tohumluk bitkiler çiçek açacaktır. Tohumlar ise sonbaharda toplanacaktır. Tohum hasad? için çiçek ba?lar?, uçlar?nda küçük beyaz tüyler belirdi?inde kesilir. Çiçek ba?? kuru ve iyi havaland?r?lan bir yerde olgunla?mas?n? tamamlayabilir.

Çiçek ba?? kuruduktan sonra tüyler elle ç?kar?l?r. Kendinizi dikenlerden korumak için eldiven giymelisiniz. Daha sonra tohumlar? ç?karmak için çiçek ba?lar? birbirine sürtülür. Ayr?ca bir torba içinde tahta veya plastik bir tokmakla çok sert olmayan toprak zeminde dövülebilirler.

Tohumlar? temizlemek için önce büyük kal?nt?lar? elinizle ay?r?n, ardından tohumlar?n üzerine hafifçe üfleyerek kalan saplar? temizleyin, böylece tamamen temiz tohum elde edeceksiniz.

Son olarak, tohumlar? plastik bir torbaya koyun. ?çine çe?idin ad?n?, türünü ve üretim y?l?n? içeren bir etiket koyun.

Tohumlar? birkaç gün dondurucuda saklamak parazit larvalar?n? öldürecektir.

Tohumlar? birkaç gün dondurucuda saklamak parazit larvalar?n? yok eder. Kenger tohumlar? ortalama 7 y?l boyunca çimlenebilmektedir. Tohumlar dondurucuda saklan?rsa bu süre uzat?labilir. Bir gramda yakla??k 25 adet tohum bulunur.

Longo mai

civique
forum!org