

استاندارد ملی بذر برنج آزاد گرده افشان

استاندارد مزرعه تولید بذر برنج آزاد گرده افشان

عنوان استاندارد	پیش پایه	مادری	گواهی شده
حداقل تناوب (سال)	۱	۱	۱
حداقل ایزولاسیون (متر)	۱۰	۱۰	۱۰
حداکثر تعداد بوته سایر ارقام	۱/۱۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰	۱/۱۰۰۰
حداکثر تعداد بوته سایر گونه ها	۱/۱۵۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰
حداکثر علف های هر غیرمجاز(%)	۰	۰	۰
حداکثر بوته های بیمار (%)	۰	۰	۰

استاندارد بذر برنج آزاد گرده افشان

عنوان استاندارد	پیش پایه	مادری	گواهی شده
حداقل خلوص بذر (%)	۹۸	۹۸	۹۸
حداکثر بذر سایر گونه ها	۰/۰۵	۰/۱	۰/۲
حداکثر بذر سایر ارقام	۰/۰۵	۰/۱	۰/۲
حداکثر مواد جامد (%)	۲	۲	۲
حداکثر بذر علف های هرز (%)	۰/۰۵	۰/۰۵	۰/۱
حداکثر بذر بیمار (%)	۰	۰	۰
حداقل جوانه زنی (%)	۸۰	۸۰	۸۰
حداکثر رطوبت بذر (%)	۱۴	۱۴	۱۴

استانداردهای مزرعه تولید بذر برنج هیبرید

گواهی شده	لاین های والدینی		پایه		استانداردهای مزرعه
	F ₁	A	B / R	A	
۱	۱	۱	۱	۱	حداقل تناوب (سال)
۱۰۰	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰	حداقل ایزولاسیون مکانی (متر)
۳	۳	-	۳	-	حداقل ایزولاسیون زمانی (هفته)
۳ بلندی * ۴ عرض	-	-	-	-	حداقل ارتفاع حایل فیزیکی (متر)
۱۵/۱۰۰۰۰	۱۰/۱۰۰۰۰	۱۰/۱۰۰۰۰	۵/۱۰۰۰۰	۵/۱۰۰۰۰	حداکثر بوته های سایر ارقام و غریبه
۰	۰	۰	۰	۰	حداکثر بوته های سایر گونه ها
۱۰	۰	۰	۰	۰	حداکثر بوته علف هرز غیر مجاز (هکتار)
					بیماری های بذرزاد:
۰	۰	۰	۰	۰	سیاهک دروغی
۰	۰	۰	۰	۰	پوسیدگی طوقه فوزاریومی
۲/۱۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰	-	-	بلاست خوشه

استانداردهای بذر برنج هیبرید

گواهی شده	لاین های والدینی		پایه		استانداردهای آزمایشگاه (بذری)
	F ₁	A	B / R	A	
۹۸	۹۸	۹۸	۹۹	۹۹	حداقل بذر خالص (%)
۲	۲	۲	۱	۱	حداکثر مواد جامد (%)
					حداکثر سایر بذور ()
۰	۰	۰	۰	۰	سایر گونه ها
۰/۲ % = ۳۲/۴۰۰	۰/۱ % = ۱۶/۴۰۰	۰/۰۵ % = ۸/۴۰۰			سایر ارقام (عدد در ۴۰۰ گرم بذر)
۴/۴۰ (بذر اویار سلام حداکثر ۲ عدد)	۰	۰	۰	۰	بذر علف هرز (عدد در ۴۰ گرم بذر)
					بیماری های بذر زاد :
۰	۰	۰	۰	۰	- سیاهک دروغی
۱/۱۰۰۰۰	۰	۰	۰	۰	- پوسیدگی طوقه فوزاریومی
۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	حداقل جوانه زنی (%)
۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	حداکثر رطوبت (%)