

مصوبه پنجاه و ششمین جلسه هیئت امناء
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
تاریخ تصویب: ۱۴۰۱/۸/۱



جدول ۱: استاندارد های ملی بذر گندم

الف - استاندارد مزرعه تولید بذر گندم

طبقات بذری			عنوان استاندارد
گواهی شده	پایه (مادری)	پیش پایه (پرورشی ۲ و پرورشی ۳)	
۱	۲	۲	تناوب (حداقل سال)
۳	۵	۵	ایزولاسیون (حداقل متر) ^۱
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 و گونه‌ها (سنبله به سنبله) ^۲
۲۰۰	۱۰۰	۲	حداکثر علف‌های هرز سمج (بوته در هکتار)
۱/۱۰۰۰۰	۷/۱۰۰۰۰۰	۴/۱۰۰۰۰۰	حداکثر بوته‌های بیمار (سنبله به سنبله): آلوده به سیاهک پنهان آلوده به سیاهک آشکار ^۳ آلوده به فوزاریم سنبله گندم ^۴
۲/۱۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰	.	
۵/۱۰۰	۵/۱۰۰	۲/۱۰۰	

ب - استانداردهای بذر گندم (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)
۱۲	۶	۰	حداکثر سایر بذور (در ۱۰۰۰ گرم بذر) علف‌های هرز سمج ^۵
۲۴	۱۲	۲	مجموع علف‌های هرز ^۶ سایر محصولات و گونه‌ها
۱۲	۶	۲	
۷۰۰	۵۰۰	۳۰۰	بیماری‌های بذر زاد، بذر آلوده به: ^۷ - سیاهک پنهان گندم (تعداد تلیوسپور در گرم بذر)
۰/۱	۰/۰۵	۰	- سیاهک آشکار گندم (درصد)
۵	۵	۲	- فوزاریم سنبله گندم (درصد)
۸۵	۹۰	۹۰	حداقل جوانه‌زنی (درصد)
۱۲	۱۲	۱۲	حداکثر رطوبت بذر (درصد)

بازنگری استاندارد ملی تولید بذر گندم (تاریخ بازنگری ۱۴۰۱/۱/۳۰)

تایید دبیرخانه هیئت ممیزه و هیئت های امنای
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



دفتر هیات امنای سازمان
تحقیقات و آموزش کشاورزی

مستفاد از
مستفاد از

مصوبه پنجاه و ششمین جلسه هیئت امناء
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
تاریخ تصویب: ۱۴۰۱/۸/۱



توضیحات جدول ۱:

^۱ 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.

^۲ 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.

^۳ منظور از سایر گونه ها وجود گندم دوروم داخل گندم نان و گندم نان در داخل گندم دوروم است.

^۴ براساس دستورالعمل فنی نحوه بازرسی و ارزیابی فوژاریوم سنبله گندم عمل گردد.

^۵ حداکثر تعداد علف هرز سمج چاودار در نمونه ۱۰۰۰ گرمی در طبقه مادری و گواهی شده، به ترتیب ۳ عدد و ۶ عدد بذر مجاز می باشد.

^۵ مجموع علفهای هرز حاصل جمع بذر علفهای هرز سمج و سایر علفهای هرز میباشد. حداکثر تعداد بذر علفهای هرز سمج اعداد درج شده در جدول میباشد. چنانچه تعداد بذر علفهای هرز سمج در نمونه بذری از اعداد درج شده در جدول کمتر باشد، به همان مقدار تعداد سایر علفهای هرز میتواند افزایش یابد.

^۷ انجام آزمایشگاهی آزمون های سلامت بذر برای بذور گندم در نمونه هایی که بنا به تشخیص بازرس مزرعه مشکل خاصی دارند، انجام می گیرد.

بازنگری استاندارد ملی تولید بذر گندم (تاریخ بازنگری ۱۴۰۱/۱/۳۰)

تایید دبیرخانه هیئت ممیزه و هیئت های امنای
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



دفتر هیات امنای اسلام
تحقیقات و آموزش کشاورزی



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

خانواده	نام علمی	نام فارسی	ردیف
Poaceae	<i>Hordeum sponthaneum</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

بازنگری استاندارد ملی تولید بذر گندم (تاریخ بازنگری ۱۴۰۱/۱/۳۰)

تایید دبیرخانه هیئت ممیزه و هیئت های امنای
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



دفتر هیات امنای سازمان
تحقیقات و آموزش کشاورزی