

B05

# DB1309

## 沧州市地方标准

DB 1309/T 89—2017

代替 DB1309/T 89—2005

### 无公害大白菜生产技术规程

备案编号: B13073-2017  
备案日期: 2017年11月10日  
受理部门: 河北省质量技术监督局  
有效期: 5年 到期复审  
告知备案存档备查

2017-11-06 发布

2017-11-30 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。

本标准代替 DB1309/T 89-2005 《无公害大白菜生产技术规程》。本标准与 DB1309/T 89-2005 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——规范性引用文件中“NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件”替代了“NY 5010 无公害食品 蔬菜产地环境技术条件”；

——规范性引用文件中删除了废止标准“NY 5003 无公害食品 白菜类蔬菜”；

——修改了“种子处理”中药剂；

——删除了“莲座期管理”中随水追肥内容；

——修改了“病虫害防治”内容。

本标准由青县质量技术监督局提出。

本标准起草单位：青县农林局、青县质量技术监督局、青县司马庄绿豪农业专业合作社。

本标准主要起草人：陈希、殷汝松、王培全、宋立彦、王文明、黄浩、薛东、刘艳玲、刘印树、徐亮、李志彬、侯俊艳、韩俊霞。

本标准代替了 DB1309/T 89-2005。

# 无公害大白菜生产技术规程

## 1 范围

本标准规定了无公害大白菜生产的产地环境条件，肥料、农药使用的原则和要求及生产技术等。本标准适用于沧州地区无公害大白菜生产。

## 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 16715.2 瓜菜作物种子 第2部分：白菜类  
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、农药使用的原则和要求

使用肥料的原则和要求按 DB13/T454执行；使用农药的原则和要求按 DB/T453执行。

## 5 生产技术

### 5.1 地块选择

应选择地势平坦、排灌方便、肥沃松软且富含有机质的壤土类地块，土壤 pH 值 6.5~7。前茬以葱蒜类作物为最好，其次是瓜类和豆类作物，应避免与十字花科类作物连作。

### 5.2 品种选择

选用优质，高产，抗病，耐贮藏的中晚熟品种。

### 5.3 种子质量

应符合 GB 16715.2 的要求。

### 5.4 种子处理

播种前适当翻晒，将种子放入 50℃~60℃水中浸种，搅拌 20min 后，捞出后晾干播种，或用 1%高锰酸钾溶液浸种 30min，冲洗干净，晾干后播种。包衣种子可直接播种。

### 5.5 播种时间

立秋后 5d~7d 播种。

### 5.6 播种量

250g/亩~300g/亩。

### 5.7 整地施肥

深耕细耙，结合整地，每亩施入优质腐熟有机肥 2000kg、三元复合肥 25kg 及微生物肥料 60kg 为基肥。做平畦，保持土壤湿润。

## 5.8 种植密度

每亩 2200 株~2900 株，行株距 50cm×(45~60)cm。

## 5.9 播种方法

条播，划深 0.6cm~1cm 的浅沟，将种子均匀地播在沟中，覆土 1.0cm~1.2cm，搂平压实。

## 5.10 幼苗期管理

### 5.10.1 浇水、施肥

水分掌握见干见湿，根据气候变化，及时供给足够的水分，配合浇水适当追施提苗肥，每亩施尿素 2kg~3kg。

### 5.10.2 间苗与定苗

分别在拉十字、2 片~3 片中生叶、5 片~6 片中生叶时进行间苗，拉开苗距，去掉病、弱、杂苗，7 片~8 片叶时，按株距要求定苗。

### 5.10.3 中耕、蹲苗、除草

二次间苗后，定苗后和莲座期按照头锄浅、二锄深、三锄不伤根的原则进行中耕除草，定苗后视生长情况，适当蹲苗 5d~7d。

## 5.11 莲座期管理

莲座中期或包心前 7d~10d 根据实际情况可浇一次大水，同时进行叶面追肥。结合浇水进行中耕除草，保持土壤见干见湿无杂草，莲座后期适当蹲苗。

## 5.12 结球期管理

结球初期土壤保持湿润，适时浇水，不可大水漫灌，结球后期天气较凉，控制浇水，前期结合浇水每亩追施腐熟有机肥 1500kg，或氮磷钾复合肥 25kg。喷施叶面肥 2 次~3 次。

## 5.13 病虫害防治

### 5.13.1 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、化学防治为辅的无害化治理原则。

### 5.13.2 主要病虫害

主要病害有软腐病、霜霉病、黑斑病、白斑病、病毒病等，主要虫害有蚜虫、白粉虱、菜青虫、小菜蛾、蛴螬、蝼蛄等。

### 5.13.3 防治方法

#### 5.13.3.1 农业防治

将残枝败叶和杂草清理干净，进行无害化处理，保持田园清洁。拔除并销毁田间发现的重病株，防止蚜虫和农事操作时传毒，预防病毒病的发生。

#### 5.13.3.2 物理防治

张挂铝银灰色或乳白色反光膜避蚜传毒；或在田间安装频振式杀虫灯诱杀害虫。

#### 5.13.3.3 药剂防治

优先采用生物源农药、矿物源农药，合理混用，轮换、交替用药，农药使用要严格遵守安全间隔期。

## 5.14 采收

11 月上旬根据天气情况，及时采收，防冰冻。