

ICS 65.020.20  
B 31

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5363—2010

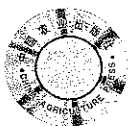
---

## 无公害食品 蔬菜生产管理规范

2010-09-21 发布

2010-12-01 实施

---



中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准遵照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业部种植业管理司提出。

本标准由农业部农产品质量安全中心归口。

本标准起草单位：湖北省农业科学院经济作物研究所、湖北省蔬菜办公室。

本标准主要起草人：姚明华、邱正明、肖长惜、郭兰、王飞、戴照义、郭凤领、袁尚勇、朱凤娟。

# 无公害食品 蔬菜生产管理规范

## 1 范围

本标准规定了无公害蔬菜生产的产地环境选择、生产投入品管理、生产管理、包装和贮运、质量管理和生产档案管理的基本要求。

本标准适用于无公害蔬菜的生产管理。

## 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 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321 农药合理使用准则

GB 15063 复混肥料

GB 16715.1~16715.5 瓜菜作物种子

GB/T 20014.5 良好农业规范 第五部分 水果和蔬菜控制点和符合性规范

NY/T 496 肥料合理使用准则

NY/T 1654 蔬菜安全生产关键控制技术规程

NY 5010 无公害食品 蔬菜产地环境条件

NY 5294 无公害食品 设施蔬菜产地环境条件

NY 5331 无公害食品 水生蔬菜产地环境条件

## 3 蔬菜产地环境

无公害露地蔬菜产地应符合 NY 5010 的规定;无公害设施蔬菜产地应符合 NY 5294 的规定;无公害水生蔬菜产地应符合 NY 5331 的规定。

## 4 生产投入品管理

### 4.1 生产投入品的选择

无公害蔬菜生产过程中投入品如种子、农膜、农药和肥料等生产资料应符合国家相关法律、法规和标准的要求。

### 4.2 生产投入品的存储

生产投入品应有专门存储设施,并符合其存储要求。以上投入品应在有效期或保质期内使用。

## 5 生产管理

### 5.1 种子管理

#### 5.1.1 品种选择

5.1.1.1 品种应适合当地气候、土壤及市场需求。在兼顾高产、优质、优良商品性状的同时,应选择对当地的主要病虫害具有抗性的品种,推荐选用经过省级及省级以上农作物品种审定委员会审定或认定的品种。

5.1.1.2 选用转基因蔬菜种子应符合国家有关法律法规的规定。

5.1.1.3 引进国外品种应按照《中华人民共和国植物检疫条例》的规定检验检疫。

#### 5.1.2 种子处理

根据不同蔬菜种类,分别选用干热处理、温烫浸种、药剂消毒和种子催芽等方法,以便提高种子发芽率、降低生长期病虫害发生和后期农药使用量。

#### 5.1.3 种子使用

5.1.3.1 生产用种子质量应符合 GB 16715.1~16715.5 中的二级以上要求,国标中没有规定的蔬菜种子质量应符合相应的行业标准无公害蔬菜生产技术规程的要求。

5.1.3.2 规模化生产播种时,应留有少许样品和购种凭证。

#### 5.2 播种和定植

5.2.1 根据栽培季节和品种特征选择适宜播种期、定植时间及定植密度。

5.2.2 应根据土壤状况、气候条件、市场需求,科学合理地安排蔬菜种类与茬口。

5.2.3 根据不同蔬菜种类选择直播或营养钵育苗,苗床和栽培地土壤熏蒸及基质应符合 GB/T 20014.5 的规定。

#### 5.3 施肥

5.3.1 肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

5.3.2 根据土壤理化特性、蔬菜种类及长势,确定合理的肥料种类、施肥数量和时间,实施测土配方平衡施肥。

5.3.3 宜施用充分腐熟且符合经无害化处理达到肥料卫生标准要求的有机肥,化学肥料与有机肥料应配合使用。使用化学肥料应注意氮、磷、钾及微量元素的合理搭配,复混肥料必须符合 GB 15063 的要求。

