

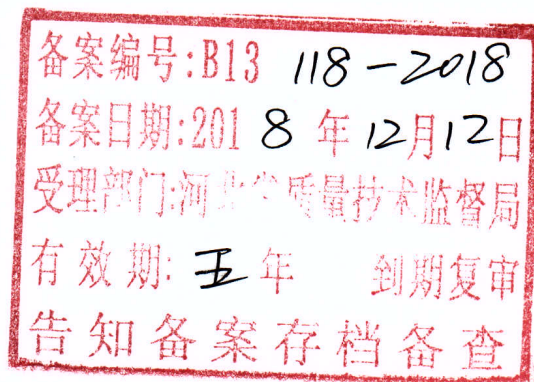
DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 76—2018

代替 DB1309/T 76-2005

无公害小拱棚茴香生产技术规程



2018-11-30 发布

2018-12-20 实施

沧州市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T1.1给出的规则起草。

本标准代替DB1309/T 76-2005《无公害小拱棚茴香生产技术规程》。与DB1309/T 76-2005相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了“范围”；
- 修改了“产地环境条件”；
- 修改了“种子质量”；
- 修改了“种子处理”；
- 修改了“整地施肥”；
- 修改了“播种量”；
- 修改了“播种方法”；
- 增加了“水肥管理”；
- 增加了“温湿度管理”；
- 增加了“化学除草”；
- 增加了“防治原则”；
- 修改了“收获”；
- 删除了“附录A 地膜茴香常见病害及有利发生条件”。

本标准由沧州市农牧局提出。

本标准起草单位：沧州市农业技术推广站、泊头市种子协会。

本标准主要起草人：王晓梅、潘秀芬、李晓洋、闫丽丽、时德华、李兴钊、李铁链、孙树泽、米淑玲、李金英、齐猛、常燕霞、戴士记、宋立荣。

本标准代替了DB1309/T 76-2005。

无公害小拱棚茴香生产技术规程

1 范围

本标准规定了无公害小拱棚茴香生产的产地环境条件、肥料农药使用的原则、生产管理、病害防治和收获等。

本标准适用于沧州地区无公害小拱棚茴香生产。

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/T454 无公害蔬菜生产 肥料使用准则

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

生产中使用肥料的原则和要求、允许使用和禁止使用肥料的种类等按DB13/T454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/T453执行。

5 生产管理

5.1 品种选择

选择耐寒、生长势强、抗病、芳香味浓、商品性好的品种。如山茴香和一些本地茴香。

5.2 种子质量

应符合GB 16715.5的要求。

5.3 播前准备

5.3.1 种子处理

清水浸种12h，去除秕籽和杂质。

5.3.2 催芽

将浸好的种子用湿布包好放在20℃左右的环境条件下催芽，每天用清水冲洗1次~2次，60%种子露白尖时即可播种。

5.3.3 地块选择

前茬为非伞型科类蔬菜。

5.3.4 整地施肥

播种前整地施肥。每亩撒施腐熟农家肥4000kg、纯N10kg、P₂O₅10kg、K₂O5kg，翻地深15cm~20cm，平整耙细。

5.3.5 作畦

按宽140cm~160cm作南北向畦，搂平畦面。用竹片按畦面宽做高60cm左右的小拱棚架。

5.4 播种

5.4.1 播种时间

3月上旬，15cm~20cm土壤化冻，10cm地温稳定在5℃以上。

5.4.2 播种量

每亩用种4kg~7.5kg。

5.4.3 播种方法

采用直播方法。顺畦浇水，水渗后撒种，覆1cm厚的过筛细土。在小拱棚架上覆盖棚膜。

5.5 田间管理

5.5.1 水肥管理

苗高7cm~8cm时，选晴天浇水追肥，每亩追施尿素5kg~7.5kg。第一次刈割后植株新芽长到2cm~3cm时，根据土壤墒情浇水，追施尿素10kg。

5.5.2 温湿度管理

浇水后应放风排湿降温，白天温度控制在15℃~20℃，夜间温度控制在5℃~10℃。

5.5.3 化学除草

播种搂平后，出苗前，用48%地乐胺（仲丁灵）乳油每亩100ml~120ml兑水均匀喷洒畦面。第一次刈割植株伤口愈合2d后喷施一次除草剂。

6 病害防治

6.1 主要病害

主要病害为白粉病、菌核病。

6.2 防治原则

按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅的防治原则。农药的使用按DB13/T453执行，各农药品种的使用应严格遵守安全间隔期。

6.3 防治方法

6.3.1 农业防治

在无病株上采种；收获后清洁田园。

6.3.2 药剂防治

6.3.2.1 白粉病

在发病初期，用75%百菌清可湿性粉剂1000倍液或70%代森锰锌可湿性粉剂1000倍液喷雾，10d~15d一次，连喷2~3次。

6.3.2.2 菌核病

发病初期用50%速克灵可湿性粉剂1500倍~2000倍液或70%代森锰锌可湿性粉剂1000倍液喷雾，7d~10d一次，连喷2次~3次。

7 收获

小拱棚茴香可收割2茬。4月中旬，株高20cm左右时进行第一次刈割，收获期比露地栽培早15d~20d。5月初可进行第二次采收。
