

ICS 65.020.20

B 31/39

备案号：

DB 63

青海省地方标准

DB63/T

—××××

代替 DB 63/T921 -2010

绿色食品 线辣椒生产技术规程

(征求意见稿)

×××× - ×× - ×× 发布

×××× - ×× - ×× 实施

青海省市场监督管理局

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
4 产地环境	1
5 产量指标	2
6 生产技术	2
7 田管	3
8 病虫害防治	3
9 采收	3
9 月中下旬，果实呈红色时及时采收，采取人工的方式收摘线辣椒。	3
10 产品质量检测	3
11 包装、贮存运输	4
12 建立生产档案	4
附录 A（资料性附录） 线辣椒生产能力	5
附录 B（规范性附录） 有机肥类型、使用量及要求	7

前 言

本规程按照GB/T 1.1-2009给出的规则编写。

本规程代替DB63/T 921-2010《绿色食品 线辣椒生产技术规程》。与DB63/T 921 -2010《绿色食品 线辣椒生产技术规程》相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 取消了已经不再施用的苗床土壤处理制剂；
- 对个别悬置段进行了优化处理，使得规程文字表述更加简练、明晰；
- 根据规程的实施，对2012年底以前的数据进行了修正；

本规程由青海省农牧业标准化委员会提出并归口。

本规程起草单位：青海省绿色食品办公室，循化县农牧局。

本规程主要起草人：王晓东，段广发，韩维国，何冰，郭菊芳，康世花，李建奎，刘文杰，黄江武，张秉奎，张晓东，史炳玲，吕青松，白露佼，李生军，赵荣。

本规程的历次版本发布情况为：

- DB63/T 921-2010。

绿色食品 线辣椒生产技术规程

1 范围

本规程规定了绿色食品 线辣椒的产地条件选择、生产技术以及产品质量要求。
本规程适用于青海省黄河流域绿色食品线辣椒生产区。

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 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 土地环境质量标准
GB 16715.3 瓜菜作物种子 茄果类
NY/T 391 绿色食品 产地环境
NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
NY/T 655 绿色食品 茄果类蔬菜
NY/T 658 绿色食品 包装通用准则
NY/T 1056 绿色食品 储藏运输准则
DB63/T 523 循化县线辣椒疫病防治技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色食品

是指遵循可持续发展原则，按照特定生产方式生产，经专门的机构认证、许可使用绿色食品标志的无污染的安全、优质的营养类食品。

3.2

线辣椒

辣椒（Capsicum）植物形状的不同，分为四个种：毛辣椒、长柄辣椒、木本辣椒、一年生辣椒。一年生辣椒又分为五个变种：灯笼椒、长辣椒、簇生椒、圆锥椒、樱桃椒。线辣椒属于长辣椒（Var. *lengum* Bailey），其果实线性，较长，稍弯曲或果面褶皱。辣椒根系不发达，根量少，入土浅，茎基部不易生不定根。

4 产地环境

产地环境应符合GB 5084、NY/T391的要求。无霜期在120d以上，大于0℃的有效积温2800℃以上。选择地势平坦、土层深厚、排灌方便的地块。

5 产量指标

一般肥水条件下，每公顷产量18000kg-19500kg，高肥水条件下每公顷产量20250kg-22500kg。详见线辣椒生产能力附录A。

6 生产技术

6.1 品种选择及质量

线辣椒选用通过国家和省级农作物品种审定委员会审定的优良品种。种子质量应符合GB 16715.3的规定。

6.2 种子处理

温汤浸种：将种子放在55℃温水中浸泡15min~20min，并不断搅拌，待水温降至25℃~30℃时，闷8h~10h，晾干后，直播。使用符合 NY/T 393要求的农药拌种。

