

唐山市地方标准

DB1302/T XXX—2025

滨海盐碱地鲜食豌豆-水稻一年两熟 生产技术规范

(征求意见稿)

2025-XX-XX 发布

2025-XX-XX 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。

本文件由唐山市农业农村局提出。

本文件主要起草单位：唐山市农业科学研究院、乐亭县农业农村局、乐亭县原野水稻种植专业合作社。

本文件主要起草人：刘振兴、亚秀秀、陈健、王敏轩、周桂梅、苑国民、梁宝辉、董妍、赵晖、刘刚、王勇、马合军、王勇、徐树杰、李福生。

滨海盐碱地鲜食豌豆-水稻一年两熟生产技术规范

1 范围

本文件规定了滨海盐碱地鲜食豌豆-水稻一年两熟的术语和定义及鲜食豌豆种植技术、水稻种植技术和生产档案等方面的要求。

本文件适用于滨海盐碱地鲜食豌豆-水稻一年两熟种植区。

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 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 农药合理使用准则（所有部分）

NY/T 496 肥料使用准则 通则

NY/T 1534 水稻工厂化育秧技术规范

NY 2619 瓜菜作物种子 豆类（菜豆、长豇豆、豌豆）

DB 13/T 5776 滨海盐碱地水稻栽培技术规范

3 术语和定义

3.1 滨海盐碱地

指分布在近海滩涂、属于氯化物盐渍土类区域。

3.2 鲜食豌豆

以收获鲜籽粒为目的的豌豆。

3.3 早稻

全生育期 140d-150d 的早熟水稻品种。

4 一般要求

4.1 肥料使用

肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

4.2 农药使用

农药使用应符合 GB/T 8321（所有部分）的规定。

5 鲜食豌豆种植技术

5.1 播前准备

5.1.1 地块选择

选择地势平坦、排灌方便的滨海盐碱地，盐含量小于 0.3%，pH 值小于 8.0。

5.1.2 整地

水稻收获后，秋翻 20cm ~ 25cm，冬前旋耕、泡田压盐。

5.1.3 品种选择

选择通过登记、适宜唐山地区种植的高产、早熟、耐盐碱性较强的鲜食豌豆品种。种子质量应符合 NY 2619 规定。

5.2 播种

5.2.1 播种时期

5cm 地温稳定在 0℃ ~ 5℃时即可顶凌播种，一般在 3 月上旬。

5.2.2 播种量

亩播 17.5kg ~ 22.0kg。

5.2.3 机械播种

机械条播，行距 30cm，深度 4cm ~ 6cm。

5.2.4 种肥

每亩施三元复合肥（N-P₂O₅-K₂O=17-17-17）30kg ~ 40kg 和微生物菌剂 3kg，肥料随播种施入。

5.3 田间管理

5.3.1 封闭除草

播种后 10d ~ 15d，每亩选用 33%二甲戊灵 150ml 兑水 45kg 喷雾，进行土壤封闭。

5.3.2 苗期除草

杂草 3 叶期，每亩用 12%烯草酮 30 ml 或 15%精喹禾灵 60ml 兑水 25kg 喷雾，进行苗后茎叶除草。

5.3.3 追肥

初花期，浇水前亩追施尿素 20kg。叶面喷施含腐殖酸水溶肥料（如甘美：腐殖酸 ≥ 30g/L、N+P₂O₅+K₂O=460g/L），可结合飞防与杀虫剂混合喷施。

5.3.5 浇水

苗期、初花期、终花期若土壤含水量低于田间持水量的 65%时，每亩灌水 $30\text{m}^3 \sim 50\text{m}^3$ 。灌溉水的质量应符合 GB 5084 的规定。

5.3.6 潜叶蝇防治

田间出现潜叶蝇为害时，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 7d 防治 1 次，连续防治 2 次。收获前 15d 停止用药。

5.4 收获

6 月初，80%的豆荚膨大到最大时，使用机械将豌豆秧割倒后转运至加工厂机械脱粒，3d 内完成。

6 水稻种植技术

6.1 育秧

6.1.1 品种选择

选择通过审定、适宜唐山地区种植的、耐盐碱高产抗病早稻品种。种子质量符合 GB 4404.1 的规定。

6.1.2 育秧

4 月中下旬播种，可适当根据鲜食豌豆收获时间及水稻品种特性调整播种时间和播种量，参照 NY/T 1534 规定执行。

6.2 本田管理

6.2.1 整地

豌豆收获后，旋地、泡田、耙平。

6.2.2 移栽

6 月上中旬，选择无风时移栽。行距 30cm，穴距 12cm ~ 16cm，插秧深度 1.5cm ~ 2.0cm，每穴 6 ~ 8 株。

6.2.3 田间管理与收获

田间管理与机械收获，按 DB 13/T 5776 的规定执行。

7 建立档案

详细记录产地环境、生产管理、病虫草防治和收获各环节所采取的具体措施，保存 2 年。
