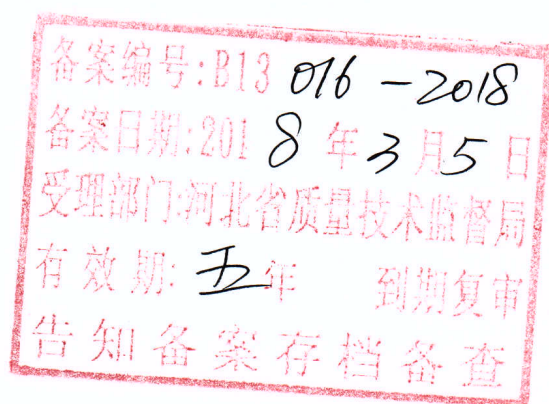


DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 204—2018

日光温室无公害茴香多刀栽培技术规程



2018-02-01 发布

2018-03-01 实施

沧州市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由沧州市农牧局提出。

本标准起草单位：沧州市农牧局农产品质量安全监管办公室、沧州市蔬菜技术推广站、海兴县农业局。

本标准主要起草人：齐立学、邹杰民、张英明、张洪宇、孙树泽、梁秀英、常燕霞、刘荣和、武洪生、戴素雅、庞其贞、张恒良、胡世梅、赵孟圆、王猛、郭洁、张承礼、李娟、王译萱、王淑艳。

日光温室无公害茴香多刀栽培技术规程

1 范围

本标准规定了日光温室无公害茴香多刀栽培的产地环境条件，肥料、农药使用的原则和要求，栽培技术，收割和清洁田园等。

本标准适用于沧州地区日光温室无公害茴香多刀栽培。

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 16715.5 瓜菜作物种子 第5部分：绿叶菜类

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

DB13/T 453 无公害蔬菜生产 农药使用准则

DB13/T 454 无公害蔬菜生产 肥料施用准则

3 产地环境条件

应符合NY/T 5010的规定。

4 肥料、农药使用的原则和要求

施用肥料的原则和要求、允许使用和禁止使用种类等按DB13/T 454执行；控制病虫害安全使用农药的原则和要求、允许使用和禁止使用农药的种类等按DB13/T 453执行。

5 栽培技术

5.1 播前准备

5.1.1 品种选择

选择产量高、品质好、抗病性强、商品性好的多刀茴香品种，如北齐茴香等。

5.1.2 种子质量

应符合GB 16715.5的要求。

5.1.3 种子处理

选晴天晒种1d~2d后播种，用55℃温水浸种，不断搅拌，待水温降至30℃左右时停止搅拌，浸种5h~6h，捞出沥干水分晾干即可播种。

5.1.4 播种地准备

5.1.4.1 前茬

为非伞型花科作物。

5.1.4.2 整地施肥

每亩底施优质腐熟有机肥3000kg~5000kg, 磷酸二铵40kg~50kg, 翻耕15cm~20cm深, 耙细并整平。

5.1.4.3 做畦

按宽150cm做东西向平畦, 畦长15m~25m, 畦背宽15cm~20cm, 畦面搂平。

5.2 播种

5.2.1 播种时间

9月10日~9月20日。

5.2.2 播种量

每亩用种9kg~10kg。

5.2.3 播种方法

平畦直播。在畦内均匀起出1.0cm~1.5cm厚表土, 畦内浇水, 待水渗下后撒种, 将所起表土均匀覆盖表面, 2d~3d后搂平。

5.3 田间管理

5.3.1 除草

播种搂平后出苗前, 用48%地乐胺乳油每亩100ml~120ml对水均匀喷洒地表。

5.3.2 水肥管理

5.3.2.1 茴香长到4叶~5叶时浇第一水, 收获前7d左右停止浇水。浇水视天气和土壤墒情进行, 寒冷冬季每刀茴香浇1水~2水, 冬季阴雪雾天不浇水, 温度升高后可适当增加浇水次数。

5.3.2.2 第一刀茴香不追肥; 第二刀及以后每刀茴香, 植株长到6cm~10cm时, 结合浇水每亩追施尿素7.5kg~10kg, 缺钾地块适当增施钾肥, 亦可追施等养分含量的水溶肥, 或在晴天上午喷施叶面肥。

5.3.3 温湿度调控

10月下旬日光温室扣膜, 温度控制在白天15℃~20℃, 最高不要超过30℃, 夜间适宜温度在5℃~10℃, 最低不要低于0℃。

5.3.4 病虫害防治

5.3.4.1 主要病虫害

主要病害为白粉病、灰霉病、菌核病。主要虫害为蚜虫、白粉虱。

5.3.4.2 防治原则

坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，以“农业防治、物理防治为主，化学防治为辅”的原则。

5.3.4.3 农业防治

搞好田间卫生；在无病株上采种，防止种子带菌。

5.3.4.4 物理防治

采用防虫网阻虫、银灰膜条避蚜、黄板诱杀蚜虫和白粉虱等。

5.3.4.5 化学防治

选用高效、低毒、低残留的农药，交替使用，严格遵守安全间隔期与使用量。严禁使用高毒、高残留农药，农药的使用按照DB13/T 453的规定执行。

6 收割

6.1 收割时间

第一刀为播种后70d左右，株高30cm左右时即可收获；第二刀在第一刀收割后60d左右，在春节前后；第三刀以后，收割时间间隔25d~50d，7月底至8月初毁茬，共收割8次~10次。

6.2 割茬高度

第一刀割茬应高出地面约1cm下刀，第二刀以后（包括第二刀）每刀割茬应高出前一刀割茬约1cm。

7 清洁田园

每次收割后，及时清洁田园，将遗留的植株残体和杂草清理干净并带到温室外集中无害化处理。
