

استانداردهای ملی بذر جو

الف) استاندارد مزرعه تولید بذر جو

عنوان استاندارد	پایه (پرورشی ۳)	مادری	گواهی شده ۱	گواهی شده ۲
حداقل تناوب (سال)	۲	۱	۱	۱
حداقل ایزولاسیون (متر)	۵	۳	۳	۳
حداکثر بوته‌های سایر ارقام (سنبله به سنبله)	۱/۴۰۰۰	۱/۲۰۰۰	۱/۱۰۰۰	۱/۴۰۰
حداکثر بوته‌های سایر گونه‌ها (سنبله به سنبله)	۱/۲۰۰۰۰	۱/۸۰۰۰	۱/۴۰۰۰	۱/۵۰۰
حداکثر علف‌های هرز غیرمجاز: (بوته در هکتار) *	۰	۱۰۰	۲۰۰	۴۰۰
حداکثر بوته‌های بیمار: (سنبله به سنبله)				
آلوده به سیاهک سخت جو (پنهان)	۱/۱۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰	۲/۱۰۰۰۰	۲/۱۰۰۰۰
آلوده به سیاهک آشکار *	۱/۱۰۰۰۰	۲/۱۰۰۰۰	۴/۱۰۰۰۰	۴/۱۰۰۰۰
آلوده به لکه نواری جو	-	-	-	-

* فاصله ایزولاسیون در طبقه پرورشی ۳ از مزارع همجوار که آلودگی به سیاهک آشکار داشته‌باشد در صورتی که آلودگی بیشتر از ۰/۱ درصد است و در طبقات مادری و گواهی‌شده در صورتی که آلودگی بیشتر از ۰/۵ درصد است؛ برابر ۱۵۰ متر می‌باشد.

ب) استانداردهای بذر جو

عنوان استاندارد	پایه (پرورشی ۳)	مادری	گواهی شده ۱	گواهی شده ۲
حداقل خلوص بذر (درصد)	۹۸	۹۸	۹۸	۹۷
حداکثر مواد جامد (درصد)	۲	۲	۲	۳
حداکثر سایر بذور (در نمونه ۱۰۰۰ گرمی)				
سایر محصولات	۲	۱۲	۲۴	۸۰
سایر ارقام **	۴	۱۶	۳۲	۱۰۰
علف‌های هرز غیرمجاز ***	۰	۸	۱۶	۳۲
بیماری‌های بذرزاد، بذر آلوده به:				
سیاهک سخت یا پنهان (تلیوسپور در گرم بذر)	۱۰۰	۷۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
سیاهک آشکار جو (درصد)	۰/۰۵	۰/۱	۰/۲	۰/۲
لکه نواری جو ****	-	-	-	-
جوانه زنی (حداقل درصد)	۸۵	۸۵	۸۵	۸۵
رطوبت بذر (حداکثر درصد)	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲

** جو سیاه و جو بدون پوشینه مشمول استاندارد سایر ارقام شد.

*** بذر علف‌های هرز غیرمجاز یولاف وحشی (*Avena fatua*, *A. ludviciana*) و جودره (*Hordeum spontaneum*) در طبقه مادری و گواهی‌شده بیشتر از تعداد نصف عدد استاندارد مجاز نمی‌باشد.

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

ج) علف‌های هرز غیرمجاز در مزارع تولید بذر گندم و جو کشور برای سال ۱۳۹۴

خانواده	نام علمی	نام فارسی
Poaceae	<i>Hordeum spontaneum</i>	جودره
Poaceae	<i>Secale cereale</i>	چاودار وحشی
Poaceae	<i>Avena fatua</i> , <i>A. ludoviciana</i>	یولاف وحشی
Asteraceae	<i>Acroptilon repens</i>	تلخه
Fabaceae	<i>Glycyrhiza glabra</i>	شیرین بیان
Fabaceae	<i>Vicia villosa</i>	ماشک
Fabaceae	<i>Lathyrus cicera</i>	خلر
Malvaceae	<i>Malva sylvestris</i>	پنیرک
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>	پیچک
Apiaceae	<i>Turgenia latifolia</i>	ماستونک
Apiaceae	<i>Lisaea heterocarpa</i>	باسک دندان