

DB1302

唐山市地方标准

DB1302/T 583—2024

鲜食豌豆轻简栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2024-06-27 发布

2024-07-26 实施

唐山市市场监督管理局 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由唐山市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：唐山市农业科学研究院。

本文件主要起草人：刘振兴、亚秀秀、周桂梅、陈健、苏胜宇、赵晖、王勇、李江华、刘刚、马合军、李娟、杨红。

地方标准信息服务平台

鲜食豌豆轻简栽培技术规程

1 范围

本文件规定了鲜食豌豆轻简栽培的播前准备、播种、田间管理、收获、建立档案等。
本文件适用于鲜食豌豆轻简栽培。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 5084 农田灌溉水标准
- GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 525 有机肥料
- 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 术语和定义

3.1

鲜食豌豆

以收获鲜籽粒为目的的豌豆。

4 播前准备

4.1 地块选择

选择地势平坦、排灌方便的壤土、沙壤土地块，土壤 pH 值 6.5~8.0，不与豆科作物重茬。产地环境应符合 NY/T 5010 规定。

4.2 整地

播前旋耕，深度 15 cm~20 cm。每 2~3 年冬前深翻 1 次，深度 30 cm~35 cm。

4.3 底肥

旋耕前，每亩撒施商品有机肥 150 kg~200 kg、氮（N）2 kg~3 kg、磷（ P_2O_5 ）3 kg~4 kg、钾（ K_2O ）2 kg~3 kg。肥料使用符合 NY/T 525、NY/T 496 规定。

4.4 品种选择

选用通过农业部门登记（审、鉴定）、适宜唐山地区种植的高产、早熟、适合机械化收获的豌豆品种，如中豌6号、中秦1号等。种子质量应符合NY 2619规定。

4.5 种子处理

播种前晒种1 d~2 d，用40%溴酰·噻虫嗪种子处理悬浮剂5 mL兑水15 mL，拌种1 kg，待晾干后播种。

5 播种

5.1 播种期

5 cm地温稳定在0℃~5℃时播种，一般在3月上旬。

5.2 播种量

每亩12.5 kg~14.0 kg。

5.3 播种方式

机械条播，行距30 cm，株距4 cm~5 cm，深度4 cm~6 cm。

6 田间管理

6.1 化学除草

播种后10 d~15 d，选用二甲戊灵、精异丙甲草胺等除草剂进行苗前封闭除草。豌豆出苗后、封垄前，若杂草较多，选用烯草酮、精喹禾灵等除草剂进行防除。农药使用应符合GB/T 8321（所有部分）规定。

6.2 灌水

初花期、终花期若土壤含水量低于田间持水量的65%时各灌水一次，每亩灌水30 m³~50 m³。灌溉水的质量应符合GB 5084的规定。

6.3 追肥

初花期结合飞防，含腐殖酸水溶肥料（如甘美：腐殖酸≥30 g/L、N+P₂O₅+K₂O=460 g/L）与杀虫剂混合喷施。肥料使用应符合NY/T 496规定。

6.4 潜叶蝇防治

6.4.1 农业防治

合理轮作倒茬，及时清理田间及周边杂草。

6.4.2 物理防治

利用黄板诱杀潜叶蝇成虫，每亩悬挂20~30块，悬挂位置高于豌豆冠层10 cm左右。

6.4.3 药剂防治

田间出现潜叶蝇危害时，使用阿维菌素等生物农药或高效低毒低残留的溴氰虫酰胺等化学农药飞防，间隔7 d防治1次，连续防治2次。收获前15 d停止用药。农药使用符合GB/T 8321（所有部分）规定。

7 收获

80%的豆荚由深绿转为浅绿时，使用机械将豌豆秧割倒后转运至加工厂机械脱粒，3 d内完成。产品应符合GB 2762、GB 2763的相应限值。

8 建立档案

建立档案，详细记录产地环境、生产管理、草害虫害防治和收获各环节所采取的具体措施，保存至少2年。

地方标准信息服务平台