

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 613—2002

---

## 小麦白粉病测报调查规范

Rules for the investigation and forecast of  
wheat powdery mildew [*Blumeria graminis* (DC.) Speer]

2002-12-30 发布

2003-03-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由农业部种植业管理司提出。

本标准起草单位：全国农业技术推广服务中心。

本标准主要起草人：刘万才、姜玉英、张跃进、杨万海、张国彦。

# 小麦白粉病测报调查规范

## 1 范围

本标准规定了小麦白粉病发病程度记载项目和分级指标,病情系统调查和普查方法,测报资料收集、汇报和汇总方法。

本标准适用于实施小麦白粉病的测报调查。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 15795 小麦条锈病测报调查规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 系统调查

为了解一个地区病虫发生消长动态,进行定点、定时、定方法的调查。

### 3.2

#### 大田普查

为了解一个地区病虫整体发生情况,在较大范围内进行的多点调查。

### 3.3

#### 挽回损失

农作物通过防治病虫害鼠后挽回的产量损失,即防治区比不防治对照区增加的产量。

### 3.4

#### 实际损失

农作物通过防治病虫害鼠后仍因残存病虫害鼠害造成的产量损失。

### 3.5

#### 病叶率

调查发病叶片数占调查叶片总数的百分率。

### 3.6

#### 严重度

病叶上病斑菌丝层覆盖叶片面积占叶片总面积的比率,用分级法表示,设8级,分别用1%、5%、10%、20%、40%、60%、80%、100%表示。对处于等级之间的病情则取其接近值,虽已发病但严重度低于1%,按1%记。对群体叶片,需按式(1)记算病叶平均严重度。平均严重度的使用,在病害初发期可严格计数计算;当病害处于盛发期且需调查点数繁多时,某点的平均严重度则根据目测估计给出。

$$D = \frac{\sum(d_i \times l_i)}{L} \times 100 \quad \dots\dots\dots(1)$$