



بسمه تعالی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

بازنگری استاندارد ملی تولید بذر جو



بازنگری استاندارد ملی تولید بذر جو (تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۱۲/۲) نایید دبیرخانه هیئت ممیزه و هیئت های امنای

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



استاندارد ملی تولید بذر جو

جدول ۱: استاندارد های ملی بذر جو			
الف - استانداردها تولید بذر جو (مزرعه)			
گواهی شده	پایه (مادری)	پیش پایه (پرورشی ۲ و پرورشی ۳)	عنوان استاندارد
۱	۱	۲	تناوب (حداقل سال)
۳	۵	۵	ایزولاسیون (حداقل متر)
۱/۱۰۰۰	۱/۲۰۰۰	۱/۴۰۰۰	حداکثر بوته‌های سایر ارقام off-type (سنبله به سنبله)
۱/۴۰۰۰	۱/۸۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰	حداکثر بوته‌های سایر محصولات (سنبله به سنبله)
۲۰۰	۱۰۰	۲	حداکثر علف‌های هرز سمج (بوته در هکتار)
			حداکثر بوته‌های بیمار (سنبله به سنبله)
۲/۱۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰	آلوده به سیاهک سخت جو(پنهان)
۴/۱۰۰۰۰	۲/۱۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰	آلوده به سیاهک آشکار
۴/۱۰۰۰	۲/۱۰۰۰	۱/۱۰۰۰	آلوده به لکه نواری جو
ب - استاندارد تولید بذر جو (آزمایشگاهی)			
طبقات بذری			عنوان استاندارد
گواهی شده	پایه (مادری)	پیش پایه (پرورشی ۲ و پرورشی ۳)	
۹۸	۹۸	۹۸	حداقل خلوص بذر (درصد)
۲	۲	۲	حداکثر مواد جامد (درصد)
			حداکثر سایر بذور (در ۱۰۰۰ گرم بذر)
۱۴	۸	۰	علف‌های هرز سمج
۲۴	۱۲	۲	مجموع علف‌های هرز
۲۴	۱۲	۲	سایر محصولات و گونه‌ها
			بیماریهای بذر زاد، بذر آلوده به:
۵۰۰	۳۰۰	۱۰۰	- سیاهک سخت (پنهان) جو (تعداد تلیوسپور در گرم بذر)
۰.۲	۰.۱	۰/۰۵	- سیاهک آشکار جو(درصد)
۱۰	۱۰	۷	- لکه نواری جو(درصد)
۸۵	۸۵	۸۵	حداقل جوانه‌زنی (درصد)
۱۲	۱۲	۱۲	حداکثر رطوبت بذر (درصد)

بازنگری استاندارد ملی تولید بذر جو (تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۱۲/۲) تایید دبیرخانه هیئت ممیزه و هیئت امنای

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی





- در صورتی که در حاشیه مزارع مجاور مزرعه تولید بذر طبقه پرورشی ۳، آلودگی به بیماری سیاهک آشکار بیش از ۰/۱ درصد و در حاشیه مزارع مجاور مزرعه تولید بذر طبقات مادری و گواهی شده، آلودگی بیش از ۰/۵ درصد مشاهده گردد، بازرسی حاشیه مزارع مجاور و رعایت فاصله ایزولاسیون از محل آلودگی حداقل به مقدار ۱۵۰ متر الزامی است.

- در صورتی که بوته های سایر محصولات غیر از خانواده گندمیان (پوآسه) در مزرعه مشاهده شود، آن بوته ها به عنوان علف هرز محسوب می شوند.

- منظور از سایر گونه ها در استاندارد آزمایشگاه جو سیاه می باشد.

- بذر علفهای هرز غیر مجاز یولاف وحشی و جو دره در طبقه مادری و گواهی شده بیشتر از نصف عدد استاندارد مجاز نمی باشد.

- عامل لکه نواری جو *Pyrenophora graminea* می باشد.



دفتر هیات امنای سازمان
تحقیقات و آموزش کشاورزی

بازنگری استاندارد ملی تولید بذر جو (تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۱۲/۲) تایید دبیرخانه هیئت ممیزه و هیئت های امنای

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



جدول ۲: فهرست علف‌های هرز سمج در مزارع تولید بذر جو کشور

خانواده	نام علمی	نام فارسی	ردیف
Poaceae	<i>Hordeum spontaneum</i>	جودره	۱
Poaceae	<i>secale cereale</i>	چاودار وحشی	۲
Poaceae	<i>Avena fatua</i>	یولاف وحشی	۳
Poaceae	<i>A. ludoviciana</i>		
Fabaceae	<i>Vicia vilosa</i>	ماشک	۴
Malvaceae	<i>Malva sylvestris</i>	پنیرک	۵
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>	پیچک	۶
Apiceae	<i>Turgenia latifolia</i>	ماستونک	۷
Apiceae	<i>Lisaea heterocarpa</i>	سگ دندان	۸
Poaceae	<i>Aegilops sp</i>	آژیلوپس	۹
Robiaceae	<i>Galium sp</i>	گالیوم	۱۰



دفتر هیات امنای سازمان

بازنگری استاندارد ملی تولید بذر جو (تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۱۲/۲) تایید دبیرخانه هیئت ممیّره و هیئت‌های امنای کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی