

DB1309

沧州市地方标准

DB1309/T 82—2022

代替 DB 1309/T 82-2011

秋大棚黄瓜生产技术规范

地方标准信息服务平台

2022 - 09 - 26 发布

2022 - 10 - 26 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 82-2011《秋大棚无公害黄瓜生产技术规程》，与DB1309/T 82-2011相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 更改了产地环境条件（见第4章，2011年版的第3章）；
- 更改了肥料和农药使用的原则及要求（见第5章，2011年版的第4章）；
- 更改了品种选择及处理（见6.1，2011年版的5.1）；
- 更改了播前准备（见6.2，2011年版的5.2）；
- 更改了播种（见6.3，2011年版的5.3）；
- 更改了田间管理（见6.4，2011年版的5.4）；
- 更改了病虫害防治（见6.5，2011年版的5.5）；
- 更改了采收（见第7章，2011年版的5.6）；
- 删除了清洁田园（见2011年版的5.7）。

本文件由沧州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：青县农业农村局、青县司马庄绿豪农业专业合作社、青县根枝叶蔬菜种植专业合作社、青县市场监督管理局。

本文件主要起草人：宋立彦、李志彬、刘印树、韩俊霞、李安民、姚培清、李贺锋、王文明、回先锋、于捷、曲怡宁、殷汝松、陈俊杰、郭洁、张树森、孟娟、田苗苗、刘洪刚、王金玉、刘潇、陈希、杨俊芬。

本文件于2005年首次发布，2011年第一次修订，本次为第二次修订。

地方标准信息服务平台

秋大棚黄瓜生产技术规程

1 范围

本文件规定了秋大棚黄瓜生产的产地环境条件、肥料和农药使用的原则及要求、生产管理措施及采收。

本文件适用于秋大棚黄瓜生产。

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/T 8321 农药合理使用准则

GB 16715.1 瓜菜作物种子 第1部分：瓜类

GB/T 23416.3 蔬菜病虫害安全防治技术规范 第3部分：瓜类

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

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 5010中的要求。

5 肥料和农药使用的原则及要求

肥料使用的原则及要求按NY/T 496执行；农药使用的原则及要求按GB/T 8321、NY/T 1276执行。

6 生产管理措施

6.1 品种选择及处理

6.1.1 品种选择

选用前期抗高温、后期耐低温、抗病性强、抗逆性强、商品性状好、产量高的品种。

6.1.2 种子质量

应符合GB 16715.1中的要求。

6.1.3 种子处理

播种前，选择晴天在太阳光下晒种2d~3d。

6.2 播前准备

6.2.1 整地施肥作畦

在中等肥力条件下，结合整地每亩施优质腐熟有机肥3000kg~5000kg、45%硫酸钾复合肥50kg、生物有机肥40kg~80kg。做成宽1.7m~2m的畦，将土坷垃打碎，畦面耩平。

6.2.2 扣膜

播种前把大棚顶膜扣上。

6.2.3 大棚消毒

播种前利用太阳能高温闷棚和晒垡。

6.3 播种

6.3.1 播种时间

6.3.1.1 直播

7月25日~8月15日。

6.3.1.2 移栽种植

7月20日~30日。

6.3.2 用种量

直播每亩用种150g；移栽种植每亩用种80g~100g。

6.3.3 播种方法

6.3.3.1 直播

浇水造墒后播种，每畦2行，在畦间按行距50cm~80cm锄划深2cm浅沟，每隔7cm~9cm点种子1粒~2粒，播后覆土。

6.3.3.2 移栽种植

采用50孔或72孔穴盘育苗，每孔播1粒种子，苗龄18d~22d。

6.4 田间管理

6.4.1 定植

移栽种植的每畦2行，按照行距50cm~80cm锄划深5cm沟，株距30cm~35cm放苗，覆土、浇水。

6.4.2 间苗、补苗、定苗

直播的早间苗，晚定苗，及时拔除病劣苗。发现缺苗、断垄，应及时补苗。每亩留苗2000株～2200株，株距30cm～35cm。

6.4.3 水肥管理

6.4.3.1 浇水

根瓜采摘前，保持土壤湿润。根瓜采摘后进入结瓜期和盛瓜期，浇水量适当加大。10月中旬以后进入结瓜后期及低温期，控制浇水，保持地温。

6.4.3.2 追肥

当根瓜膨大时，开始追肥，每亩每次追施硫酸钾复合肥或黄瓜专用肥10kg。结瓜盛期用0.3%～0.5%磷酸二氢钾叶面喷施2次～3次。

6.4.4 植株调整

当主蔓快到架顶时，在20节～25节时摘心，及时打掉底部的老黄叶和病叶。10节以下侧蔓尽早除去，上面的侧蔓可采取见瓜后留2叶摘心。

6.4.5 温度调节

9月下旬，当夜间气温降低到13℃以下时，夜间关闭风口。白天温度保持在28℃～32℃，夜间温度保持在13℃～15℃。10月中旬以后进入低温期，以防寒保温为主，适当通风换气，在大棚周围特别是北边围草苫。

6.5 病虫害防治

6.5.1 防治原则

按照预防为主，综合防治的方针，坚持以农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅的原则。

6.5.2 主要病虫害

主要病害有霜霉病、细菌性角斑病、蔓枯病、靶斑病、灰霉病等。主要虫害有白粉虱、蚜虫、蓟马、瓜绢螟等。

6.5.3 防治方法

按GB/T 23416.3中的规定执行。

7 采收

根据市场需求及品种特性，及时采收。