5.3.4 根据蔬菜生长状况,可以使用叶面肥。叶面肥应经国家登记注册,并与土壤施肥相结合。

5.3.5 禁止使用未经国家有关部门登记的化学肥料、生物肥料;禁止直接使用城镇生活垃圾;禁止使用工业垃圾和医院垃圾。

#### 5.4 排灌

5.4.1 应根据不同种类蔬菜的需水规律、不同生长发育时期及气候条件、土壤水分状况,适时、合理灌溉或排水,保持土壤良好的通气条件。

5.4.2 灌溉用水、排水不应造成蔬菜作物和环境造成污染或其他不良影响,灌溉水质应符合 NY 5010、NY 5294 和 NY 5331 的相应规定。

#### 5.5 病虫害防治

5.5.1 遵循“预防为主,综合防治”的植保方针,优先采用农业防治、物理防治、生物防治,科学合理地使用化学防治,将农药残留降低到规定标准的范围。

5.5.2 农药使用应符合 GB 4285 和 GB/T 8321 的规定。宜使用安全、高效、低毒、低残留农药,严格遵循农药安全间隔期。严禁使用国家明令禁止使用的农药和蔬菜上不得使用 and 限制使用的高毒、高残留农药。

5.5.3 蔬菜病虫害的防治参照 NY/T 1654 蔬菜安全生产关键控制技术规程执行。

5.5.4 农药的使用应在专业技术人员的指导下,由经过培训的人员严格按产品说明书使用。

5.5.5 合理混用、轮换交替使用不同作用机制或具有负交互抗性的药剂,防止和延迟病虫害抗药性的产生和发展。

5.5.6 应将废弃、过期农药及用完的农药瓶或袋深埋或集中销毁。

#### 5.6 采收与清洗

蔬菜采收与清洗应符合 GB/T 20014.5 的规定。

## 6 包装和贮运

蔬菜包装和贮运应符合 GB/T 20014.5 的规定。

## 7 质量管理

- 7.1 蔬菜生产企业和专业合作组织应设质量管理部门,负责制订和管理质量文件,并监督实施;负责生产资料及蔬菜产品的内部检验,主要包括农残、硝酸盐和重金属等;负责蔬菜无公害生产技术的培训。
- 7.2 质量管理部门应配备与蔬菜生产规模、品种、产品检验要求相适应的人员、场所、仪器和设备。
- 7.3 质量管理部门对有关蔬菜质量问题的反映应有专人处理,追查原因,及时改进,保证产品质量。

## 8 生产档案管理

- 8.1 生产者应建立生产档案,记录每茬蔬菜生产过程,记录内容包括种苗、播种与定植、灌溉、施肥、病虫害防治、采收、贮运等。记录样式参见附录 A。
- 8.2 所有记录应真实、准确、规范,并具有可追溯性。
- 8.3 生产档案文件至少保存 2 年,档案资料应有专人专柜保管。

附 录 A  
(资料性附录)  
记 录 样 式

A.1 种苗记录样式见表 A.1。

表 A.1 种苗记录样式

种苗名称	供应商	产品批号	产品数量	处理方法	签字	备注

A.2 播种(定植)记录样式见表 A.2。

表 A.2 播种(定植)记录样式

蔬菜名称	品种名称	播种(定植)面积	播种(定植)日期	土地位置	签字	备注

A.3 灌溉记录样式见表 A.3。

表 A.3 灌溉记录样式

灌溉水来源	灌溉方法	灌溉量	灌溉日期	签字	备注

A.4 施肥记录样式见表 A.4。

表 A.4 施肥记录样式

肥料名称	供应商	有效成分	施肥方法	施肥用量	施肥日期	签字	备注

A.5 病虫草害防治记录样式见表 A.5。

表 A.5 病虫草害防治记录样式

农药名称	供应商	有效成分	防治对象	使用方法	施药用量	使用日期	签字	备注

A.6 采收记录样式见表 A.6。

表 A.6 采收记录样式

采收品种	采收日期	采收方式	包装材料	采收量	签字	备注

A.7 贮藏记录样式见表 A.7。

表 A.7 贮藏记录样式

贮藏品种	贮藏地点	贮藏时间	贮藏方式	贮藏条件	签字	备注

A.8 运输记录样式见表 A.8。

表 A.8 运输记录样式

运输品种	运输始地	运输终地	运输时间	运输方式	运输条件	签字	备注