

مواصفات المنتج للبذور المنتقاة الموصى بها من قبل جمعية البذور الأوروبية ESA

تستند مواصفات المنتج لإنبات البذور المنتقاة و نقاوة البذور المنتقاة و كذلك المتطلبات الصحية للبذور على المعايير الموصى بها من قبل جمعية البذور الأوروبية .

لا يقصد بأن تكون هذه المواصفات هي الحد الأدنى من المعايير المطلقة عند التسليم . في حال كانت اختبارات الجودة من رايك زوان تشير إلى مستوى جودة أقل مما هي محدّدة في المواصفات ، فإن رايك زوان سوف تقوم بإبلاغ مستخدمي البذور هذا النوع من التواصل يهدف إلى إطلاع مستخدمي البذور حول النوعية المتوقعة ، حتى يتمكنوا من تقديم تقييمهم الخاص و تحديد ما إذا كانت هذه البذور تلبى متطلباتهم .

مواصفات المنتج لبذور الخضراوات الموصى بها من قبل جمعية البذور الأوروبية ESA

أصبحت زراعة الخضراوات على درجة عالية من التخصص و النشاط المكثّف . كنتيجة للطلب المتزايد من أجل جودة أفضل أصبح مزارعي الخضراوات و مربى النباتات يحتاجون إلى تحسين جودة المواد الأساسية .

الطلب على بذور بصفات محدّدة و طلب المزيد من المعلومات عن جودة البذور اصبح فى إزدياد كبير ، من أجل إنبات أفضل و زيادة عدد النباتات الصالحة .

البذرة هي منتج طبيعي . الظروف البيئية المتفاوتة غالبا ما تؤثر على النتائج النهائية . لذلك فإنه غالبا ما يكون من غير الممكن إعطاء معلومات تفصيلية عن الإنبات و الخصائص الظاهرية للبذرة . لتلبية رغبات العملاء قدر الإمكان ، قامت رايك زوان بعمل معايير الجودة لمختلف فئات البذور .

نسب الإنبات المذكورة هي الحد الأدنى لنسب رايك زوان المطلوبة و هي وفقا لنظام ISTA المسموح به .

تعريفات عامة

البذور العادية :

بشكل عام ، هذه البذور لم تتعرض لمعاملات خاصة . تباع البذور العادية بالوزن و / أو بالعدد و يعتمد هذا على المحصول . البذور العادية تتوافق مع معايير المفوضية الأوروبية EC .

البذور المنتقاة :

تخضع البذور المنتقاة لعمليات إضافية . تكون البذور متجانسة في الحجم و نسبة إنباتها عالية . تباع البذور المنتقاة بالعدد .

التحفيز :

تعرف هذه العملية بتحفيز عملية الإنبات بهدف الحصول على إنبات أسرع و تجانس أكبر للأشتال (الشتلات) بعد الزراعة . تباع هذه البذور بالعدد .

التغليف :

تعرف هذه العماية بتغيير شكل البذرة عن طريق تغليفها بمادة ، الهدف الرئيسي منها تحسين التجانس في الحجم و الشكل مما يؤدي إلى تحسين في قابليتها للزراعة . تباع هذه البذور بالعدد .

التغليف الرقيق :

يتم بهذه العملية عادة تغطية كاملة للبذرة بطبقة ملونة . يبقى الشكل الأصلي للبذرة كما هو . قد يتم إضافة مكونات أخرى . عادة ما يتم تمييز البذور المعاملة بطريقة التغليف الرقيق و التي تحتوي على مبيدات حشرية بواسطة الألوان . تباع هذه البذور بالعدد .

التغليف المثبت :

هذا النوع من تغليف البذور يتم من خلاله تثبيت معاملة مواد لوقاية المحصول على شكل غبار حر على البذور . يمكن إضافة صبغة لهذه المعاملة .

الإنبات :

أرقام الإنبات تكون بناءً على إجراءات ال ISTA و هي صالحة للإستخدام في وقت إرسال الشحنة .

نقاوة الصنف :

نسبة نقاوة الصنف تعرف على أنها نسبة النباتات من دفعة البذور التي تطابق مواصفات الصنف .

