

麦茬复播辣椒栽培技术规程

2025 - 04 - 16 发布

2025 - 07 - 16 实施

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 产地环境 1

5 育苗 1

6 整地起垄 2

7 定植 2

8 田间管理 3

9 病虫害防治 3

10 采收 3

11 档案记录 3

附录 A（资料性） 档案记录表..... 4

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。

本文件由山西省农业农村厅提出、组织实施和监督检查。

山西省市场监督管理局对本文件的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省农业农村标准化技术委员会(SXS/TC19)归口。

本文件起草单位：山西农业大学、曲沃县智慧菜谷发展服务中心。

本文件主要起草人：梁燕平、焦彦生、杨俊强、宋红霞、乔宁、吴越莉、臧巧路、李淑云、段小静、刘静、李曼、成研、田如霞。



麦茬复播辣椒栽培技术规程

1 范围

本文件规定了麦茬复播辣椒的产地环境、育苗、整地起垄、定植、田间管理、病虫害防治、采收、档案记录。

本文件适用于麦茬复播辣椒栽培。

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 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 16715.3 瓜菜作物种子 第3部分：茄果类
- GB/T 17187 农业灌溉设备 滴头和滴灌管 技术规范和试验方法
- GB/T 50363 节水灌溉工程技术标准
- GB/Z 26583 辣椒生产技术规范
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 2312 茄果类蔬菜穴盘育苗技术规程
- DB14/T 2032 露地辣椒施肥技术规程
- DB14/T 2033 露地辣椒主要病虫害综合防控技术规程

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

在前茬种植冬小麦的地块中，选择交通便利、水源条件好、空气质量好、无污染源、土层深厚、土质疏松、有机质含量较高，且2年～3年未种植番茄、辣椒等茄科作物的壤土或沙壤土地块。

5 育苗

5.1 育苗准备

采用72孔穴盘，2%次氯酸钠水溶液中浸泡2 h或0.1%～0.5%高锰酸钾水溶液浸泡20 min等方式消毒备用。育苗设施选型及消毒、苗床架设、基质配制及填装等执行NY/T 2312 规定。

5.2 品种选择

选择熟性较早、耐热耐湿性强、抗病耐瘠薄的鲜食或加工类型辣椒品种。所采用的辣椒种子应符合GB 16715.3 中辣椒大田用种的质量要求。

5.3 播种期

以冬小麦收获后7 d~10 d为辣椒定植期向前推45 d~55 d计算播种期，早熟品种适当晚播，晚熟品种适当早播。

5.4 育苗管理

播种深度0.8 cm~1 cm，单粒点播，蛭石或珍珠岩覆盖，刮板刮平，喷水至穴盘底部排水孔有水渗出为宜。随后催芽室催芽，当60%左右种子的子叶拱出时，转运至育苗设施苗床。育苗期间的催芽温度、环境调控、水肥管理、病虫害防控等执行NY/T 2312 规定。

5.5 壮苗指标

秧苗生长健壮、整齐；子叶完好，真叶8 片~12 片，未分杈现蕾；株高16 cm~20 cm，茎粗 ≥ 0.35 cm；叶色浓绿、根系洁白、无病虫害、无机械损伤。

6 整地起垄

6.1 整地准备

冬小麦收获后，及时清洁田园。视土壤墒情浇水，水源应符合GB 5084 要求。每667 m²施生物有机肥500 kg~800 kg，复合肥（N-P₂O₅-K₂O：18-18-18）40 kg、尿素20 kg作为基肥，所用肥料应符合NY/T 496 要求。

6.2 耕翻起垄

耕翻后整地起垄，垄宽60 cm，垄高15 cm，垄距100 cm，适度镇压，铺银黑双色地膜。

6.3 滴灌

采用滴灌模式时，每垄膜下铺设2 道滴灌带，滴灌设备符合GB/T 17187 中的要求，滴灌设施的安装执行GB/T 50363 规定。

7 定植

7.1 时间

冬小麦收获后一周内进行，定植期尽可能提早，定植应在晴天下午6时后或阴天时进行。

7.2 方法

采用移苗器或小型穴盘苗定植机定植。定植前使用吲丁·萘乙酸等促根剂和噁霉灵等病虫害防控药剂复配蘸根药液，对辣椒苗进行蘸根处理。定植时应适当深栽苗，以子叶与膜面齐平为宜。

7.3 密度

一垄双行错位打孔单株定植，株距20 cm~28 cm，每667 m²定植4 500 株~6 000 株。线

椒、单生朝天椒等品种株型开展、株幅大，每667 m²定植4 500 株~4 800 株；色素椒品种株型、株幅居中，每667 m²定植5 300 株~5 600 株；簇生朝天椒品种株型紧凑、株幅小，每667 m²定植5 800 株~6 000 株。

7.4 定植水和缓苗水

定植后浇定植水。视土壤墒情和植株长势，及时浇缓苗水。采用滴灌时，定植水每667 m²给水25 m³~30 m³，定植3 d后浇缓苗水，每667 m²给水10 m³~15 m³。

8 田间管理

8.1 中耕除草

定植后至封垄前，中耕除草2 次~3 次。

8.2 肥水管理

缓苗后，视土壤墒情及时补水1 次~2 次，门椒坐住后每7 d~10 d浇水一次。保持土壤见干见湿，注意防旱防涝。进入成熟期，减少或停止浇水。在坐果期、盛果期、转色期等辣椒生长的关键时期随浇水追施肥料，所用肥料种类及用量执行DB14/T 2032 规定。

8.3 培土扶苗

坐果期视植株生长状况及时培土扶苗，防止倒伏。

9 病虫害防治

重点防治辣椒病毒病、炭疽病、蚜虫、蓟马、棉铃虫等病虫害，主要病虫害的综合防控执行DB14/T 2033 规定，农药使用执行GB/T 8321（所有部分）规定。

10 采收

根据市场需求或品种特性，分批或一次性采收鲜椒或干椒。

11 档案记录

详细记录肥水管理、病虫害防治、生产资料使用和定植采收各环节所采取的具体措施等信息，麦茬复播辣椒栽培管理档案记录表见附录A.1，档案保存期为2 年以上，其他执行GB/Z 26583 规定。

附 录 A
(资料性)
档案记录表

麦茬复播辣椒栽培管理档案记录表见表A. 1。

表A. 1 麦茬复播辣椒栽培管理档案记录表

基地名称		负责人		联系方式	
基地地址				邮 编	
年降雨量		水源来源		灌溉方式	
辣椒品种		辣椒种类		前茬作物	
株行距		定植密度		栽培面积	
田间农事活动记录					
时间	物候期/植株状态	工作内容	用法/用量	操作人	备注