

加工专用红辣椒生产技术规程

地方标准信息服务平台

2011 - 12 - 28 发布

2012 - 03 - 01 实施

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 生产基地条件	1
4 栽培技术	1
5 采收及采后处理	3
将残枝老叶、杂草及地膜清理干净，作无害化处理，保持田园清洁。	4
附录 A（规范性附录） 加工专用红辣椒主要病虫害及部分推荐农药	5

地方标准信息服务平台

前 言

本标准附录A为规范性附录。

本标准由四川省农业厅提出并归口管理。

本标准由四川省质量技术监督局批准。

本标准起草单位：四川省农业厅经作处、四川省农科院园艺所。

本标准主要起草人：吴传秀、滕有德、李涛、宋占峰、胡祥钰、毛海啸、孔建雄。

地方标准信息服务平台

加工专用红辣椒生产技术规程

1 范围

本标准规定了加工专用红辣椒生产基地条件、栽培技术、采收及采后处理。
本标准适用于四川省泡渍、酱制、干制加工专用红辣椒的生产。

2 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，仅所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。

- GB16715.3 瓜菜作物种子 茄果类
- GB/T8321 农药合理使用准则
- DB51/335 无公害农产品标准
- DB51/336 无公害农产品（种植业）产地环境条件
- DB51/337 无公害农产品农药使用准则
- DB51/338 无公害农产品生产用肥使用准则
- DB51/T339 无公害农产品生产技术规程 蔬菜

3 生产基地条件

应选择地势平坦，排灌方便，地下水位低，土层深厚，富含有机质的壤土，符合DB51/336和DB51/T339的规定。

4 栽培技术

4.1 轮作制度

常年菜地应与非茄科蔬菜之间和茬口之间轮作，轮作年限3年~4年。提倡水旱轮作或粮菜轮作。

4.2 品种选择

选择红椒果实色泽好，辣椒红色素含量高，经加工后不易变色和褪色，适合加工需求的抗病、优质、耐贮运品种。泡椒应选择果实硬度好、质脆，泡渍后皮肉不分离，不易变软的品种；酱制辣椒应选择干物质含量较高的品种；干制辣椒应选择宜干燥，干物质多，干制率高的品种。种子质量应符合GB16715.3的要求。

4.3 育苗

4.3.1 播种前准备

4.3.1.1 育苗设施

根据条件选用大棚、小拱棚等育苗设施，提倡采用穴盘育苗和营养杯育苗，并对育苗设施作消毒处理。

4.3.1.2 营养土

用3年~5年未种过茄科蔬菜的熟土或风干后的稻田土、河塘泥7份~6份与充分腐熟并筛细的有机肥3份~4份混合，并按营养土量的0.1%~0.2%混入过磷酸钙备用。提倡使用育苗专用基质。

4.3.1.3 苗床消毒

应选用适宜无害化生产的苗床消毒剂对苗床土进行消毒。

4.3.1.4 药土配制

用50%福美双可湿性粉剂与50%多菌灵可湿性粉剂按1:1混合后，按每平方米苗床用药8g~10g与20公斤半干细土（或培养土）混合备用。

4.3.2 种子处理

4.3.2.1 消毒处理

提倡使用包衣种子。未包衣的种子播种前应先晾晒1d~2d，并根据当地的主要病害选择干热消毒、温汤浸种、药剂浸种等方法进行消毒。

4.3.2.2 催芽

将经处理后的种子置于25℃保温保湿催芽。

4.3.3 播种

4.3.3.1 播种期

盆地内2月~3月播种。

4.3.3.2 播种量

根据品种、定植密度及育苗方式，一般每667m²栽培面积用种量30g~50g，每1m²苗床播种4g~8g。

4.3.3.3 播种方法

干种子或当催芽种子70%以上破嘴（露白）即可播种。播种前苗床浇足底水，湿润至床土深10cm~15cm。水渗下后薄撒一层药土；播种后覆盖0.5cm~1.0cm厚的药土，床面覆盖地膜。采用营养钵或穴盘育苗，每穴播1粒~2粒种子。

4.3.4 苗期管理

播种至出苗阶段，床温保持在25℃~30℃。70%幼苗出土时撤除床面覆盖物。幼苗2叶1心时，间苗1次~2次，保持苗床苗距8cm~10cm。视苗情适当追施提苗肥1次~2次。定植前7d~10d，适当控制水分，炼苗。注意防治病毒病。

