



Brüksel, 19 Ocak 2011 (Güncelleme 31 Temmuz 2019)

Paketli hibrit tohum

Paketli hibrit tohumlar için

Euroseeds ürün şartları

İçerik Tabloları

| | |
|--|----------|
| Paketli hibrit tohum | 0 |
| İçerik tablosu | 1 |
| Euroseeds sebze tohumu ürün şartları | 2 |
| Genel tanım | 3 |
| Paketli hibrit tohumlar için Euroseeds ürün tanımı: çeşit saflığı | 4 |
| Paketli hibrit tohumlar için Euroseeds ürün tanımı: çimlenme | 5 |
| Euroseeds'in tohum sağlığı gereksinimlerine ilişkin tavsiyesi | 8 |

Paketli hibrit tohumlar için Euroseeds ürün şartları

Tohumların çimlenmesi, tohumların çeşit safiyeti ve tohum sağlık şartları için belirlenen bu ürün şartları, Euroseeds 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 beklmeleri gereken kalite hakkında onları bilgilendirmektir.

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 tanımlar

- Normal standart tohum

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

- Paketli hibrit tohum

Paketli hibrit 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.

Paketli hibrit tohumlar için Euroseeds ürün tanımı: çeşit saflığı

| Ürün | Paketli hibrit tohumlar için saflık minimum % |
|--|--|
| Lahanagiller | 93 |
| Hıyar (örtü altı) | 99 |
| Hıyar (açık alan) | (dış polinasyon) 98 |
| Turşuluk Hıyar (örtü altı) | (dış polinasyon) 98 |
| Turşuluk Hıyar (açık alan) | (dış polinasyon) 98 |
| Patlıcan | 98 |
| Marul (yağlıbaş, batavia, iceberg, yedikule, cos) | 98 |
| Marul (diğer tipler) | 95 |
| Kavun | 98 |
| Karpuz | 98 |
| Biber | 97 |
| Kabak | 97 |
| Domates (taze) | 98 |
| Domates (sanayilik) | 95 |

Paketli hibrit tohumlar için Euroseeds ürün tanımı: çimlenme

| Ürün | Paketli hibrit tohumlar için çimlenme minimum % |
|---|--|
| Kuşkonmaz | 85 |
| Lahanagiller <i>Tohum boyu derecelemesi: 0,20 - 0,25 mm</i> | 90 |
| Yer fasulyesi <i>1 birim: 100 000 tohum</i> | 85 |
| Sırık fasulye | 95 |
| Bakla <i>1 birim: 25 000 tohum</i> | 85 |
| Pancar (tekli çimlenme) | 80 |
| Pancar (çoklu çimlenme) <i>Tohum boyu derecelemesi: 0,50 mm</i> | 98 |
| Havuç <i>Tohum boyu derecelemesi: 0,20 - 0,25 mm</i> | 85 |
| Sap Kereviz / Kök Kereviz | 90 (peletler: %90) |
| Yabani hindiba <i>Tohum boyu derecelemesi: 0,20 - 0,25 mm</i> | 85 (peletler: %85) |
| Corn salad <i>Tohum boyu derecelemesi: 0,20 - 0,25 mm</i> | 85 |
| Hıyar (örtü altı) | 92 |

| | |
|--|--------------------|
| Hıyar (örtü altı) | 92 |
| Hıyar (açık alan) | 92 |
| Turşuluk hıyar (açık alan) | 88 |
| Patlıcan | 90 |
| Endivyen | 90 (peletler: %92) |
| Rezene <i>Tohum boyu derecelemesi: 0,20 - 0,50 mm</i> | 90 (peletler: %90) |
| Pırasa (OP) <i>Tohum boyu derecelemesi: 0,20 - 0,25 mm</i> | 90 (peletler: %90) |
| Pırasa (F1) <i>Tohum boyu derecelemesi: 0,20 - 0,25 mm</i> | 85 (peletler: %85) |
| Marul (yağlıbaş, batavia, iceberg, yedikule, cos) | 93 (peletler: %95) |
| Marul (diğer tipler) | 93 (peletler: %95) |
| Kavun (Charentais tipi) | 95 |
| Kavun (diğer tipler) | 90 |
| Soğan (ampul soğan çiçeği) <i>Tohum boyu derecelemesi: 2,00 - 2,75 mm</i> <i>1 birim: 250 000 tohum</i> | 90 |
| Soğan (demet) <i>Tohum boyu derecelemesi: 0,25 mm</i> <i>1 birim: 250 000 tohum</i> | 90 |
| Maydanoz <i>Tohum boyu derecelemesi: 0,20 - 0,25 mm</i> | 87 |
| Bezelye | 85 - 88 |

| | |
|---|--------------------|
| Turp / Şeker pancarı | 88 (peletler: %88) |
| Turp | 92 |
| Sakız otu | 80 |
| Ispanak <i>Tohum boyu derecelemesi: 0,75 mm</i> | 85 |
| Tatlı mısır (normal şekerli) | 90 |
| Tatlı mısır (çok tatlı) | 85 |
| Tatlı / Acı biber | 90 |
| Kabak | 92 |
| Domates | 92 |
| Karpuz (normal tip) | 90 |
| Karpuz (çekirdeksiz tip) | 85 |

Euroseeds'in tohum sağlığı gereksinimlerine ilişkin tavsiyesi

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 işlemeleri 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> adresinden ulaşabilirsiniz.

Bu belge, İngilizce'den Türkçe'ye tercüme edilmiřtir.

Orijinal İngilizce versiyon, geçerli versiyondur.





Avenue des Arts 52 B
1000 Brussels

www.euroseeds.eu

[#EmbracingNature](https://www.instagram.com/embracingnature)

