

DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 250—2021

西兰花春秋栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2021 - 11 - 15 发布

2021 - 12 - 15 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。

本文件由沧州市农林科学院提出。

本文件由沧州市农业农村局归口。

本文件起草单位：沧州市农林科学院、河北翔瑞生态农业科技发展有限公司。

本文件主要起草人：翟玉柱、王中华、崔荣飞、高增利、宋淑贤、王茹芳、顾玉新、田凤雷、马茜、杨连华、林琳、王猛、赵亚飞。

地方标准信息服务平台

西兰花春秋栽培技术规程

1 范围

本文件规定了西兰花春秋栽培的产地环境条件、肥料农药使用的原则和要求、品种选择及种子质量、茬口安排、育苗、田间管理及清洁田园。

本文件适用于沧州市西兰花春季覆盖栽培、秋季露地栽培。

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 16715.4 瓜菜作物种子 第4部分：甘蓝类
- GB/Z 26586-2011 西兰花生产技术规范
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- 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

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产地环境条件

应符合NY/T 391的规定。

5 肥料、农药使用的原则和要求

使用肥料的原则和要求、允许使用和禁止使用的肥料的种类等按NY/T 394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NY/T 393执行。

6 品种选择及种子质量

6.1.1 品种选择

根据不同的栽培季节，选用优质、抗病、丰产、商品性好、抗逆性强的品种。

6.1.2 种子质量

应符合GB 16715.4的规定。

7 茬口安排

春季栽培、秋季栽培茬口安排见表1。

表1 栽培茬口安排

茬次	播种期	定植期	采收期
拱棚早春茬	1月中下旬	2月下旬至3月上旬	5月上中旬
秋露地茬	7月上中旬	8月上中旬	10月上旬至11月上旬

8 育苗

8.1 育苗方式

早春茬采用日光温室育苗，秋露地茬采用遮荫棚育苗，选用72孔或128孔穴盘育苗。

8.2 种子处理

播种前，晒种2d~3d。

8.3 播种时间

见表1。

8.4 播种方法

将育苗专用基质充分湿润，均匀地填充在穴盘里。每穴播种1粒，覆盖1cm基质。

8.5 苗期管理

8.5.1 温度管理

8.5.1.1 拱棚早春茬

播种至出苗前，苗床不通风，日温控制在20℃~25℃，夜温控制在15℃~18℃；出苗后，适当通风，日温控制在18℃~20℃，夜温控制在10℃~12℃；幼苗3片真叶以后，夜温不低于10℃；定植前7d，加大通风量和通风时间，日温控制在5℃~8℃，夜温控制在4℃~6℃，进行低温炼苗。

8.5.1.2 秋露地茬

中午应注意遮荫降温。

8.5.2 水分管理

8.5.2.1 拱棚早春茬

播后覆盖地膜保温保湿，出苗后及时揭掉地膜，选择晴天上午进行喷水，2d~3d喷一次水，定植前7d停止喷水。

8.5.2.2 秋露地茬

根据墒情，每天喷淋3次~4次。

8.5.3 壮苗标准

春茬日历苗龄40d~45d，秋茬日历苗龄25d~30d，5片~6片真叶，叶色浓绿、叶片肥厚、茎节粗短、根系发达、无病虫害。

9 田间管理

9.1 施肥整地

9.1.1 拱棚早春茬

每亩施用腐熟有机肥3000kg~5000kg，磷酸二铵20kg，硫酸钾10kg~15kg。旋耕，按1.0m~1.1m行距开沟起垄，垄高15cm，垄上排滴灌带，覆地膜。

9.1.2 秋露地茬

清除前茬作物，结合翻耕，每亩施三元复合肥（N:P₂O₅:K₂O=20:10:15）30kg~40kg，开沟起垄，垄距1.0m~1.1m。

9.2 定植

定植时间见表1。一垄双行，行距50cm，株距33cm~38cm，每亩定植3500株~4000株。定植时浇定植水。早春茬定植后每两垄加盖小拱棚，高度40cm~60cm。

9.3 肥水管理

定植后4d~6d浇缓苗水，晴天上午10点后至下午3点前浇水。浇缓苗水后10d左右，结合浇水，每亩追施含腐殖酸氮肥10kg~15kg。莲座期冲施硝酸铵钙10kg/亩、硼砂500g/亩。现蕾后结合浇水，每亩追施三元复合水溶肥（N:P₂O₅:K₂O=15:10:25）15kg，以后每3d~4d浇一次水，保持土壤湿润。

9.4 温度管理

早春茬，3月下旬上午适当放开拱棚一端风口，下午关闭。日温控制在16℃~18℃，夜温不低于10℃，以后随气温升高陆续开放小拱棚，至4月10日左右，夜温稳定在12℃以上时，选晴天上午去掉拱棚。

9.5 植株修整

及时去除侧枝。

9.6 病虫害防治

按照GB/Z 26586-2011中第6章的规定执行。

9.7 采收

采收期见表1，花球充分长大，色泽浓绿，花蕾粒整齐一致、密实紧凑，不散球，不开花，到达商品性状时及时采收。选晴天上午，于花、茎交接处下5cm左右割下。采收时应防止物理损伤，防止污染。

10 清洁田园

采收后，及时清理病残叶片和植株等，集中进行无害化处理。

地方标准信息服务平台