

FROM SEED TO SEED

Educational films on seed production



LAHANA

Lahana, Turpgiller (Brassicaceae) familyasın, Brassica oleracea türünün ve capitata alt türünün bir üyesidir.

Brassica oleracea türü ayrıca alaba, brokoli, Brüksel lahanası, kale, karnabahar ve Milano lahanası da içerir.

Lahanalar yeşil, beyaz veya kırmızı olmak üzere farklı renklerde olabilir, bazıları da sivri veya yuvarlak olabilir. Bu alt türün tipik özellikleri, sık bir baş oluşturan pürüzsüz yapraklardır.

Lahana, tüketim ve tohumluk bitkileri aynı yetiştirilen iki yıllık bir bitkidir. İlk yıl, bitki kısa boylu kalacak ve ertesi yıl çiçek açacak bir baş oluşturur.

Ekim zamanı iklim koşullarına, kışlama yöntemine ve çeşidin erkenciliğine göre belirlenir.

Lahana bazıları kışlatmak için, Mayıs ortasında veya Haziran başında, hatta erkenci çeşitler için daha da geç ekim yapılır. Bu sayede sonbaharın sonunda bazıları ağırlık geliştirmesi ve ikiye bölünmesi sorunundan kaçınabilirsiniz. Daha küçük ama sık olan bazıları daha iyi kışlayacaktır.

K?? sonunda 10 ila 15 bitki kalmas? amac?yla ilk y?l en az 30 bitki saklanmal?d?r.

Tohumlar tüm büyüme dönemi boyunca gözlemlenen sa?l?kl? bitkilerden seçilir, böylece tohumu al?nacak bitkilerin tüm özelliklerini bilmek mümkün olur.

En kuvvetli ba?lar, çe?idin kendine has özelliklerine ve sizin seçim kriterlerinize uygun olarak belirlenir: düzenli ve kuvvetli büyüme, s?k? ba?lar?n olu?umu, depolama kapasitesi, erkencilik ve so?u?a dayan?kl?l?k gibi.

K??lama, tohum üretiminin en hassas dönemidir. ?klim ko?ullar?na, vejetasyon dönemine ve mevcut altyap?ya ba?l? olarak bitkileri k??latmak için çe?itli yöntemler vard?r.

K??? sert geçen bölgelerde bitkinin tamam? kökleriyle birlikte sonbahar?n sonunda hasat edilir.

D?? yapraklar, sadece ba??n s?k? ve sert yapraklar? kalacak ?ekilde ç?kar?l?r. Ba?lar kuru ve topraks?z olmal?d?r.

Havadaki nem oran?n?n dü?ük oldu?u bölgelerde, bitkiler toprak zeminli bir mahzende saklanabilir.

Havadaki nemin yüksek oldu?u bölgelerde bitkiler donmayan bir odada veya tavan aras?nda saklanabilir. Lahanalar -5°C'ye kadar k?sa süreli donlara dayanabilir, yine de oda s?cakl??? uzun süre 0°C'nin alt?na dü?memelidir.

K?? boyunca lahanalara göz kulak olmak gerekir. D?? yapraklar, gri küf (*Botrytis cinera*) sald?r?s?na u?rayabilir. Bunlar çürümü? k?s?mlarla birlikte ç?kar?lmal? ve ard?ndan yaralar odun külü ile dezenfekte edilmelidir.

Baz? çok dayan?kl? çe?itler ve k??? ?l?man geçen bölgelerde yeti?enler k?? boyunca toprakta b?rak?labilir.

Il?man iklimlerde toprakta da saklanabilirler: bitkiler kökleriyle birlikte derin kanallara yerle?tirilir, hafifçe yukar? e?ilir ve üzeri toprakla örtülür. Bitkiler birbirine de?memeli, don oldu?unda ise cam bir bölme, gübre veya kuru yapraklarla örtülmelidir.

Bu koruyucu örtü ilkbaharda kald?r?lmal? ancak bitkiler yeniden dikilmemelidir. Bitkiler üzerlerini örten topra??n içinden yukar? do?ru ç?kacak ve çiçek açacaklard?r.

Bir ba?ka teknik de köklerin ba?lar? kesilerek saklanmas?d?r, bu ba?lar yenebilir. Yaz sonunda, kurak bir dönemde, ba?lar? tabandan hafif bir aç?yla kesilir. Sadece gövde ve kökler saklan?r.

Bunlar birkaç gün kurumaya bırakılır ve odun külü ile dezenfekte edilirler. Çürümeyi önlemek için kesim yeri a?? macunu ile kaplanabilir. Bu ço?altma yöntemi k??? geçirmeyi mümkün k?lar, ama bu ?ekilde korunan gövdeler daha dü?ük kalitede olur ve daha az tohum üretir. Sap?n merkezinden, yani en güzel tohum saplar?n?n en iyi tohumlar? üretti?i yerden çiçek açamazlar.

K???n bir mahzende ya da tavan aras?nda saklanan tohumluk bitkiler, döngünün ikinci y?l?n?n ilkbahar?nda, Mart ya da Nisan ay?nda yeniden ekilir.

Lahanalar, ba?lar?n?n üst k?sm? toprak seviyesinde olacak ?ekilde 60 cm aral?klarla gömülür. Bitkiler yeni kökler geli?tirecektir. Bitkilerin ekim ve kök büyüme döneminde iyi sulanmas? önemlidir.

Çiçek saplar?n?n ba?lardan ç?kmas?n? te?vik etmek için genellikle ba??n üst k?sm?nda b?çak yard?m?yla haç ?eklinde bir kesik atmak gerekir. Bu, ba??n büyüklü?üne ba?l? olarak 3 ila 6 cm derinlikte olmal?d?r. Tohum saplar?n?n büyüyece?i yer olan lahanan?n taban?na zarar vermemeye dikkat edin. Bir çiçek sap? ç?kmas?za bazen kesiyi tekrarlamak gerekebilir.

Merkezi çiçek sap? en iyi tohumlar? üretir. Bu sap?n daha iyi geli?mesini sa?lamak ve bitkinin tüm gücünü tohum üretimine yönlendirmek için zay?f ikincil saplar bitkiden ç?kar?labilir.

Tohum saplar? 2 metre yüksekli?e ula?abildi?inden, her bitkiyi kaz??a ba?lamak ve tohumlar olu?tu?unda çok a??rla?abilen saplar? sabitlemek gerekir.

Longo mai

civique
forum.org