

DB22

吉 林 省 地 方 标 准

DB22/TXXXX—XXXX

## 菜豆品种 长农菜豆 7 号

Snap Bean Variety—Changnongcaidou No.7

（征求意见稿）

XXXX-XX-XX 发布

20XX-XX-XX 实施

吉林省市场监督管理厅 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。

请注意本文件中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。

本文件由吉林省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：长春市农业科学院。

本文件主要起草人：葛善欣、孟繁君、张晓月、汪可心、马慧、彭海燕、蔡艳华、王辉、杨涵、石宇。

# 菜豆品种 长农菜豆 7 号

## 1 范围

本文件描述了菜豆品种长农菜豆 7 号的品种来源、特征特性、产量指标、栽培技术要点、繁种、种子检验和适应区域。

本文件适用于菜豆品种长农菜豆 7 号的品种鉴别和栽培生产。

## 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/T3543（所有部分） 农作物种子检验规程

GB/T 8321.10 农药合理使用准则（十）

NY/T 1225 喷雾器安全施药技术规范

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

DB22/T 2280 菜豆种子生产技术规程

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 品种来源

长春市农业科学院 2006 年以哈菜豆 6 号为母本、高世代材料 H5-12 为父本进行有性杂交，经 6 代系统选育而成，2022 年通过吉林省农作物品种审定委员会认定。认定编号：吉认菜 2022001。

## 5 特征特性

### 5.1 植株特征

5.1.1 矮生类型，单株分枝 4 个~5 个，平均株高 50.4 cm。

5.1.2 子叶绿色，下胚轴绿色。

5.1.3 主茎绿色，节间较长，随生长势可自然匍匐。

5.1.4 叶片绿色，顶端小叶近菱形。平均小叶长 12.2 cm，宽 8.8 cm。

5.1.5 花冠旗瓣紫色，翼瓣粉色，始花节位第 4 节，开花结荚集中。

### 5.2 嫩荚特征

5.2.1 嫩荚绿色，结荚后期遇强光呈现紫红色条斑，长扁条形，较直，荚面微凸，无光泽，嫩荚横切面长梨形。

- 5.2.2 平均荚长 14.7 cm、宽 2.1 cm，平均单荚重 16.4 g。
- 5.2.3 荚喙中部渐尖，平均喙长 0.8 cm。
- 5.2.4 单荚含种子 4 粒~6 粒。

5.3 种子特征

种子椭圆形，棕色带黑色条斑纹，平均千粒重 414 g。

5.4 生育日数

极早熟品种，出苗至嫩荚始收 45 d~50 d。

5.5 品质性状

品质技术指标见表1。

表1 品质技术指标

品种名称	蛋白质 (g/100g)	可溶性糖 (%)	维生素 C (mg/100g)	粗淀粉 (%)	粗纤维 (%)
长农菜豆 7 号	2.56	2.30	26.1	1.98	1.21

5.6 抗病性

成株期田间自然发病率调查，高抗炭疽病，抗枯萎病，抗锈病。

6 产量指标

一般产量为 18000 kg/hm<sup>2</sup>。

7 栽培技术要点

7.1 播种

5 月初至 7 月上旬，露地直播。行株距 60 cm×30 cm，每穴定苗 1 株。

7.2 施肥

以底肥为主，施腐熟有机肥 30000 kg/hm<sup>2</sup>~40000 kg/hm<sup>2</sup>。配合施用硫酸钾型氮磷钾复合肥 150 kg/hm<sup>2</sup>~200 kg/hm<sup>2</sup>，结荚期追施 1 次~2 次。

7.3 病虫害防治

以农业防治、物理防治和生物防治为主，化学防治为辅。化学防治时药剂选择按 GB/T 8321.10 执行、安全使用按 NY/T 1225 和 NY/T 1276 执行。

7.4 田间管理

种子出苗后及时中耕除草，主茎为有限生长，不必搭架。

## 8 繁种

按 DB22/T 2280 执行。

## 9 种子检验

种子检验按 GB/T 3543 （所有部分）执行。

## 10 适应区域

适宜吉林省各地区露地种植。

---