



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23416.1—2009

---

## 蔬菜病虫害安全防治技术规范 第 1 部分：总则

Safety technical specification of pest control for vegetables—  
Part 1: General principles

2009-03-28 发布

2009-10-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 23416《蔬菜病虫害安全防治技术规范》分为以下 13 个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：茄果类；
- 第 3 部分：瓜类；
- 第 4 部分：甘蓝类；
- 第 5 部分：白菜类；
- 第 6 部分：绿叶菜类；
- 第 7 部分：豆类；
- 第 8 部分：根菜类；
- 第 9 部分：葱蒜类；
- 第 10 部分：芥菜类；
- 第 11 部分：薯芋类；
- 第 12 部分：水生蔬菜类；
- 第 13 部分：多年生蔬菜类。

本部分为 GB/T 23416 的第 1 部分。

本部分的附录 A、附录 B 和附录 C 均为资料性附录。

本部分由全国植物检疫标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位：河北省植保植检站、全国农业技术推广服务中心、正定县植保植检站。

本部分主要起草人：杨彦杰、张维生、王静、闫慷、李秀芹、李智慧。

# 蔬菜病虫害安全防治技术规范

## 第1部分：总则

### 1 范围

GB/T 23416 的本部分规定了蔬菜病虫害防治技术规范中的术语和定义、防治原则、农药使用原则和综合防治技术措施。

本部分适用于蔬菜病虫害的安全防治。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 23416 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 23416 的本部分。

#### 3.1

**农业防治** **cultural control**

利用和改进耕作栽培技术，控制蔬菜病虫害的发生发展，使其免遭生物及非生物危害的方法。

#### 3.2

**物理防治** **physical control**

根据农业有害生物对某些物理因素的反应规律，利用物理措施、器械设备及现代化工具等干扰、减轻、避免或防治蔬菜病虫害的方法。

#### 3.3

**生物防治** **biological control**

利用有益生物及其天然的代谢产物和基因产品等防治病虫害的方法。

#### 3.4

**化学防治** **chemical control**

应用化学农药防治有害生物的方法。

#### 3.5

**农药** **pesticide**

用于防治为害农林牧业生产的有害生物(害虫、害螨、线虫、病原菌、杂草及鼠类)和调节植物生长的化学药品。通常也把改善有效成分物理、化学性状的各种助剂包括在内。

#### 3.6

**农药残留** **pesticide residue**

农药使用后残存于生物体、农副产品和环境中的农药原体、有毒代谢物、降解物和杂质的总称。