



中华人民共和国国家标准

GB/T 24868—2010

沙打旺种子生产技术规程

Technical rule for *Astrogalus adsurgens* seed production

2010-06-30 发布

2011-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：农业部牧草与草坪草种子质量监督检验测试中心(呼和浩特)、农业部牧草与草坪草种子质量监督检验测试中心(兰州)。

本标准主要起草人：李淑君、常秉文、何为平、李宏、宝路如、余玲、孙建华、吉木斯、刘书燕、张静祥。

沙打旺种子生产技术规程

1 范围

本标准规定了沙打旺(*Astragalus adsurgens* Pall.)种子生产的环境条件要求、种子田与播种材料的准备、播种技术、种子田管理、收获、干燥、清选、分级、检验与包装。

本标准适用于沙打旺种子的生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 2930.1 牧草种子检验规程 扦样
- GB/T 2930.2 牧草种子检验规程 净度分析
- GB/T 2930.3 牧草种子检验规程 其他植物种子数测定
- GB/T 2930.4 牧草种子检验规程 发芽试验
- GB/T 2930.8 牧草种子检验规程 水分测定
- GB 6141 豆科草种子质量分级
- NY/T 1210 牧草与草坪草种子认证规程
- NY/T 1235 牧草与草坪草种子清选技术规程
- NY/T 1577 草籽包装与标识

3 环境条件要求

3.1 气温要求

适宜 ≥ 10 °C积温在2 800 °C以上、无霜期150 d以上的地区。成熟期的天气应昼夜温差大且风小。

3.2 水分要求

适宜在年降水量300 mm~400 mm的地区。低于300 mm的地区,应有灌溉条件。成熟期的天气应晴朗、干燥。

3.3 土壤要求

宜在中性或微碱性的土壤中生长,喜栗钙土、沙壤土。

3.4 光照要求

应有充足的长日照条件,生育期日照时间应在2 200 h以上。

4 种子田准备

4.1 土地选择

种子田应选择地势开阔、通风、光照充足、土地平整、土层深厚、肥力适中、排灌水方便、杂草少,病、虫、鼠、雀为害轻、便于隔离的地块。种子田前作近4年没有生长沙打旺的其他品种。

4.2 隔离距离

种子田隔离距离应符合NY/T 1210的要求。

4.3 耕作措施

播前应精细整地,抓好深耕、浅耙、轻耧、保墒等环节。深耕在秋季进行,深耕深度宜为30 cm。播种前以疏松表土和平整地面为主,用轻型钉齿耙地,耙深不超过播种深度,耙后进行镇压或轻耧。