



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15794—1995

---

## 稻飞虱测报调查规范

Rules for investigation and forecast of the brown  
planthopper (*Nilaparvata lugens* Stal) and the white-backed  
planthopper (*Sogatalla furcifera* Horvath)

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 灯光诱测 .....	2
4 田间虫量系统调查 .....	2
5 田间卵量系统调查 .....	3
6 大田虫情普查 .....	4
7 天敌调查 .....	4
8 危害状况调查 .....	5
9 调查资料的整理与归档 .....	5
附录 A 农作物病虫调查资料表册 稻飞虱(补充件) .....	7
附录 B 稻飞虱卵的发育进度分级和寄生卵的特征(参考件) .....	19

# 中华人民共和国国家标准

## 稻飞虱测报调查规范

GB/T 15794—1995

Rules for investigation and forecast of the brown  
planthopper (*Nilaparvata lugens* Stal) and the white-backed  
planthopper (*Sogatalla furcifera* Horvath)

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了稻飞虱越冬、灯光诱测、田间虫量、天敌以及危害状况的调查方法和测报过程中资料的整理与归档的要求。

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

常年冬季有落粒自生稻或再生稻,稻飞虱能越冬的地区进行。

#### 2.1 调查时间

2月中、下旬耕翻前调查1~2次。

#### 2.2 取样面积

选若干地点,每点每次取落粒自生稻和再生稻田至少100 m<sup>2</sup>,并调查统计稻飞虱可越冬的面积比例。

#### 2.3 调查方法

##### 2.3.1 成、若虫量

采用目测法,分别记录褐飞虱和白背飞虱低龄和高龄若虫及成虫数,并折算每667 m<sup>2</sup>虫量。

##### 2.3.2 卵量

拔取稻苗100株,检查卵条和卵粒,折算百丛有效卵粒。

#### 2.4 越冬调查结果

将越冬调查结果载入“稻飞虱越冬调查记载表”(表1)。

表1 稻飞虱越冬调查记载表

年

调查日期		调查地点	水稻类型	越冬面积 %	取样面积	飞虱种类	成虫数				若虫数					卵粒数	虫量 667m <sup>2</sup>	卵量 100丛		
							长翅型		短翅型		小计	一龄	二龄	三龄	四龄				五龄	小计
							雌	雄	雌	雄										
						褐飞虱														
						白背飞虱														

国家技术监督局 1995-12-08 批准

1996-06-01 实施