

استانداردهای ملی بذر خیار

الف) استاندارد تولید بذر آزاد گرده افشان خیار – مزرعه

عنوان استاندارد	سوپر الیت	مادری	گواهی شده
تناوب (سال)	۲	۱	۱
فاصله ایزولاسیون (حداقل متر)	۱۲۰۰	۸۰۰	۴۰۰
سایر ارقام و خارج از تیپ (حداکثر تعداد بوته)	۰	۱/۱۰۰۰	۲/۱۰۰۰
سایر محصولات (حداکثر تعداد بوته)	۰	۰	۲/۱۰۰۰
سایر گونه های جنس <i>Cucumis</i>	۰	۰	۰
علف های هرز	—	—	—
آفات	**	**	**
پروکاریوت ها	۰	۰	۱/۱۰۰۰۰
بیماریهای بذرزاد (درصد)	۰	۰	۰
ویروسها	۰	۲/۱۰۰۰	۵/۱۰۰۰
پژمردگی فوزاریومی	۰	۱/۱۰۰۰	۲/۱۰۰۰
قارچها	۰	۱/۱۰۰۰	۲/۱۰۰۰
اسکب (روی میوه)	۰	۱/۱۰۰۰	۲/۱۰۰۰

* توصیه فنی مزرعه در مورد همه نباتات وحینی، پاک بودن مزرعه از علفهای هرز و امکان بازرسی مزرعه به سهولت می باشد.

** مزارع بذری در کلیه طبقات باید عاری از آفات و بیماری های قرنطینه ای باشد.

ب) استاندارد تولید بذر آزاد گرده افشان خیار - آزمایشگاه

عنوان استاندارد	سوپر الیت	مادری	گواهی
حداقل خلوص فیزیکی (درصد)	۹۹	۹۹	۹۸
حداکثر مواد جامد (در صد)	۱	۱	۲
حداکثر مجموع بذر علف های هرز و سایر محصولات در نمونه کاری (تعداد در ۷۰ گرم بذر) (درصد)	۰	۱	۳
حداقل درصد جوانه زنی استاندارد	۸۰	۸۰	۸۰
حداکثر درصد رطوبت (درصد)	۷	۷	۷
بیماریهای بذرزاد (درصد)	۰	–	–
	۰	–	–
	۰	–	–
پروکاریوت ها	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>		
قارچها	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cucumerinum</i>		
ویروس ها	Cucumber mosaic virus Cucumber green mottle mosaic virus Squash mosaic virus		

ج) استاندارد تولید بذر هیبرید خیار – مزرعه

عنوان استاندارد	پایه (لاین)	هیبرید
تناوب* (سال)	–	–
فاصله ایزولاسیون** (حداقل متر)	–	–
سایر ارقام و خارج از تیپ (حداکثر تعداد بوته)	•	•
سایر محصولات (حداکثر تعداد بوته)	•	•
علف های هرز	•	•
پروکاریوت ها	•	•
لکه زاویه ای برگ (روی میوه)	•	•
بیماریهای ویروسها	•	•
مجموعه علائم بیماری ویروسی	•	•
بذرزاد (درصد)	•	•
پژمردگی فوزاریومی	•	•
قارچها	•	•
اسکب (روی میوه)	•	•

* تولید بذر لاین و هیبرید خیار در سیستم کشت بدون خاک و یا بستر ضدعفونی انجام می پذیرد، لذا رعایت دوره تناوب ضرورتی ندارد.

** با توجه به این که تولید بذر لاین و هیبرید در گلخانه تخصصی تولید بذر انجام میگیرد، وجود یک ردیف نکاشت بین لاین های والدین هر رقم ضروری است.

د) استاندارد تولید بذر خیار هیبرید - آزمایشگاه

هیدرید	پایه (لایین)	عنوان استاندارد
۹۹	۹۹	حداقل خلوص فیزیکی (درصد)
۱	۱	حداکثر مواد جامد (در صد)
۱	۰	حداکثر مجموع بذر علف های هرز و سایر محصولات در نمونه کاری (تعداد در ۷۰ گرم بذر) (درصد)
۹۰	۸۵	حداقل درصد جوانه زنی استاندارد
۷	۷	حداکثر درصد رطوبت (درصد)
۰	۰	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> پروکاریوت ها
۰	۰	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cucumerinum</i> قارچها
۰	۰	Cucumber mosaic virus Cucumber green mottle mosaic virus Squash mosaic virus ویروس ها

بیماریهای بذرزاد
(درصد)