

(استانداردهای پیشنهادی آفتابگردان آزاد گرده افشان - م(۴))

جدول شماره ۱:

گواهی شده Certified	الیت Registered	پایه Foundation	طبقه بذری موارد
یک سال	یک سال	یک سال	تناوب زراعی (حداقل سال)
۱۰۰۰ متر	۲۰۰۰ متر	۲۰۰۰ متر	ایزولاسیون (حداقل متر)
۵/۱۰۰۰ عدد	۲/۱۰۰۰ عدد	۱/۱۰۰۰ عدد	بوته خارج از تیپ ۱ (حداکثر تعداد) - بوته چند شاخه - بوته با ساقه بنفش - بوته با دانه سفید - هر نوع خارج از تیپ دیگر
۱۰/۱۰۰ m ²	۵/۱۰۰ m ²	۲/۱۰۰ m ²	علفهای هرز ۲ (حداکثر تعداد در ۱۰۰ متر مربع)
۵/۱۰۰۰ m ²	۲/۱۰۰۰ m ²	صفر	بیماریها (پلاسموپارا) حداکثر تعداد در ۱۰۰۰ متر مربع

۱- حداکثر تعداد بوته چند شاخه در کلیه طبقات بذری ۱/۱۰۰۰ بوته مجاز می باشد.

۲- حداکثر تعداد علفهای هرز گل جالیز *Orobanche Spp* در یک هکتار برای طبقات پایه صفر و الیت ۱۰ بوته، و طبقه گواهی

شده ۳۰ بوته مجاز می باشد.



(استانداردهای پیشنهادی آفتابگردان آزاد کرده افشان و هیبرید - آزمایشگاه)

جدول شماره ۳:

گواهی شده Certified	البت Registered	پایه Foundation	طبقه بذری بمورد
%۹۸	%۹۸	%۹۸	خلوص فیزیکی (حداقل درصد)
%۸۵	%۸۵	%۸۵	قوه نامیه (حداقل درصد)
%۲	%۲	%۲	مواد جامد (حداکثر درصد)
۱۲	۲	۲	تعداد بذر سایر محصولات (حداکثر تعداد در یک کیلوگرم)
۱۲	۲	۲	تعداد بذر سایر ارقام (حداکثر تعداد در یک کیلوگرم)
صفر	صفر	صفر	تعداد بذر غلف هزر گل جالیز (حداکثر تعداد در یک کیلوگرم)
---	---	---	بیماریها
۹	۹	۹	رطوبت (حداکثر درصد)

۱- در خصوص بیماریها جلسه به یک نتیجه واحد ترسیده و مقرر گردید در طی یکسال آینده (توسط دستگاههای ذبیربط) نسبت به مشخص نمودن آن اقدام گردد.



(استانداردهای پیشنهادی آفتابگردان هیبرید - مز(ه))

جدول شماره ۲:

گواهی شده Certified		پایه Foundation		طبقه بذری	بوارده
۱ سال		۱ سال		تناوب زراعی (حداقل سال)	
۲۰۰۰ متر		۲۰۰۰ متر		ایزولاسیون (حداقل متر)	
والد بذری (Restorer)	والد مادری (CMS)	والد بذری (Restorer)	والد مادری (CMS)	بوته خارج از تیپ (حداکثر تعداد) ۱	
---	۴/۱۰۰۰	---	۴/۱۰۰۰	۱- تعداد بوته کرده دار در خطوط مادری (حداکثر تعداد)	
۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	۲- تعداد بوته خارج از تیپ دیگر نسبت به بوته های مادری (حداکثر تعداد)	
۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	۳- سایر ارقام شامل: (تیپ وحشی - بوته چند شاخه - بوته با ساقه بنفش بوته با دانه سفید) (حداکثر تعداد)	
۱۰/۱۰۰۰ m ² بوته		۲/۱۰۰۰ m ² بوته		علفهای هرز ^۲ (حداکثر تعداد در ۱۰۰ مترمربع)	
۵/۱۰۰۰ m ² بوته		صفر		بیماریها (پلاسموپارا)	

۱- تعداد بوته های خارج از تیپ برای طبقات پایه و گواهی شده هیبرید تولید داخل برای سه سال زراعی (۸۸-۱۳۸۶) دو برابر استانداردهای مصوب فوق می باشد.

۲- حداکثر تعداد بوته چند شاخه در کلیه طبقات بذری ۱/۱۰۰۰ بوته مجاز می باشد.

۳- حداکثر تعداد علفهای هرز گل جالیز *Orobanche Spp* برای طبقات پایه صفر و برای طبقه گواهی شده ۲۰ بوته در هکتار

می باشد.

