

ICS 65.020.10  
B 16



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15793—1995

---

## 稻纵卷叶螟测报调查规范

Rules for investigation and forecast of the rice leaf-roller  
(*Cnaphalocrocis medinalis* Guenee)

1995-12-08 发布

1996-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

1	主题内容与适用范围 .....	( 1 )
2	越冬调查 .....	( 1 )
3	成虫及雌蛾卵巢发育进度调查 .....	( 1 )
4	幼虫发育进度及残留虫量调查 .....	( 2 )
5	大田普查 .....	( 2 )
6	资料整理与归档 .....	( 4 )
附录 A	农作物病虫调查资料表册 稻纵卷叶螟(补充件) .....	( 6 )

# 中华人民共和国国家标准

## 稻纵卷叶螟测报调查规范

GB/T 15793—1995

Rules for investigation and forecast of the rice leaf-roller

(*Cnaphalocrocis medinalis* Guenee)

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了稻纵卷叶螟越冬、蛾量、卵量、幼虫发育进度、残留虫量以及发生程度和受害程度的调查方法和测报过程中资料整理与归档的要求。

本标准适用于承担系统测报任务的区域病虫测报站使用。

### 2 越冬调查

2.1 限以本地越冬虫源为翌春主要虫源的地区进行。

2.2 调查在冬后成虫羽化前进行 1~2 次。

#### 2.3 调查方法

选稻田、绿肥田及田边、沟边等主要越冬场所,共取样 20 m<sup>2</sup> 以上,调查稻桩、再生稻、落谷稻、冬稻及杂草上的幼虫和蛹的越冬情况,记载死、活幼虫和蛹数及被寄生数。

#### 2.4 调查结果

调查结果载入“稻纵卷叶螟越冬调查记载表”(表 1)。

表 1 稻纵卷叶螟越冬调查记载表

年

调查日期		地点	越冬场所	植被种类	取样面积 m <sup>2</sup>	幼虫数			蛹数				总虫数	总死虫数	总死亡率	寄生率		活虫量/ 667m <sup>2</sup>	备注
月	日					活虫	死虫	寄生	活蛹	死蛹	寄生	蛹壳				幼虫	蛹		

### 3 成虫及雌蛾卵巢发育进度调查

#### 3.1 赶蛾

3.1.1 调查于主害代及其上一代常年始蛾期前一周开始,至当代蛾盛期结束为止。隔天上午 9 时以前进行一次。

#### 3.1.2 调查方法

选择具代表性的三种类型田各 1 块,合计 3 块。

手持长 2 m 的竹竿沿田埂逆风缓慢拨动稻丛中上部,用计数器计数飞起的蛾数。每块田调查面积为 50~100 m<sup>2</sup> 以上。

#### 3.2 雌蛾卵巢解剖

国家技术监督局 1995-12-08 批准

1996-06-01 实施