



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23391.2—2009

---

## 玉米大、小斑病和玉米螟防治技术规范 第2部分：玉米小斑病

Technical specification for control of northern corn leaf blight, southern corn  
leaf blight and Asian corn borer—  
Part 2: Southern leaf blight

2009-03-27 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
玉米大、小斑病和玉米螟防治技术规范  
第 2 部分：玉米小斑病

GB/T 23391.2—2009

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字

2009 年 6 月第一版 2009 年 6 月第一次印刷

\*

书号：155066·1-37363

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533

## 前 言

GB/T 23391《玉米大、小斑病和玉米螟防治技术规范》分为以下三个部分：

——第 1 部分：玉米大斑病；

——第 2 部分：玉米小斑病；

——第 3 部分：玉米螟。

本部分是 GB/T 23391 的第 2 部分。

本部分的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本部分由中华人民共和国农业部提出并归口。

本部分起草单位：中国农业科学院植物保护研究所、中国农业科学院作物科学研究所、全国农业技术推广服务中心。

本部分主要起草人：王晓鸣、王振营、何康来、阎愆。

# 玉米大、小斑病和玉米螟防治技术规范

## 第2部分：玉米小斑病

### 1 范围

GB/T 23391 的本部分规定了玉米小斑病综合防治技术措施。  
本部分适用于各类玉米的田间玉米小斑病的防治。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 23391 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 8321.1 农药合理使用准则(一)
- GB/T 8321.2 农药合理使用准则(二)
- GB/T 8321.3 农药合理使用准则(三)
- GB/T 8321.4 农药合理使用准则(四)
- GB/T 8321.5 农药合理使用准则(五)
- GB/T 8321.6 农药合理使用准则(六)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 23391 的本部分。

#### 3.1

##### 玉米小斑病 **southern leaf blight**

由异旋孢腔菌 [*Cochliobolus heterostrophus* Drechsler, 无性态为小斑离蠕孢菌 *Bipolaris maydis* (Nishikado et Miyabe) Shoemaker] 所引起的以叶部症状为主的玉米病害。

#### 3.2

##### 抗病品种 **disease resistant variety**

经人工接种鉴定确认对玉米小斑病抗性水平为中抗~高抗程度的玉米品种。

#### 3.3

##### 农业防治 **agricultural control**

利用改进的耕作栽培技术达到控制玉米小斑病发生和发展的方法。

#### 3.4

##### 化学防治 **chemical control**

利用化学合成的杀菌剂控制玉米小斑病发生和发展的方法。

### 4 玉米小斑病防治原则

玉米小斑病防治以种植抗病品种为主,通过农业防治措施改善和提高品种抗病性、减轻病原菌对玉米品种的侵染,必要时辅以化学防治措施。