ICS 65.020.20

CCS B05

|  |
| --- |
|  |

DB14

山西省地方标准

DB14/T 1134—2024

|  |
| --- |
| 代替 DB14/T 1134-2015 |

制干辣椒栽培技术规程

|  |
| --- |
|  |
|  |

2024 - ×× - ××发布

2024 - ×× - ××实施

山西省市场监督管理局 发布

目  次

[前言 II](#_Toc164619488)

[1 范围 1](#_Toc164619489)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc164619490)

[3 术语和定义 1](#_Toc164619491)

[4 产地环境 1](#_Toc164619492)

[5 品种选择 1](#_Toc164619493)

[6 播种育苗 1](#_Toc164619494)

[7 定植 2](#_Toc164619495)

[8 田间管理 2](#_Toc164619496)

[9 病虫害防治 2](#_Toc164619497)

[10 采收 3](#_Toc164619498)

[11 生产档案 3](#_Toc164619499)

[附录A 4](#_Toc164619500)

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。

本文件代替DB14/T 1134—2015《制干辣椒栽培技术规程》，与DB14/T 1134—2015相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

——增加了穴盘育苗（见6.1～6.3）；

——更改了定植方法和密度（见7.3，2015年版的5.3）；

——删除了营养土配制、种子处理、分苗或间苗（见2015年版的4.3.1、4.4、4.6.3）。

——增加了生产档案（见11和附录A）

本文件由山西省农业农村厅提出、组织实施和监督检查。

本文件由山西省市场监督管理局对标准的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省农业标准化技术委员会（SXS/TC19）归口。

本文件起草单位：山西农业大学、山西晋满丰种业有限公司。

本文件主要起草人：成妍、吴越莉、乔宁、焦彦生、雷阳、张星辉、梁燕平、田如霞、马蓉丽。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2015年首次发布为DB14/T 1134—2015；

——本次为第一次修订。

制干辣椒栽培技术规程

1. 范围

本文件规定了制干辣椒栽培技术的术语定义、产地环境、品种选择、播种育苗、定植、田间管理、病虫害防治、采收和生产档案的内容。

本文件适用于制干辣椒栽培。

1. 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB 16715.3 瓜菜作物种子 茄果类

GB/Z 26583 辣椒生产技术规范

NY/T 2118 蔬菜育苗基质

NY/T 2312 茄果类蔬菜穴盘育苗技术规程

DB14/T 2033 露地辣椒主要病虫害综合防控技术规程

DB14/T 2032 露地辣椒施肥技术规程

DB14/T 2412 露地辣椒抗旱轻简化栽培技术规程

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

**制干辣椒**

果肉较薄，脱水快，色价高或辣度高，易干制的辣椒。

1. 产地环境

选择土地平整、易灌易排、3年内没有种植过茄科和葫芦科作物的地块。产地环境符合GB/Z 26583的要求。

1. 品种选择

制干辣椒栽培应选择宜脱水制干、耐热、抗病、丰产的品种，种子质量符合GB 16715.3要求。

1. 播种育苗
   1. 播种前准备

在智能温室、日光温室或有保温设施的塑料大棚中进行制干辣椒育苗。若没有专用育苗架，需先平整地面，耧平压实，铺设地布。按照NY/T 2312进行育苗设施清洁和消毒。

制干辣椒育苗多采用105孔黑色塑料穴盘。育苗基质符合NY/T 2118的要求。穴盘装满基质后，用压孔板压孔，深度0.6～0.8 cm。

* 1. 播种

采用人工或机械在每个孔穴点播1粒种子，覆盖原基质，用刮板刮去多余基质，将穴盘摆放到育苗架或地布上。浇透水，在穴盘上覆盖一层地膜，再加盖一层地毯。

* 1. 苗期管理

苗期温度调控、光照控制、水肥管理、病虫害防治和壮苗指标参照NY/T 2312的规定。

1. 定植
   1. 整地

结合整地施入基肥，施肥标准符合DB14/T 2032中的要求。旋地前每667 m2喷施48%仲丁灵乳油200 mL或48%氟乐灵乳油270 mL，或在铺膜后定植前每667 m2喷施33%二甲戊灵乳油200 mL或膜下滴130 mL，化学除草剂使用执行GB/T 8321规定。采用机械一次性完成起垄覆膜铺滴灌，参照DB14/T 2412的规定。

* 1. 定植时期

晚霜结束后，10 cm地温稳定在12 ℃以上时制干辣椒幼苗即可定植。

* 1. 定植方法和密度

可采用人工、移栽器或半自动穴盘移栽机械定植制干辣椒幼苗。根据制干辣椒品种植株生长特性确定株距，每穴单株，单垄双行。根据所栽植制干辣椒的品种特性，每667 m2定植3 500～5 000株。

1. 田间管理
   1. 浇水

定植时保证底墒，之后视土壤墒情程度进行灌溉，浇水量参照DB14/T 2412的规定。辣椒转色后停止浇水。

* 1. 追肥

追肥时期和追肥量参照DB14/T 2032的规定。

* 1. 中耕除草

植株封垄前用小型旋耕机进行中耕除草2次，同时给植株根部培土。

1. 病虫害防治

制干辣椒常见病虫害和防治原则方法参照DB14/T 2033规定。

1. 采收

植株上80%红熟果实含水量降至30%以下时即可采收。采前15 d每667 m2喷施40％乙烯利25 mL，采用人工或机械一次性采收干辣椒。采收后的干辣椒放置于通风干燥处晾晒，或烘干，果实含水量降至12%以下时即可分级包装。

1. 生产档案

生产档案详细记录生产资料使用、病虫害防治和采收等各环节所采取的具体措施，生产档案保存期为2年以上。制干辣椒生产档案格式参见附录A。

1. （资料性附录）  
   制干辣椒生产档案格式
   1. 生产基本情况记录表

制干辣椒生产基本情况记录见表A.1。

* 1. 基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 种植户姓名 |  | 种植地点 |  |
| 制干辣椒品种 |  | 种植面积 |  |
| 土壤类型 |  | 垄宽/垄高 |  |
| 整地时间 |  | 垄间距 |  |
| 播种时间 |  | 播种方式 |  |
| 栽苗儿时间 |  | 栽苗儿方式 |  |

* 1. 浇水记录表

制干辣椒生产浇水情况记录见表A.2。

* 1. 浇水记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 浇水时间 | 制干辣椒生育期 | 每66.7 m2用量（m3） | 浇水方式 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. 施肥记录表

制干辣椒生产施肥情况记录见表A.3。

* 1. 施肥记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 施肥时间 | 肥料种类 | 每66.7 m2用量（kg） | 施肥方式 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. 中耕记录表

制干辣椒生产中耕情况记录见表A.4。

* 1. 中耕记录

|  |  |
| --- | --- |
| 中耕时间 | 中耕方式 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. 病虫草防治记录表

制干辣椒生产病虫草防治情况记录见表A.5。

* 1. 病虫草防治记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用药时间 | 防治对象 | 药剂名称（剂型、规格） | 每 666.7 m2药剂用量（mL或kg） | 施药方式 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_