

بسمه تعالی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

تاریخ:.....

## «فرم استاندارد پیشنهادی»

عنوان استاندارد: (تدوین / بازنگری):

## استاندارد تولید بذر چغندر قند



## استاندارد آزمایشگاه بذر - چغندر قند

طبقه بذری		عوامل		
	مادری	گواهی شده		
	%۹۸	%۹۸	خلوص فیزیکی (حداقل در صد)	
	%۲	%۲	مواد جامد (حداکثر 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	
	۵	۴/۷۵	بیشترین	منوژرم
	۳	۳		
	۶	۵/۵	بیشترین	پلی ژرم
	۳	۳/۵		
	۷۵	۸۷	حداقل قوه نامیه	
	۶۵	۷۸	(درصد)	
	حداکثر %۱۵	حداکثر %۱۵	حداکثر رطوبت بذر (درصد)	
	۰	۰	Phoma betae	بیماریهای بذر زاد (درصد)
	۰	۱	Cercospora beticola	



## استاندارد مزرعه چغندر قند

طبقه بذری		عوامل	
گواهی شده	مادری		
حداقل ۳ سال	حداقل ۴ سال	تناوب (حداقل سال)	
۱۰۰۰	۱۰۰۰	فاصله ایزولاسیون (حداقل متر)	
۰	۰	سایر ارقام (حداکثر بوته)	
۰	۰	علف‌های هرز غیر مجاز (حداکثر تعداد بوته در متر مربع)	
یک بوته در متر مربع	یک بوته در متر مربع	سایر علف‌های هرز (حداکثر تعداد بوته در متر مربع)	
-	-	آفات	
۵	۰	Phoma betae	بیماری‌های بذر زاد
۲	۰	Cercospora beticola	

توضیحات:

- این استانداردها برای مزارع تولید ریشه چه (اشتکلینگ) و تولید بذر باید مد نظر قرار گیرد.
- برای تعیین فاصله ایزولاسیون مناسب در حالت‌های مختلف به جدول پیوست (حداقل فاصله ایزولاسیون) رجوع شود.
- مبارزه با آفات بویژه ناقل بیماریها بر اساس دستورالعمل‌های سازمان حفظ نباتات الزامی است.



## جدول پیوست

حداقل فاصله ایزولاسیون
۱. کشت قبلی: فقط مزارع تولید بذری قابل تائید خواهند بود که در آنها هیچ گونه خودرویی متعلق به جنس Beta 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.