6.3 土壤处理

6.3.1 苗床土壤处理

用50%多菌灵5g/M²，兑细干土10g，配成药土，1/3用于垫底，上面播种，2/3用于覆土。

6.3.2 大田土壤处理

播前每667M²用50%多菌灵粉剂1.5kg，兑土撒施或减量穴施进行土壤消毒。

6.4 整地施肥

选择地势向阳，土壤肥沃，灌溉方便的沙壤土或壤土，与播种前5d-7d，及时清除田间残株及杂草。每亩施有机肥，深翻30cm，耙耱整平，有机肥施用方法见附录B。

6.5 起垄覆膜

用规格为90cm-120cm，“品”字形种植，先在农膜上打孔，再均匀撒施，每穴15粒-25粒，种植后覆沙3cm-5cm。

6.6 播种

6.6.1 播种时间

大田播种一般在3月下旬至4月上旬。

6.6.2 播种量

用种量400g/666.7M² - 500g/666.7M²。

6.6.3 播种方式

起垄覆膜栽培。

7 田管

7.1 间苗、定苗

播种至出苗一般约25d~30d,间苗定苗必须在花芽形成以前。间苗分两次,第一次间苗在苗出齐后第一片真叶顶心时开始。每穴留12株~15株。第二次定苗于4片真叶形成前进行,每穴留6株~10株,定苗在阴天进行最好。

7.2 松土除草

结合间苗、定苗和降雨、浇水后及时松土除草。

7.3 浇水

播种后可浇水,以漫湿种籽为宜。以后以小水沟灌为主,不超过垄高2/3,高温季节于早晚浇水,若遇雨水,要及时排水,以便防涝。灌溉水质要求应符合NY/T391的规定。

8 病虫害防治

8.1 主要病虫害

主要病害有线辣椒疫病,主要虫害有小地老虎。

8.2 农业防治

主要采取与叶菜、根菜等短杆作物进行间作,种子处理、土壤处理、加强中耕除草的方式。

8.3 化学防治

8.3.1 疫病

72%霜疫克600倍液、50%代森锰锌600倍液、50%疫霜锰600倍液、80%比克800倍液、72%杜邦克露600倍液、64%杀毒矾500倍液等。40%乐斯本乳油或75%辛硫磷乳油施药间隔期为7d~10d,喷雾或是灌根,施2~3次,且必须符合GB/T8321、NY/T393、DB/T523的要求。

8.3.2 地下害虫

0.1%高锰酸钾处理种子20min或用10%磷酸三钠浸种10min~20min,时间到后用清水冲洗3遍,或用50%代森锰锌500倍液、64%杀毒矾500倍液、75%百菌清600倍液、50%多菌灵500倍液等药剂浸种30min。

9 采收

9月中下旬,果实呈红色时及时采收,采取人工的方式采摘线辣椒。

10 产品质量检测

产品质量按NY/T655的要求执行。

11 包装、贮存运输

11.1 包装

应符合NY/T658的要求。

11.2 贮存运输

产品贮存运输执行NY/T1056的规定。

12 建立生产档案

在绿色食品 线辣椒生产过程中，要建立田间技术档案，做好整个生产过程的全面记载，并妥善保存，以备查阅。

附 录 A
(资料性附录)
线辣椒生产能力

在青海省东部农业区黄河流域绿色食品线辣椒生产区的一般肥力条件下，每公顷产量18000Kg-19500Kg(1200kg-1300Kg)以上；2015年在循化县清水乡下庄村(海拔1860m)种植0.067公顷(1亩)，产量1300kg(亩产1300kg/亩)；在化隆县甘都镇东四村(海拔1940m)种植0.067公顷(1亩)，产量1250kg(亩产1250kg/亩)。

在青海省东部农业区黄河流域绿色食品线辣椒生产区的高肥力水条件下，每公顷产量20250kg-22500Kg(1350kg-1500Kg)以上；2016年在循化县积石镇新建村(海拔1800m)种植0.067公顷(1亩)，产量1350kg(亩产1350kg/亩)；在循化县清水乡乙赛村(海拔1760m)种植0.067公顷(1亩)，产量1500kg(亩产1500kg/亩)。

附 录 B
（规范性附录）
有机肥类型、使用量及要求

表B.1 有机肥类型、使用量及要求

类型	使用量及要求
堆肥、沤肥、厩肥	作为底肥使用，施用量为30t/hm ² -45t/hm ² (2000kg/亩-3000kg/亩)，并与化肥搭配使用，且符合 NY/T394-2013 绿色食品 肥料使用准则的要求。
作物秸秆肥	采用过覆还田，秸秆直接还田等方式，使用量3t/hm ² -4.5t/hm ² ，并与堆肥、沤肥、厩肥和化肥搭配使用，且符合NY/T394-2013 绿色食品 肥料使用准则的要求。
商品有机肥	作为底肥使用，按商品肥料使用规定使用，并于化肥搭配使用，且符合符合NY/T394-2013 绿色食品 肥料使用准则的要求。