

ICS 65.020.20

CCS B31

DB 6109

安 康 市 地 方 标 准

DB6109/T XXX-202X

辣椒露地栽培技术规程

(征求意见稿)

202X-0X-XX发布

202X-0X-XX实施

安康市市场监督管理局 发布

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
3.1 门椒	1
3.2 定植	1
4 产地环境	1
5 品种选择	1
6 育苗	1
6.1 种子质量	1
6.2 育苗方式	1
6.3 播种	1
6.4 苗期管理	1
6.5 壮苗标准	2
7 定植	2
7.1 整地施基肥	2
7.2 起垄作畦覆盖地膜	2
7.3 定植时间	2
7.4 定植密度	2
7.5 定植方法	2
8 田间管理技术	2
8.1 水份管理	2
8.2 追肥管理	2
8.3 整枝管理	3
8.4 保花保果	3
8.5 除草培土	3
8.6 适时采收	3
9 病虫害防治	3
9.1 侵染性病害防治	3
9.2 虫害防治	3
9.3 生理性病害防治	3
9.4 农药使用注意事项	3

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。

本文件由汉滨区农业技术推广站提出。

本文件由安康市农业农村局归口。

本文件起草单位：汉滨区农业技术推广站、陕西安康秦叶情农业开发有限公司、陕西安康天瑞塬生态农业有限公司。

本文件主要起草人：张开军、罗菲、梁静娜、黄长虹、徐信霞、韦小川、刘浩、张雅云、叶淄、贺佰成、沈孝军、柯培新、巨刚毅、罗先军。

本文件为首次发布。

联系信息如下：

单位：汉滨区农业技术推广站

电话：0915-3287854

地址：汉滨区南环路64号

邮编：725000

辣椒露地栽培技术规程

1 范围

本文件规定了辣椒露地栽培产地环境条件、生产技术措施和病虫害防治要求。

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标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；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 16715.3 瓜菜作物种子 第3部分：茄果类

GB/T 23416.2 蔬菜病虫害安全防治技术规范 第2部分：茄果类

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 门椒

辣椒第一分枝结位处长成的果实。

3.2 定植

将种苗从苗床移栽到生产田。

4 产地环境

产地环境应符合 NY/T 391 的要求，远离污染源，海拔在 300m~1000m，坡度 $\leq 30^\circ$ 。

5 品种选择

选择适合本地种植、产量高、抗病性强的干鲜两用型辣椒品种，如艳椒425、川椒485、湘辣708等。

6 育苗

6.1 种子质量

种子质量应符合GB16715.3的要求。

6.2 育苗方式

采用穴盘基质集约化育苗方式。

6.3 播种

2月上旬~3月上中旬选用72穴育苗盘，采用全自动精量播种机播种，每穴1粒。

6.4 苗期管理

6.4.1 水肥管理

出苗前保持基质湿润，出苗后适当控水，避免出现高脚苗。浇水应把握好“既要充足，又不过湿”原则，针对性补水或降湿。若幼苗生长缺肥瘦弱，可在晴天上午结合喷药防病进行叶面追肥，用0.3%磷酸二氢钾溶液喷洒1次~2次。

6.4.2 温度管理

科学合理开闭棚膜、调控好苗床温度。出苗前温度高，出苗后温度低；心叶展开后温度高，定植前温度低。

6.4.3 病害防控

辣椒苗期主要病害为猝倒病，初发期可用百菌清等药剂喷施防治；主要虫害为蚜虫，可用吡虫啉等杀虫剂进行防治。

6.4.4 炼苗

秧苗在定植前7d~10d，白天逐渐加大通风量，夜间逐渐减少覆盖保温材料的时间，直到白天晚上全部撤去保温材料。定植前施用叶面肥和杀菌剂，做到带药带肥定植。

6.5 壮苗标准

健壮的辣椒苗苗龄一般为45d~55d，株高18cm~20cm；茎秆粗壮，节间短，茎粗0.3cm以上；有真叶8片~10片，子叶完好，真叶叶色深绿，叶片大而厚；无病虫害；根系发达，具有旺盛的生命力。

7 定植

7.1 整地施基肥

前茬作物收获后，要深耕土壤25cm~30cm，亩施腐熟优质农家肥3000kg做底肥并进行翻耕耙细。移栽前5d~7d，在做畦时亩条施三元素复合肥40kg~60kg做底肥。

