

استانداردهای بازنگری شده تولید بذرجو

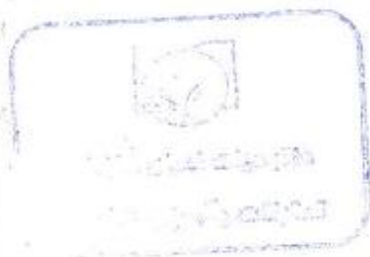
طبقات بذری				استانداردها
گواهی شده (۳)	گواهی شده (۱)	مادری	بینه (پرورشی) ۳	
استانداردهای مزرعه				
۱	۱	۱	۲	تناوب (حداقل سال)
۳	۳	۲	۵	ایزولاسیون (حداقل عتر)
۱/۴۰۰	۱/۱۰۰۰	۱/۲۰۰۰	۱/۴۰۰۰	بوته‌های سایر ارقام (سنبله به سنبله)
۱/۵۰۰	۱/۴۰۰۰	۱/۸۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰	بوته‌های سایر گونه‌ها (سنبله به سنبله)
۴۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۰	علف‌های هرز غیر مجاز (حداکثر بوته در هکتار)
				بوته‌های بیمار (حداکثر سنبله به سنبله)
۳/۱۰۰۰۰	۲/۱۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰	آلوده به سیاهک سخت جو (پنهان)
۴/۱۰۰۰۰	۴/۱۰۰۰۰	۲/۱۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰	آلوده به سیاهک آشکار *
-	-	-	-	آلوده به لکه نواری جو
استانداردهای پدر (آزمایشگاهی)				
۹۷	۹۸	۹۸	۹۸	خلوص بذری (حداقل درصد)
۳	۲	۲	۲	مواد جامد (حداکثر درصد)
				سایر بذور (حداکثر در نمونه ۱۰۰۰ گرمی)
۸۰	۲۴	۱۲	۲	سایر محصولات
۱۰۰	۳۲	۱۶	۴	سایر ارقام **
۳۲	۱۶	۸	۰	علف‌های هرز غیر مجاز ***
				بیماری‌های بذوزاد، بذری آلوده به:
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰	۱۰۰	سیاهک سخت یا پنهان (تعداد تلیوسپور در گرم بذری)
۰/۲	۰/۲	۰/۱	۰/۰۵	سیاهک آشکار جو (درصد)
-	-	-	-	لکه نواری جو ****
۸۵	۸۵	۸۵	۸۵	جوانه‌زنی (حداقل درصد)
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	رطوبت بذری (حداکثر درصد)

۵ فاصله ایزولاسیون در طبقه پرورشی ۳ از مزارع همجوار که آلودگی به سیاهک آشکار داشته باشد در صورتی که آلودگی بیشتر از ۰/۱ درصد است و در طبقات مادر: گواهی شده در صورتی که آلودگی بیشتر از ۰/۵ درصد است؛ برابر ۱۵۰ متر می باشد.

** جو سیاه و جو بدون پوشیده شمول استاندارد سایر ارقام شد.

*** بذری علف‌های هرز غیر مجاز یولاف و شی (*Avena fatua*, *A. ludoviciana*) و جو دره (*Hordeum spontaneum*) در طبقه مادری و گواهی شده بیشتر از تعداد نصف عدد استاندارد مجاز نمی باشد.

**** برای بیماری لکه نواری جو در استانداردهای مزرعه‌ای و بذری به دلیل مبهم بودن آستانه زیان اقتصادی استاندارد تعریف نشد.



• علف‌های هرز: هفت بند (*Polygonium convulvolus*)، یونجه زرد (*Medicago officinalis* *Medicago indicus*)، ترب یا تربچه وحشی (*Raphanus raphanistrum*)، کوسلیمی یا شلغمی (*Rapistrum rugosum*) به عنوان علف‌های هرز مزاحم می‌باشند و چنانچه جرد این علف‌ها بر روی مزارع بازرسی مزروعه گردد، بازرسی مزروعه می‌تواند نسبت به حذف مزروعه اقدام نماید.

• انجام تست‌های آزمایشگاهی سلامت بذر برای بذور گندم در نمونه‌هایی که مشکل خاص دارند انجام می‌گیرد.

• فاصله ایزولاسیون در طبقه پرورشی ۳ از مزارع همجوار که آلودگی به میاهک آشکار داشته باشد در صورتی که آلودگی بیشتر از ۱٪ درصد است و در طبقات مادری و گواهی شده در صورتی که آلودگی بیشتر از ۰/۵ درصد است؛ برابر ۱۵۰ متر می‌باشد.

• درصد شدت بیماری فوزاریوم سنبله گندم: منظور تعداد سنبله‌های آلوده در یک سنبله می‌باشد. سنبله‌هایی آلوده به شمار می‌روند که حداقل تعداد ۵ درصد از سنبله‌های آن آلودگی نشان دهد. گونه غالب عامل بیماری فوزاریوم سنبله گندم در ایران *Fusarium graminearum* است و گونه‌های *F. subglutinans* ، *F. proliferatum* ، *F. culmorum* ، در درجه

بعدي اهمیت قرار می‌گیرند.

علف‌های هرز غیرمجاز در مزارع تولید بذر گندم و جو کشور

ردیف	نام فارسی	نام علمی	خانواده
۱	جودره	<i>Hordeum spontaneum</i>	Poaceae
۲	چاودار وحشی	<i>Secale cereale</i>	Poaceae
۳	یرلاف وحشی	<i>Avena fatua</i> , <i>A. ludoviciana</i>	Poaceae
۴	تلخه	<i>Acroptilon repens</i>	Asteraceae
۵	شیرین بیان	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	Fabaceae
۶	ماشک	<i>Vicia villosa</i>	Fabaceae
۷	خار	<i>Lathyrus cicera</i>	Fabaceae
۸	پنیرک	<i>Malva sylvestris</i>	Malvaceae
۹	پیچک	<i>Convolvulus arvensis</i>	Convolvulaceae
۱۰	ماسه نک	<i>Taraxia latifolia</i>	Apiaceae
۱۱	باسک دندان	<i>Lisaea heterocarpa</i>	Apiaceae

