

استانداردهای ملی بذر آفتابگردان

الف) استانداردهای مزرعه آفتابگردان آزاد گرده افشان

عنوان استاندارد	پایه	الیت	گواهی شده
حداقل تناوب زراعی (سال)	یک سال	یک سال	یک سال
حداقل فاصله ایزولاسیون (متر)	۲۰۰۰ متر	۲۰۰۰ متر	۱۰۰۰ متر
حداکثر تعداد بوته خارج از تیپ* شامل بوته چند شاخه ، بوته با ساقه بنفش، بوته با دانه سفید و ...)	۱/۱۰۰۰	۲/۱۰۰۰	۵/۱۰۰۰
حداکثر تعداد علفهای هرز** (در ۱۰۰ متر مربع)	۲	۵	۱۰
حداکثر تعداد بوته بیمار (پلاسموپارا) (در ۱۰۰۰ مترمربع)	صفر	۲	۵

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

** 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.

ب) استانداردهای مزرعه آفتابگردان هیبرید

گواهی شده		پایه		عنوان استاندارد
۱ سال		۱ سال		تناوب زراعی (حداقل سال)
۲۰۰۰ متر		۲۰۰۰ متر		ایزولاسیون (حداقل متر)
والد پدری (Restorer)	والد مادری (CMS)	والد پدری (Restorer)	والد مادری (CMS)	بوته خارج از تیپ (حداکثر تعداد)*
-	۴/۱۰۰۰	-	۴/۱۰۰۰	حداکثر تعداد بوته گرده دار در خطوط مادری
۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	حداکثر تعداد بوته خارج از تیپ نسبت به مادری
۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	۱/۵۰۰۰	حداکثر سایر ارقام**
۱۰ بوته		۲ بوته		حداکثر تعداد علفهای هرز (در ۱۰۰ متر مربع)***
۵ بوته		صفر		بیماریها (پلاسموپارا)

- * 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.
- ** شامل تیپ وحشی- بوته چند تعداد شاخه، بوته با ساقه بنفش، بوته با دانه سفید. حداکثر تعداد بوته چند شاخه در کلیه طبقات بذری ۱/۱۰۰۰ بوته مجاز می باشد.
- *** حداکثر تعداد علفهای هرز گل جالیز *Orobanche Spp* برای طبقات پایه صفر و برای طبقه گواهی شده ۳۰ بوته در هکتار می باشد.

ج) استانداردهای آفتابگردان آزاد گرده افشان و هیبرید

عنوان استاندارد	پایه	الیت	گواهی شده
حداقل خلوص فیزیکی (درصد)	%۹۸	%۹۸	%۹۸
حداقل قوه نامیه (درصد)	%۸۵	%۸۵	%۸۵
حداکثر مواد جامد (درصد)	%۲	%۲	%۲
حداکثر تعداد بذر سایر محصولات (در یک کیلوگرم)	۲	۲	۱۲
حداکثر تعداد بذر سایر ارقام (در یک کیلوگرم)	۲	۲	۱۲
حداکثر تعداد بذر گل جالیز (در یک کیلوگرم)	صفر	صفر	صفر
بیماریها*	---	---	---
حداکثر رطوبت (درصد)	۹	۹	۹