4.3.5 壮苗标准

幼苗3片~4片真叶，生长健壮，根系发达，茎粗节短，子叶完整，叶色正常，无病虫害。

4.4 定植

4.4.1 整地施基肥

盆地内高厢栽培，厢宽包沟1.3m~1.5m，厢高18cm~20cm。结合整地施足基肥，基肥以有机肥为主。提倡测土配方施肥和使用生物有机肥。

4.4.2 定植时间

当地温稳定在12℃~15℃时定植，盆地内一般在清明前后定植。

4.4.3 定植密度

每厢栽植2行，栽植密度根据品种和栽培方式而定。

4.5 肥水管理

追肥符合DB51/338规定。根据植株长势情况，结合浇水追肥3次~4次，前期以N肥为主，开花结果期注意增施磷钾肥。推广使用喷灌、滴灌、膜下灌溉。果实转红时注意控肥控水。

4.6 其他管理

及时打除首花节位下主茎上萌发的侧枝。植株封行后及时清除其下部老黄叶、病叶，集中深埋或烧毁。防止倒伏。

4.7 病虫害防治

4.7.1 农业防治

选用抗病虫害品种；及时拔除病重株，摘除病叶、病果，带出田间，烧毁或深埋。

4.7.2 物理防治

盛夏棚室密闭高温消毒；田间悬挂黄板诱杀蚜虫、白粉虱等；糖醋液诱杀小地老虎；频振杀虫灯诱杀斜纹夜蛾、烟青虫、地老虎等害虫；田间覆盖银灰膜或悬挂银灰膜条驱避蚜虫；人工摘除害虫卵块和捕杀害虫。

4.7.3 生物防治

使用Bt、天然除虫菊素等生物农药防治病虫害，应用性诱剂诱杀棉铃虫、烟青虫等害虫。

4.7.4 化学防治

根据病虫害的预测预报，选用高效、低毒、低残留农药，所用农药应符合GB/T8321和DB51/337规定。主要病虫害与部分推荐农药（含生物农药）品种见附录A。

5 采收及采后处理

5.1 及时采收

根据加工要求及时采收。采收工具要清洁、卫生、无污染。

5.2 采后处理

应剔除病、虫、伤果，根据果实大小、形状、色泽进行分级包装，应避免包装、运输、贮存中的二次污染。产品应符合DB51/335要求。

5.3 清洁田园

将残枝老叶、杂草及地膜清理干净，作无害化处理，保持田园清洁。

地方标准信息服务平台

附 录 A
(规范性附录)

加工专用红辣椒主要病虫害及部分推荐农药

病虫害名称	防治指标 (适期)	推荐农药及使用剂量	使用方法	安全间隔期 (天)
猝倒病	发病初期	72%霜脲·锰锌可湿性粉剂 600 倍液 75%百菌清可湿性粉剂 800 倍液 72.2%普力克水剂 600 倍	喷雾	≥7
立枯病	发病初期	58%甲霜·锰锌可湿性粉剂 500 倍液 75%百菌清可湿性粉剂 800 倍液 72.2%普力克水剂 600 倍	喷雾	≥7
疫病	发病初期或发现中心病株时	687.5 克/升银法利悬浮剂 1000 倍 (灌根) 58%甲霜·锰锌可湿性粉剂 500 倍液 68.75%氟菌·霜霉威悬浮剂 800 倍液 69%烯酰·锰锌可湿性粉剂 1000 倍液	喷雾	≥7
病毒病	发病初期	2%宁南霉素水剂 200 倍液 20%吗胍·乙酸酮可湿性粉剂 500 倍液	喷雾	
灰霉病	发病初期	50%腐霉利可湿性粉剂 2000 倍液 50%异菌脲 1000 倍液	喷雾	≥7
蚜虫	有蚜株率达 20%时	10%吡虫啉可湿性粉剂 1500 倍液 5%除虫菊素乳油 2000 倍液	喷雾	≥7
跗线螨	害螨点片发生 (株螨率达 5%) 时	1.8%阿维菌素乳油 5000 倍液 10%浏阳霉素乳油 1000 倍液 1	喷雾	
棉铃虫、烟青虫	卵孵化盛期至 2 龄盛期	2.5%溴氰菊脂乳油 2000-3000 倍液 1.8%阿维菌素乳油 5000 倍液 Bt (1600IU/mg) 可湿性粉剂 1200 倍液	喷雾	

注：如有适宜辣椒生产的高效、低毒、低残留新型生物、化学农药，应优先选用。

地方标准信息服务平台