7.2 起垄做畦覆盖地膜

采用高畦栽培，采用1.4m包沟开厢，畦面0.8m，畦沟0.6m，沟深0.2m的方式进行做畦。覆盖1.2m宽、厚度0.1mm以上的黑地膜或银黑双色地膜。

7.3 定植时间

海拔300m~500m的地区在4月中下旬，秧苗经过低温炼苗后可以开始定植；海拔500m~800m地区可于5月上旬开始定植；海拔800m~1000m地区可于5月中旬开始定植，定植期不能迟于5月底。

7.4 定植密度

采用大小行种植，大行距80cm，小行距60cm，畦两边各留10cm，每畦栽两行，株距45cm，每亩种植2300株左右。土壤肥力好的地块可适当稀栽，肥力差的地块可适当密植。

7.5 定植方法

在阴天或晴天傍晚进行，避免幼苗因失水过快发生萎蔫。按株距在垄面上挖穴、浇水、放苗、覆土。疏松的砂壤土和壤土可选用定植器栽苗，方法是栽苗、浇水、覆土，可大幅度提升定植效率。覆土不能高过子叶，浇透定植水，做到随栽苗、随浇水、随覆土。

8 田间管理技术

8.1 水份管理

缓苗后根据天气及墒情浇一次稳根水，之后适当控制浇水蹲苗，保持地面见干见湿；植株开花结果后，适时适量浇水，保持地面的湿润，以免浇水不及时而影响整体产量。7月~8月，温度较高，浇水要在早、晚进行，可以降低地温，有利于植株健壮生长，对病害的抵御能力提高。降水致使田间发生积水时，要及时排出。

8.2 追肥管理

门椒座果后，结合浇水追施1次催果肥。每亩随水施氮磷钾三元复合肥6kg~8kg。以后在每层果实开始膨大时各追肥1次。追肥可以穴施，也可以随水浇灌。每5d~7d天可喷施0.3%的磷酸二氢钾和0.2%的尿素水溶液做叶面追肥。

8.3 整枝管理

辣椒缓苗后，门椒以下的侧枝全部去除，内侧不能见光的侧枝及芽全部摘除，同时摘除老叶、病叶。整枝要适度，每株要保持30片~40片功能叶，避免营养生长总面积低而影响产量，同时避免枝叶过少使阳光直射果实诱发果实日灼病。进入生长旺期前采取打桩拉绳加固、插竹棍绑扶方式防止倒伏。

8.4 保花保果

在开花前，适当控制浇水，防止植株徒长引起落花落果。在开花期，适当增施钾肥，选用0.3%磷酸二氢钾叶面追肥，保花保果的效果较好。

8.5 除草培土

辣椒种植地块禁止使用除草剂，采用人工除草，除草尽量除早、除小，结合除草在辣椒根部培土可降低辣椒倒伏的风险。

8.6 适时采收

露地辣椒果实成熟后要分期分批、自下而上、分层分次采摘。辣椒门椒宜早采收，以免影响植株生长和后期开花结果。剁椒类线椒在红熟期采收，烘干类朝天椒在转色后采收。辣椒采收后装框、装袋时要松紧适宜，避免压碎挤伤果实影响商品性。

9 病虫害防治

9.1 侵染性病害防治

9.1.1 炭疽病

可选用甲基硫菌灵、代森锰锌、啞菌酯等化学药剂交替喷防。

9.1.2 疫病

可选用苯醚甲环唑、代森锰锌、啞菌酯等药剂交替喷防。

9.1.3 病毒病

必须先做好刺吸式口器害虫防治的同时，选用氨基寡糖素、吗呱乙酸铜、宁南霉素等药剂预防。

9.2 生理性病害防治

9.2.1 日灼病

辣椒日灼病是夏天常发生的生理病害，栽培时注意合理密植、适当遮阴。

9.2.2 脐腐病

露地栽培辣椒，在生长发育中后期常发生脐腐病，是由于土壤缺钙引起的一种生理性病害，补充钙肥可有效减少症状发生。

9.2.3 落花落果

高温季节易发生落花落果，可增施叶面肥，喷洒2, 4-D。

9.3 虫害防治

蚜虫可选用吡虫啉、啞虫脒、噻虫嗪等药剂交替使用；蓟马可选用乙基多杀菌素、螺虫乙酯等药剂交替喷雾；茶黄螨可用烟碱·苦参碱、啞螨酯、噻螨酮等交替使用；烟青虫可用高效氯氟氰菊酯、阿维菌素、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐等药剂交替或混配喷防。

9.4 农药使用注意事项

注意农药交替使用，防止产生抗药性；严格按照农药安全间隔期采收上市，田间使用农药注意穿戴防护服、口罩等，做好安全防护措施。

