

ICS 65.020  
B 16

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2383—2013

---

## 马铃薯主要病虫害防治技术规程

Technical rules for control of potato diseases and pests

2013-09-10 发布

2014-01-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部种植业管理司提出并归口。

本标准起草单位：全国农业技术推广服务中心、云南省农业科学院质量标准与检测技术研究所、河北农业大学、甘肃省植保植检站、内蒙古农业大学。

本标准主要起草人：赵中华、杨万林、朱杰华、朱晓明、张秋萍、胡俊、杨志辉、杨芳。

# 马铃薯主要病虫害防治技术规程

## 1 范围

本标准规定了马铃薯病虫害的主要防治技术和方法。  
本标准适用于全国马铃薯生产中的主要病虫害综合防治。

## 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 8321.9 农药合理使用准则(九)  
NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**马铃薯病虫害 potato diseases and pests**

指在马铃薯生长和贮藏过程中发生,造成马铃薯产量损失、块茎质量和品质下降的主要病害和虫害的总称,包括晚疫病、早疫病、青枯病、黑胫病、黑痣病、干腐病、环腐病、疮痂病等病害,以及蚜虫、二十八星瓢虫、蛴螬、蝼蛄、金针虫、地老虎、潜叶蝇、豆芎菁等害虫(附录 A)。

### 3.2

**脱毒种薯 virus-free seed potato**

通过茎尖剥离—组织培养技术生产的符合我国种薯质量标准的各级马铃薯种薯。

### 3.3

**种薯处理 treatment of seed potato**

播种前对种薯的催芽、晾晒、筛选、切块和药剂拌种等农事和化学处理措施的总称。

### 3.4

**杀秧 vine killing**

指在马铃薯植株自然死亡前通过物理或化学方法杀灭马铃薯植株地上部分。

## 4 综合防治措施

### 4.1 防治原则

坚持“预防为主、综合防治”的植保方针,以农业防治为基础,优先运用物理、生物措施,合理、安全应用化学防治,对马铃薯病虫害进行安全和有效的综合防控。在药剂使用过程中,严格执行 GB 4285、GB/T 8321.9 和 NY/T 1276 的规定。

### 4.2 农业防治措施

#### 4.2.1 合理轮作

与非茄科作物实行轮作,冬马铃薯实行水旱轮作,轮作年限 2 年以上。

#### 4.2.2 选择抗虫抗病品种