مواصفات المنتج لنقاوة الصنف من البذور المنتقاة الموصى بها من قبل جمعية البذور الأوروبية ESA

المحصول	الحد الأدنى لنسبة نقاوة الصنف من البذور المنتقاة %
العائلة الصليبية	٩٣
الخيار للزراعة المحمية	٩٩
الخيار للزراعة في الحقل المكشوف	٩٨ (باستثناء الملقحات)
خيار التخليل للزراعة المحمية	٩٨ (باستثناء الملقحات)
خيار التخليل للزراعة في الحقل المكشوف	٩٨ (باستثناء الملقحات)
الباذنجان	٩٨
الخس (بترهيد ، باتافيا ، أسبيرغ ، البلدي)	٩٨
الخس (الأنواع الأخرى)	٩٥
الشمام (الكتالوب)	٩٨
البطيخ	٩٨
الفلفل	٩٧
الكوسا (الكوسه)	٩٧
الطماطم الطازجة	٩٨

مواصفات المنتج للبذور المنتقاة و البذور المغلفة الموصى بها من قبل جمعية البذور الأوروبية ESA

المحصول	البذور المنتقاة	البذور المغلفة
العائلة الصليبية	نسبة الإنبات حجم البذور	٩٠% ٠,٢٥/٠,٢٠ مم
الفاصولياء المتسلقة	نسبة الإنبات	٩٥%
البنجر (وحد الخلية)	نسبة الإنبات	٨٠%
البنجر (متعدد الخلايا)	نسبة الإنبات حجم البذور	٩٠% ٠,٥٠ مم
الجزر	نسبة الإنبات حجم البذور	٨٥% ٠,٢٥/٠,٢٠ مم
الكرفس	نسبة الإنبات	٩٠%
الهندباء البري	نسبة الإنبات حجم البذور	٨٥% ٠,٢٥/٠,٢٠ مم
سلطة أوراق الذرة	نسبة الإنبات حجم البذور	٨٥% ٠,٢٥/٠,٢٠ مم
الخيار	نسبة الإنبات ، للزراعة المحمية نسبة الإنبات ، للزراعة في الحقل المكشوف نسبة الإنبات ، خيار التخليل للزراعة المحمية نسبة الإنبات ، خيار التخليل للزراعة في الحقل المكشوف	٩٢% ٩٢% ٩٢% ٨٨%
الباذنجان	نسبة الإنبات	٩٠%
الهندباء	نسبة الإنبات	٩٢%
الشومر (الشمر)	نسبة الإنبات حجم البذور	٩٠% ٠,٥٠/٠,٢٠ مم
الكراث	نسبة الإنبات ، للزراعة في الحقل المكشوف نسبة إنبات الأبناء حجم البذور	٩٠% ٨٥% ٠,٢٥/٠,٢٠ مم
الخس : بترهيد،باتافيا،أسبيرغ،البلدي	نسبة الإنبات	٩٣%
الأنواع الأخرى من الخس	نسبة الإنبات	٩٣%
الشمام : أنواع الشارنتية	نسبة الإنبات	٩٥%
الأنواع الأخرى	نسبة الإنبات	٩٠%

	نسبة الإنبات حجم البذور	٪٨٧ ٠,٢٥/٠,٢٠ مم	البقدونس
	نسبة الإنبات حجم البذور	٪٩٢ ٠,٢٥/٠,٢٠ مم	الفجل
	نسبة الإنبات حجم البذور	٪٨٥ ٠,٧٥ مم	السيباخ
	نسبة الإنبات	٪٩٠	الفلفل الحلو/الحار
	نسبة الإنبات	٪٩٢	الكوسا (الكوسة)
	نسبة الإنبات	٪٩٢	الطماطم (البندورة)
	نسبة إنبات الأنواع العادية نسبة إنبات الأنواع الخالية من البذور	٪٩٠ ٪٨٥	البطيخ

توصية جمعية البذور الأوروبية على المتطلبات الصحية للبذور ESA

من أجل امداد ببذور خضراوات صحية بشكل كافي و من أجل تلبية متطلبات المجلس الأوروبي ، تستخدم رايبك زوان العديد من استراتيجيات إدارة مخاطر الامراض لمنع و لمكافحة الأمراض التي تنتقل عن طريق البذور . و تشمل برامج اختبار صحة البذور ، حماية عمليات إنتاج البذور ، عمليات التفتيش الحقلى ، معالجة البذور و طرق تعقيم البذور .

قامت ISHI-VEG بتطوير دليل طرق الإختبار الصحي للبذور و التي تتضمن بروتوكولات فن الإختبار الصحي للبذور . تتبّع رايبك زوان الحد الأدنى من حجم العينة التمثيلية لإختبار صحة البذور الموصى به من ISHI-VEG .

للمزيد من المعلومات عن بروتوكولات ال ISHI-VEG لإختبار صحة البذور و الحد الأدنى من أحجام العينة الموصى بها يرجى زيارة الموقع التالي : http://www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable.html