

بسمه تعالی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

تاریخ:.....

### «فرم استاندارد پیشنهادی»

عنوان استاندارد: (تدوین / بازنگری):

استاندارد تولید بذر کلزای هیبرید و آزاد گرده افشان



## استانداردهای تولید بذر گلزای هیبرید و آزاد کرده افشان - مزرعه

گواهی شده Certified	البت Registered	سوپر البت Foundation	موارد
۲	۳	۳	تناوب زراعی (حداقل سال)
۳۰۰ = OP هیبرید = ۱۶۰۰	۴۰۰	۵۰۰	فاصله ابزولاسیون (حداقل متر)
۱/۵۰۰ = OP هیبرید = لاین پدری ۱٪ لاین مادری ۲٪	۱/۱۰۰۰	۱/۲۰۰۰	سایر ارقام (حداکثر تعداد)
۱/۱۰ متر مربع	۱/۳۰ متر مربع	۰	سایر گونه های زراعی جنس براسیکا (حداکثر تعداد در متر مربع)
۵۰	۰	۰	علفهای هرز غیرمجاز (حداکثر تعداد در هکتار)
۵۰/۱۰۰ متر مربع	۲۰/۱۰۰ متر مربع	۰	سایر علفهای هرز (حداکثر در متر مربع)
—	—	—	آفات
			بیماریها فوما آلترناریا اسکلروتینا

توضیح: علفهای هرز غیر مجاز شامل خردل وحشی *Sinapis arvensis*، تربچه وحشی *Raphanus rapistrom*، شلمی *Rapistrum rugosum* و یونجه زرد (شبدر شیرین) *Melilotous spp.* می باشند که حداکثر تراکم کل سه علف هرز اول ۲۰ بوته در هکتار در طبقه گواهی شده قابل قبول است.



### استاندارد تولید بذر گلزای هیبرید آزاد گرده افشان - آزمایشگاه

گواهی شده Certified	الیت Registered	سوپر الیت Foundation	موارد
۹۸	۹۸	۹۹	خلوص فیزیکی (حداقل درصد)
۲	۲	۱	مواد جامد (حداکثر درصد)
۳۰	۲۰	۰	بذر سایر محصولات (حداکثر تعداد در کیلوگرم)
۸۵	۸۵	۸۵	قوه نامیه (حداقل درصد)
۸	۸	۸	رطوبت (حداکثر درصد)
۳۰	۰	۰	بذر علفهای هرز غیر مجاز (حداکثر تعداد در کیلوگرم)
۴۰	۲۰	۱۵	بذر سایر علفهای هرز (حداکثر تعداد در کیلوگرم)
-	-	-	آفات
-	-	-	بیماریها فوما
-	-	-	آلترناریا
-	-	-	اسکروتینا (حداکثر تعداد اسکروت قارچ در یک کیلوگرم)

