

DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/ T 94 —2019

代替 DB1309/T 94-2006

秋大棚豇豆生产技术规程

备案编号: B13 052-2019
备案日期: 20 19 年 9 月 4 日
受理部门: 河北省市场监督管理局
有效期: 5 年 到期复审
告知备案存档备查

2019 - 08 - 26 发布

2019 - 09 - 20 实施

沧州市市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T1.1-2009给出的规则起草。

本标准代替DB1309/T 94-2006《秋大棚无公害豇豆生产技术规程》，本标准与DB1309/T 94-2006相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 标准名称“秋大棚无公害豇豆生产技术规程”修改为“秋大棚豇豆生产技术规程”；
- 将“生产管理措施”修改为“生产技术”；
- 修改了“整地作畦”；
- 删除了“扣膜”；
- 修改了“大棚消毒”；
- 修改了“中耕及水肥管理”；
- 删除了“扣裙膜”；
- 修改了“病虫害防治”；
- 修改了“采收”。

本标准由青县市场监督管理局提出。

本标准起草单位：青县司马庄绿豪农业专业合作社、青县农业农村局、青县市场监督管理局、沧州市运河区农业农村局、沧州市农业技术推广站。

本标准主要起草人：李志彬、宋立彦、李安民、崔华、韩俊霞、王培全、殷汝松、任丽丽、侯俊艳、米淑玲、陈俊杰、张承礼、陈希、尹敬忍、张运志、刘毅、温家雪。

本标准于2006年7月首次发布，2019年8月第一次修订。

秋大棚豇豆生产技术规程

1 范围

本标准规定了秋大棚豇豆生产的产地环境条件、肥料农药使用的原则和要求、生产技术、采收。本标准适用于沧州市秋大棚豇豆生产。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 8321 农药合理使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY 2619 瓜菜作物种子 豆类(菜豆、长豇豆、豌豆)

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

3 产地环境条件

产地环境应符合NY/T 5010 的要求。

4 肥料农药使用的原则和要求

肥料使用的原则和要求按NY/T 496的规定执行；农药使用的原则和要求按GB/T 8231)的规定执行。

5 生产技术

5.1 品种选择

选择前期抗高温、后期耐低温、抗病、抗逆性强、商品性好、产量高的品种。

5.2 种子质量

种子质量应符合NY 2619的要求。

5.3 种子处理

播种前，选择晴天晒种2d~3d。

5.4 播前准备

5.4.1 前茬

非豆科蔬菜。

5.4.2 整地、施肥、作畦

每亩施优质腐熟有机肥1500kg~2000kg, 尿素5kg, 过磷酸钙30kg, 硫酸钾15kg, 翻耕耙细整平; 做成宽1.1m~1.2m的平畦。

5.4.3 大棚消毒

播种前2d, 大棚内进行棚室消毒; 或播种前利用太阳能高温闷棚。

5.5 播种

5.5.1 播种时间

7月中旬。

5.5.2 用种量

每亩1000g~1500g。

5.5.3 播种方法

在畦内按大小行距(70cm~80cm)×(40cm~50cm)开沟, 沟深5cm, 顺沟灌水, 水渗下后播种, 将种子贴在沟边上, 距离地面约2.5cm, 每隔15cm~25cm点种子1粒~2粒。

5.6 田间管理

5.6.1 间苗、补苗, 定苗

苗出齐后要及早间苗, 苗高15cm~25cm时每穴留1株苗, 及时拔除病劣苗。发现缺苗、断垄, 应及时补苗。每亩留苗5500株~6500株。

5.6.2 中耕及水肥管理

5.6.2.1 中耕

豇豆定苗后至第一花序出现前, 勤中耕除草。

5.6.2.2 浇水追肥

在第一花序出现前浇第一水, 结合浇水, 亩追施尿素20kg, 进入结荚后应保持畦面湿润, 每次随水追施水溶性高钾复合肥5kg~7kg, 叶面喷施0.2%~0.5%的硼、钼等微肥2次~3次。

5.6.3 植株调整

5.6.3.1 抹侧芽

第一花序出现后, 及时抹去以下的侧芽。

5.6.3.2 打腰杈

主蔓第一花序以上的侧枝, 长至2~3叶摘心, 促使侧枝上形成一穗花序。当主蔓长到15~20节, 达到2m~2.5m时进行摘心。

5.6.4 温度调节

白天温度控制在25℃~32℃,夜间温度13℃~20℃。白天通风换气, 10月中旬以后,在大棚周围围草苫。

5.7 病虫害防治

5.7.1 防治原则

按照“预防为主,综合防治”的植保方针,坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主,化学防治为辅”的无害化治理原则。

5.7.2 主要病虫害

主要病害有疫病、炭疽病、白粉病、煤霉病、锈病等,主要虫害有蚜虫、白粉虱、潜叶蝇、豆荚螟等。

5.7.3 防治方法

5.7.3.1 农业防治

将残枝败叶和杂草清理干净,进行无害化处理,保持田园清洁。

5.7.3.2 物理防治

在大棚的放风口处设防虫网;温室内用30cm×20cm黄板,每亩挂35块~40块,挂在行间植株顶端15cm~25cm处,随着植株生长上移。

5.7.3.3 生物防治

积极保护害虫天敌,害虫发生初期进行人工混合释放丽蚜小蜂和东亚小花蝽。

5.7.3.4 药剂防治

优先选用生物源农药、植物源、矿物源农药。防治过程中注意轮换用药,合理混用,农药使用要严格遵守安全间隔期规定。

6 采收

根据当地市场消费习惯及品种特性,及时分批采收。
