

## استاندارد ملی بذر چغندر قند

### الف) استاندارد مزرعه چغندر قند\*

گواهی شده	مادری	
۳	۴	حداقل تناوب (سال)
۱۰۰۰	۱۰۰۰	حداقل فاصله مزرعه از سایر مزارع (متر) *
۰	۰	حداکثر سایر ارقام (بوته)
۰	۰	علف های هرز غیر مجاز
۱	۱	حداکثر تعداد بوته سایر علف های هرز (در متر مربع)
-	-	آفات***
		بیماری های بذرزاد
۲	۰	<i>Cercospora beticola</i> قارچ ها
۵		<i>Phoma betae</i>

\* این استانداردها برای مزارع تولید ریشه چه (اشتکلینگ) و تولید بذر باید مد نظر قرار گیرد.

\*\* برای تعیین فاصله ایزولاسیون مناسب در حالت های مختلف به جدول زیر رجوع شود.

#### حداقل فاصله ایزولاسیون

۱.	کشت قبلی: فقط مزارع تولید بذری قابل تائید خواهند بود که در آنها هیچ گونه خودروبی متعلق به جنس <i>Beta</i> وجود نداشته باشد.
۲.	بین مزارع تولیدی بذری که از یک گرده افشان واحد استفاده می کنند ایزولاسیون لازم نیست.
۳.	فاصله مزارع تولید بذر با گرده افشان های مختلف که دارای سطوح پلوتیدی مختلف و یا مشابه می باشند نبایستی کمتر از ۱۰۰۰ متر باشد.
۴.	در مناطقی که تولید بذر چغندر قند انجام می شود، تولید بذر چغندر علوفه ای یا لبویی ممنوع می باشد.
۵.	در مناطقی که تولید بذر چغندر قند انجام می شود، تولید ریشه به منظور تحویل به کارخانه قند ممنوع می باشد.
۶.	فاصله ایزولاسیون دو مزرعه با گرده افشان منوژرم و مولتی ژرم نبایستی کمتر از ۱۵۰۰ متر باشد.

\*\*\* مبارزه با آفات بویژه ناقل بیماریها بر اساس دستورالعمل های سازمان حفظ نباتات الزامی است

ب) استاندارد بذر چغندر قند

مادری	گواهی شده		
%۹۸	%۹۸	حداقل خلوص فیزیکی (در صد)	
%۲	%۲	حداکثر مواد جامد (در صد)	
۰	۰	بذر سایر محصولات (درصد)	
۰	۰	حداکثر تعداد بذر علف‌های هرز غیر مجاز (در نیم کیلوگرم)	
۰	۰	حداکثر بذر سایر ارقام	
اندازه بذر بر اساس غربال گرد (میلیمتر)			
۴/۷۵	۵	بیشترین	منو ژرم
۳	۳	کمترین	
۵/۵	۶	بیشترین	پلی ژرم
۳/۵	۳	کمترین	
حداقل قوه نامیه (درصد)			
۸۷	۷۵		منو ژرم
۷۸	۶۵		پلی ژرم
حداکثر %۱۵	حداکثر %۱۵	حداکثر رطوبت بذر (درصد)	
بیماریهای بذر زاد (درصد)			
۰	۰	<b>Phoma betae</b>	قارچ ها
۱	۰	<b>Cercospora beticola</b>	