

DB23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T XXXX—XXXX

水稻育秧棚后茬食用穿心莲栽培技术规程

（征求意见稿）

主要起草单位：东北农业大学

联系人：蒋欣梅

联系电话：13613661058

邮箱：jxm0917@163.com

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

黑龙江省市场监督管理局 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。

本文件由黑龙江省农业农村厅提出。

本文件起草单位：东北农业大学、宝清县和源堂药业有限公司。

本文件主要起草人：蒋欣梅、程瑶、刘晓英、王一然、李阳、吴凤芝、佟雪姣、潘凯、姜爽、栗延茹。

水稻育秧棚后茬食用穿心莲栽培技术规程

1 范围

本文件规定了水稻育秧棚后茬穿心莲 [*Mesembryanthemum cordifolium* L. f.] 栽培的产地环境、环境消毒与整地施肥、种苗准备、定植、田间管理、采收、土壤恢复、病虫害防治和生产档案。

本文件适用于水稻育秧棚后茬食用穿心莲的栽培。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

DB23/T 2985 食用穿心莲温室栽培技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产地环境

空气环境质量应符合 GB 3095 的规定，土壤环境质量应符合 GB 15618 规定，农田灌溉用水质量应符合 GB 5084 的规定。

5 环境消毒与整地施肥

5.1 环境消毒

可用多菌灵等进行土壤消毒，并结合连续晴天进行高温闷棚 2 d~3 d；也可利用病虫害防治弥雾机或药剂熏蒸方式进行棚内环境消毒。农药使用应符合 GB/T 8321 和 NY/T 1276 的规定。

5.2 整地施肥

水稻育秧结束后及时旋耕、耙细。结合旋耕可撒施腐熟农家肥 2000 kg/667 m²~3000 kg/667 m²，配施三元复合肥（N:P₂O₅:K₂O=15:15:15）25 kg/667 m²~35 kg/667 m²，也可配施微生物复合肥。肥料使用应符合 NY/T 496 的要求。作高畦，畦面宽 60 cm~70 cm，畦间距 40 cm~50 cm。畦面覆盖黑色地膜。

6 种苗准备

可采用扦插苗，扦插育苗应符合DB23/T 2985中的规定。

7 定植

定植前造墒，采取畦上双行方式定植，双行间距离 30 cm~40 cm，株距 30 cm~35 cm；定植后及时封埯并浇透定植水。

8 田间管理

8.1 水分管理

视天气情况和土壤墒情适时浇水。

8.2 温度管理

棚内气温 20 ℃~35 ℃为宜，温度高于 35 ℃进行通风，低于 20 ℃时封闭保温。

9 采收

当植株封畦后采收嫩叶梢。

10 土壤恢复

上冻前 7 d~10 d 清园、旋耕、压平、压实，达到可以摆盘状态。

11 病虫害防治

11.1 防治原则

坚持“预防为主，综合防治”的原则。优先使用农业防治，物理防治，生物防治，必须使用化学药剂防治时，药剂使用应符合 GB/T 8321（所有部分）和 NY/T 1276 的规定。

11.2 主要病害防治方法

根腐病：可采用多菌灵或恶霉灵等药剂防治。

12 生产档案

应建立生产档案，内容包括：产地环境、环境消毒与整地施肥、种苗准备、定植、田间管理、采收、土壤恢复、病虫害防治等。