

STANDART SEBZE TOHUMU İÇİN ESA ÜRÜN ŞARTLARI

Tohumların çimlenmesi, tohumların çeşit safiyeti ve tohum sağlık şartları için belirlenen bu ürün şartları, ESA tarafından tavsiye edilen şartlara dayanmaktadır. Bu ürün şartları, mutlak minimum standartlar değildir. Rijk Zwaan'ın yapacağı kalite testlerinin, bu standartlarda belirtilenlerden daha düşük kaliteli bir seviyeyi ortaya çıkarması halinde, Rijk Zwaan ilgili tohum kullanıcılarını bu konuda bilgilendirecektir. Bu iletişimin amacı profesyonel tohum kullanıcılarını, kendi değerlendirmelerini yapabilmeleri ve bu tohumların gereksinimlerini karşılayıp karşılamadığına kendileri karar verebilmeleri için tohumdan beklentileri gereken kalite hakkında onları bilgilendirmektir.

ESA SEBZE TOHUMU ÜRÜN ŞARTLARI

Sebze üretimi oldukça uzmanlaşma ve yoğun bir faaliyet gerektiren bir alan haline gelmiştir. Daha iyi kalite için sürekli artan talep karşısında, sebze üreticileri ve bitki yetiştiricileri temel materyalden daha iyi bir kalite beklemektedir.

Belirli tohum şekilleri ve tohum kalitesi hakkında daha fazla bilgi edinmek için gelen talepler, bitkilerin daha iyi şekilde ve gerekli sayıda çimlenmesi için, son zamanlarda büyük bir artış göstermiştir. Tohum, doğal bir üründür. Sıklıkla değişen çevresel koşullar ise nihai sonuçları büyük oranda etkilemektedir. Dolayısıyla, çimlenme ve diğer fiziksel tohum özellikleri hakkında detaylı bilgi vermek, genelde pek mümkün olmamaktadır. Müşterilerin beklentilerini mümkün olduğunca karşılayabilmek için Rijk Zwaan çeşitli tohum kategorileri için kalite standartları belirlemiştir. Belirtilen çimlenme yüzdeleri, Rijk Zwaan tarafından şart koşulan minimum rakamlardır ve ISTA yöntemlerine ve toleranslarına göre belirlenmiştir.

GENEL TANIMLAR

Normal Tohum

Genelde normal tohumlar, özel süreçlere maruz kalmayan tohumlardır. Ürüne bağlı olarak ağırlığına ve/veya sayısına göre satılır. Normal tohumlar EC standartlarına uygundur.

STANDART TOHUM

Standart Tohum, ek süreçlere maruz kalan tohumlardır. Tek tip boyuttadır ve yüksek çimlenme oranına sahiptir. Bu tohumlar sayı ile satılmaktadır.

Kaplama / Ön Çimlendirme (Priming)

Kaplama, ekimden sonra daha hızlı ya da daha fazla çimlenme elde etmek amacıyla gerçekleştirilen bir çimlenme aktivasyon süreci olarak tanımlanmaktadır. Kaplanmış tohum, sayı ile satılmaktadır.

Tohum Kaplama (Pelleting)

Kaplama, tohum formunun bir materyal ile kaplanarak değiştirilmesi sürecidir ve amacı, daha iyi ekme fırsatını sunan boyut ve şekil homojenliğini sağlamaktır. Ayrıca başka bileşenler de eklenebilir. Kaplanmış tohum sayı ile satılmaktadır.

Film kaplama

Film kaplama, tohum etrafına genelde pigmentli tabaka olmak üzere, tam bir kaplama uygulanmasıdır. Bu uygulamada orijinal tohum el değmemiş şekilde aynen kalmaktadır. Ek bileşenler eklenebilir. Böcek öldürücü içeren film kaplama uygulamaları, normalde renk kodlamasından ayırt edilebilir. Film kaplamalı tohum sayı ile satılmaktadır.

Yapışkan kaplama

Yapışkan kaplama, neredeyse tozsuz bir şekilde uygulanan, mahsul koruma ürünlerini tohuma sabitleyen bir süreçtir. Pigment eklenmesi mümkündür.

Çimlenme

Çimlenme rakamları, ISTA prosedürlerine dayanmaktadır ve sevk zamanında geçerlidir.

Çeşit safiyeti

Çeşit safiyeti, bir tohum partisi içerisinde çeşit tanımını karşılayan bitkilerin yüzdesi olarak tanımlanmaktadır.

STANDART TOHUMLARIN ÇEŞİT SAFİYETİ İÇİN ESA ÜRÜN ŞATLARI	
Ürün	Standart tohumlar için minimum % çeşit
Lahanagiller	93
Hıyar (iç)	99
Hıyar (dış)	(polinatörler hariç) 98
Turşuluk Hıyar (iç)	(polinatörler hariç) 98
Turşuluk Hıyar (dış)	(polinatörler hariç) 98
Patlıcan	98
Marul (Yağlık, Batavia, Iceberg, Yedikule, Cos)	98
Marul (Diğer Tipler)	95
Kavun	98
Karpuz	98
Biber	97
Kabak	97
Taze domates	98

STANDART TOHUM VE KAPLAMA TOHUM İÇİN ESA ÜRÜN ŞARTLARI

TOHUM SAĞLIK ŞARTLARI HAKKINDA ESA TAVSİYELERİ

Yeterince sağlıklı sebze tohumları tedarik edebilmek ve 2002/55/EC sayılı AB Konsey Direktifini yerine getirebilmek amacıyla Rijk Zwaan, tohumdan geçen hastalıkları önleyebilmek ve kontrol altına alabilmek için çeşitli hastalık risk yönetimi stratejileri kullanmaktadır. Bu stratejiler arasında tohum sağlık testi programları, korumalı tohum üretimi, saha testleri, tohum işlemleri ve diğer etkili tohum dezenfeksiyon yöntemleri bulunmaktadır ancak kapsam bunlarla sınırlı değildir.

ISHI-VEG, son teknoloji tohum sağlığı test protokollerini içeren, Tohum Sağlığı Test Yöntemleri Kılavuzunu geliştirmiştir. Rijk Zwaan, tohum sağlık testleri için ISHI-VEG tarafından tavsiye edilen minimum numune boyutlarına riayet etmektedir.

ISHI-VEG tohum sağlığı test protokolleri ve tavsiye edilen minimum numune boyutları hakkında daha fazla bilgiye http://www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable.html adresinden ulaşabilirsiniz.

Bu belge, İngilizce'den Türkçe'ye tercüme edilmiştir. "ESA_11.0086.3 of the European Seed Association of 19.01.2011" No.lu belgeye dayanmaktadır.