

FROM SEED TO SEED

Educational films on seed production



PIRASA

Pirasa, eskiden Alliaceae (Soğan giller) olarak adlandırılan Amarylidaceae (Nergisgiller) familyasına aittir. *Allium ampeloprasum* türüne mensuptur. İlk yılında ürettiği uzun, beyaz saplar için yetiştirilen iki yıllık bir bitkidir.

Bazı çeşitler mevsim erken döneminde, bazıları ise daha geç yetiştirilir. Çok soğuk havaya bile dayanabilen çeşitleri vardır, bazıları ise kışın hayatta kalmakta zorlanabilir.

Pirasanın çiçek başları, her biri kendi içinde steril olan küçük erselik çiçeklerden oluşur. Döllenmeleri için böceklere ihtiyaçları vardır. Bu, pirasanın çapraz döllenmesi anlamına gelir.

Böcekler, farklı pirasa türleri arasında veya yabani pirasa ile çapraz tozlaşmaya neden olabilir. Öte yandan soğan, frenk soğanı veya siyah soğan ile çapraz döllenme gerçekleşmez.

Çeşitlerarası çaprazlanmadan kaçınmak için, birbirine 1 kilometreden daha az aralıkta iki çeşit pirasa ekilmemelidir. Çit gibi doğal bir bariyer varsa, bu mesafeyi 400 metreye düşürebilirsiniz.

Farklı çeşitleri birbirinden ayırmak için sineklik kullanmak mümkündür. Bir çeşidi kalıncı bir file ile kapatabilir ve içine bir yabancı kovana koyabilirsiniz. Ya da iki çeşidi ayrı ayrı fileyle kaplayabilirsiniz: biri açırken diğeri kapalı tutulur, ertesi gün de tam tersi yapılır. Bu yöntemler, "Tohum Üretimi'nin ABC'si" dosyasındaki "mekanik izolasyon teknikleri" modülünde daha detaylı açıklanmıştır.

İlk yılda tohumluk potansiyeli ile gıda olarak tüketilecek olan potansiyeller aynı şekilde yetiştirilir. Tohumluk olanlar ikinci yıl tohum üretecekler.

İlk yılda çiçek açan potansiyellerden kurtulmak gerekir. Bu tohumlardan üretilen bitkiler de çok erken çiçek açacaktır.

Tohumluk potansiyeli saklamamanın birkaç yöntemi vardır.

Kışın soğuk geçtiği bölgelerde, donlar başlamadan önce onları köklerinden sökün. Tohumluk bitkilerin çeşidin kendine özgü özelliklerine göre seçilmesi önemlidir. Bunlar erkencilik-geçcilik niteliği, sapın boyutu ve kalınlığı, yaprakların rengi, dona ve hastalıklara karşı dayanıklılığıdır. Bazılarının kış aylarında yetirebileceğiniz için, 30 bitki seçin. Ardından, soğuktan korunan, serin bir alandaki bir kaba koyun.

Sağlam bir genetik çeşitliliği güvence altına almak için 20 bitkiye ihtiyacınız var. Bu işlemi yaptığınız takdirde, yaz potansiyelleri olarak adlandırılan kışın daha kolay atılacaktır.

En basit yöntem, eğer hava yeterince sıcaksa, onları bahçede toprağa bırakmaktır.

Kışın muhafaza ettiğiniz potansiyelleri ilkbaharın başında yeniden dikin. Yaprakların kesilmesi bitkilerin doğru gelişimine yardımcı olacaktır.

Çiçeklenen sapsızlar, en az 1.5 metreye kadar büyüyecektir.

Kazıklarla desteklenmeleri gerekir.

Dört haftalık bir süre zarfında, potansiyellerin çiçek başındaki her bir çiçekçik açacaktır. Çiçeklenmenin başlangıcından tohumun tam olgunluğa ulaşmasına kadar geçen süre uzundur.

Tohum kapsüllerinin kurumması ve siyah tohumların ortaya çıkması tohumların hazır olduğu anlamına gelir.

Tohumları toplamak için çiçek başını sapın üst kısmı ile birlikte kesin, bir bez torbaya koyun ve iyi havalandırılmıyorsa, sıcak bir yerde kurumaya bırakın.

Rüzgar ve yağmurun olgun tohumların kaybına neden olabileceği soğuk ve yağışlı bölgelerde, bitkileri tam olgunlaşmadan hasat ederek kuru bir yerde olgunlaşmaya bırakın.

Pörs tohumların ayıklanması, ayrılması ve depolanması, büyük ölçüde soğanla aynıdır.

Çiçek başları önce ellerinizin arasında ovalayın ve ardından oklava yardımıyla ezin. Yapışkan tohumları çökmek için tohum kabuklarını birkaç saat dondurucuda bırakın. Daha kolay çökmek için, tozu değil, sadece tohumları tohumları tutacak incelikte bir elek kullanın.

Hafif artıklardan kurtulmak için rüzgardan yararlanın. Bunu; rüzgarlı bir yerde savurmak, üstlerine üfleme veya küçük bir vantilatör kullanmak suretiyle yapabilirsiniz.

Sonra tohumları soğuk suya dökün ve karıştırın. Döllenmiş tohumlar daha ağır olduğundan batacaklardır. Boş olanlar ve yüzen artıklar çökmek. Sağlam tohumları bir tabakta kurutun. Kuruduktan sonra kum gibi akacaklardır.

Dışındaki yazı silinebileceğinden, her zaman paketin içine çeri ile türün adı ve hasat yılı belirten bir etiket koyun.

Olas parazit larvaları öldürmek için tohumları birkaç gün dondurucuda bırakın.

Pörs tohumların iki yıllık çimlenme ömrü vardır. Bu bazen altı yıl kadar uzayabilir. Pörs tohumları çimlenme kapasitelerini hızla yitirdikleri için, tohumları dondurucuda bekleterek bu süreyi uzatmak mümkündür.

Longo mai

civique
forum.org