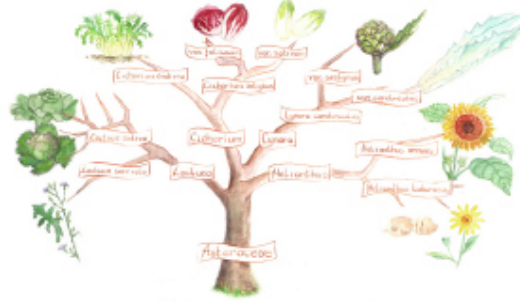


FROM SEED TO SEED

Educational films on seed production



BOTANİK SINIFLANDIRMA

Tohum üretmek isteyen herkesin, bazı botanik kavramlara ve bitki bilgisine a?ına olması gerekir. Bitkiler çiçeklerinin anatomisine, üreme organlarına ve meyvelerine göre s?n?flandırılmı?tır.

Her bitki Latince ismine göre tasnif edilir. Latince s?n?flandırma sayesinde gündelik dilin yaratabilece?i kafa kar???kl??? önlenmi? olur. Örne?in "kabak" kelimesi yemeklik kabaktan balkaba??na, hatta su kaba??na pek çok farklı türe verilen ortak bir addır.

Bu filmde sadece Latince botanik adlandırmalar kullanılacaktır: Fabaceae, Asteraceae, Solanaceae veya Cucurbitaceae gibi familyalar; Cucurbita gibi cinsler; Cucurbita Maxima gibi türler ve son olarak çe?itler.

Örne?in salatalık, Cucurbitaceae familyas?nın Cucumis cinsine ait olan Cucumis Sativus türünün bir parçasıdır. Birçok çe?idi bulunur.

Kavun da aynı Cucurbitaceae yani Kabakgiller familyas?nın Cucumis cinsinin bir üyesidir; ancak Cucumis melo ad?n? taşıyan farklı bir türdür ve birden fazla çe?idi mevcuttur.

Aynı çeşidin bitkileri toprak, renk ve boyut özellikleri bakımından birbirine çok benzer. Aynı tür içindeki tüm çeşitler kendi aralarında çapraz döllenebilir.

Çoğu zaman, farklı türlerin çeşitleri kendi aralarında çapraz döllenemez. Örneğin hıyar ile kavun arasında melezleme riski yoktur.

Ancak bu durumun istisnaları vardır. Botanik açıdan yakın türler arasında, örneğin her ikisi de kaba kabak türleri olan Cucurbita moschata ile Cucurbita argyrosperma arasında çapraz döllenmeler mümkündür. Farklı cinslere mensup bitkiler arasında melezlenme ise imkansızdır.

Bu bilgiyi edinmek, tohum üretimi için en uygun yetiştirme yöntemlerini kullanmanıza ve istenmeyen çapraz tozlaşmalar önlemenize yardımcı olacaktır.

Longo mai

civique
forum.org