



CONFECTIONERY PUMPKIN BREEDING

Yalcin KAYA, Necmi BESER
Trakya University, Turkey

Introduction

Ülkemizde 60 bin ha alanda çerezlik kabak ekimi olup, verim ort. 75 kg/da dır.
Ülkemizde ekim alanlarının çoğunda **Ürgüp Sivrisi, Nevşehir, Hanım tırnağı vb yerel populasyonlar** ekilmekte, bunlar gerek **düşük verim**, gerekse **mütecanis olmadığından**, üreticiler ve sanayicilerce yoğun **yeni çeşit talepleri** mevcuttur.
Ülkemizde halen **tescilli bir hibrit çeşidi olmayıp, sertifikalı tohumluk kullanımı yok.**

Çizelge: Türkiye Çerezlik kabak üretimi (iller bazında)

İller	Alan (da)	Üretim (Ton)	%
Kayseri	308.756	15.669	39,17
Nevşehir	167.426	12.746	31,87
Aksaray	44.150	3.676	9,19
Konya	29.195	3.804	9,51
Eskişehir	19.436	1.961	4,90
Ankara	9.275	397	0,99
Edirne	9.274	761	1,90
Niğde	8.750	508	1,27
Karaman	4.338	537	1,34



Çerezlik Kabak Islahı



Projede kendileme ve kendilenmiş ebeveyn hatlar ile test hibritleri oluşturulması, ve bu hibritlerle ülkemizin değişik bölgelerinde **adaptasyon** çalışması yapılacak **Kendileme ve melezleme çalışmaları** erkek ve dişi çiçeklerin bir gün önceden izolasyon pensleri veya plastik ince mandallarla izole edilmesi ve takip eden günün sabahında elle polenlerin verilmesiyle gerçekleştirilecek ve ıslah bahçesindeki mevcut genetik materyalin seleksiyonu, teknik talimatlardaki özelliklere ve istenilen seleksiyon kriterlerine göre yapılacaktır.



3 lokasyon, 3 tekerrür olarak ülkemizin en fazla ekim alanlarına sahip illerde kurulan **verim denemeleri**ndeki çerezlik kabak hibritlerin yaygın ekilen alanlardaki performansları, daha sonra bu bölgede geniş alanlarda ekildiğinde ortaya çıkabilecek olası sorunları da gözleyebilme olanağını sağlayacaktır.
Projedeki **Hibrit Islahı ve ebeveyn hat geliştirme programında; pedigr ve geri melez ıslah metotları ile kendilenmiş hatlar ve hibritler** geliştirilecektir.

