

DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 79—2020

代替 DB1309/T 79-2005

辣椒-棉花间作生产技术规范

地方标准信息服务平台

2020 - 12 - 18 发布

2020 - 12 - 31 实施

沧州市市场监督管理局 发布

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DB1309/T 79-2005《辣椒、棉花间作生产技术规程》，与DB1309/T 79-2005相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 更改了“种植模式”的内容，（见第4章，2005年版的第5章）；
- 将“基础条件”更改为“地块选择”（见5.1，2005年版的第4章）；
- 更改了“品种选择”的内容（见5.2，2005年版的6.1.1）；
- 将“开沟施肥浇水”更改为“施肥灌溉整地”（见5.4，2005年版的6.1.2）；
- 更改了“播种”的内容（见第6章，2005年版的6.2.1）；
- 更改了“田间管理”的内容，（见第7章，2005年版的6.3）；
- 更改了“病虫害防治”的内容（见第8章，2005年版的6.3.1.2）；
- 增加了“残膜处理”一章（见第10章）。

本文件由沧州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：沧州市农业技术推广站、河间市国欣农村技术服务总会。

本文件主要起草人：潘秀芬、徐东永、赵威、闫丽丽、李晓洋、刘洪亮、靳峰、白玥、贾树均、王晓梅、李亚楠、王平、杨红杏、张焕芝、董飞、贾磊、李玉坤、郭晓东、张承礼、齐猛、李金英、崔荣飞。

本文件于2005年首次发布，本次为第一次修订。

地方标准信息服务平台

辣椒-棉花间作生产技术规程

1 范围

本文件规定了辣椒-棉花间作生产的种植模式、播前准备、播种、田间管理、病虫害防治、采收及残膜处理。

本文件适用于水肥条件好、排灌方便的地块进行辣椒-棉花间作生产。

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 4407.1 经济作物种子 第1部分：纤维类
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 8321 农药合理使用准则
- GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜
- GB 15063 复混肥料（复合肥料）
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准
- GB/T 15671 农作物薄膜包衣种子技术条件
- GB 16715.3 瓜菜作物种子 第3部分：茄果类
- NY 525 有机肥料
- NY/T 1276 农药安全使用规范总则
- NY/T 1997 除草剂安全使用技术规范 通则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 种植模式

1.2m为一种植带，1行棉花2行辣椒，辣椒间距40cm地膜覆盖，棉花直播。辣椒大行距80cm，小行距40cm，穴距30cm，每穴2株，每亩辣椒7400株左右；棉花1.2m等行距，株距18cm~20cm，每亩2700株~3000株。

5 播前准备

5.1 地块选择

土壤环境质量应符合GB 15618的规定。选择肥力较高、土层深厚、保水保肥能力强、排灌条件良好的壤土地块种植。前茬禾本科类作物最好，忌选茄果类茬口。

5.2 品种选择

5.2.1 辣椒

选择抗病、高产、坐果率高的品种，如英潮红4号、鸡泽椒1号、红泽1号、山鹰椒8号等。

5.2.2 棉花

选择高产、优质、抗病、中早熟春播转基因抗虫棉品种，如国欣棉26、农大601、冀丰1271等。

5.3 种子质量

5.3.1 辣椒

种子质量应符合GB 16715.3的规定，种子包衣质量应符合GB/T 15671的规定。

5.3.2 棉花

种子质量应符合GB 4407.1的规定，种子包衣质量应符合GB/T 15671的规定。

5.4 施肥灌溉整地

秋季亩施腐熟有机肥3000kg~4000kg或商品有机肥料150kg~200kg后深翻冬灌。播前灌溉，每亩施用硫酸钾复合肥（N:P₂O₅:K₂O=15:12:18）40kg~50kg。整地质量要求土地平整、细碎无坷垃、上虚下实。商品有机肥料应符合NY 525的规定，复合肥料应符合GB 15063的规定，灌溉水质应符合GB 5084的规定。

5.5 种子处理

播前晒种1d~2d。

5.6 化学除草

土壤封闭处理，药剂的选择与使用按GB/T 8321、NY/T 1997的规定执行。

6 播种

6.1 播种时间

6.1.1 辣椒

5cm地温稳定在12℃以上即可播种，适宜播期4月5日~4月15日。

6.1.2 棉花

适宜播期为4月25日~5月10日，最佳播期为5月1日~5月5日。

6.2 播种方式

6.2.1 辣椒

播种覆膜一起完成，行距40cm，播种深度1cm~2cm，膜宽60cm，盖2行辣椒。地膜质量应符合GB 13735的规定。

6.2.2 棉花

距辣椒40cm直播一行棉花，播种深度2.5cm~3cm。

7 田间管理

7.1 放苗

辣椒出苗后及时放苗，放苗后用土压严地膜。

7.2 整枝

7.2.1 辣椒

株高75cm~80cm打顶。鲜食辣椒整枝时及时疏除门椒以下的侧枝；干辣椒可不整枝。

7.2.2 棉花

采用简化整枝方法，保留叶枝，叶枝7月5日~7月10日打顶，主茎7月15日~7月20日打顶。

7.3 化控

盛蕾期每亩用缩节胺0.5g~0.8g，初花期亩用缩节胺0.5g~1g，花铃期亩用缩节胺2g~3g，打顶7d~10d亩用缩节胺8g~10g。

7.4 肥水管理

7.4.1 辣椒

在门椒坐住并开始膨大时进行追肥，结合浇水每亩追施硫酸钾复合肥(N:P₂O₅:K₂O=15:15:15)10kg~15kg。鲜食辣椒结合除草中耕培垄，形成侧排水沟，雨季排涝。

7.4.2 棉花

根据土壤墒情，盛蕾期至初花期遇旱及时灌水。

7.5 叶面追肥

棉花花铃期叶面喷肥3次~4次，隔7d喷一次。

8 病虫害防治

8.1 防治原则

辣椒与棉花的病虫害防控统筹协调，按“预防为主，综合防治”的植保方针，优先采用农业防治、物理防治和生物防治措施，合理使用化学防治。

8.2 防治措施

8.2.1 农业防治

选用抗病虫品种，与禾本科作物轮作倒茬，培育壮苗，中耕除草，插花种植玉米带集中诱杀棉铃虫等。

8.2.2 物理防治

用杀虫灯诱杀成虫防控虫害。

8.2.3 生物防治

用苏云金杆菌（BT）、白僵菌等微生物或灭幼脲、除虫脲等生物药剂防治棉铃虫。

8.2.4 化学防治

药剂的选择与使用应符合GB/T 8321、NY/T 1276的规定。

9 采收

9.1 辣椒

鲜椒根据市场行情适时采收，可多次采收至霜降前。干椒一次性采收。

9.2 棉花

棉花吐絮后5d~7d及时采摘。

10 残膜处理

田间残膜及时回收，集中处理。

地方标准信息服务平台