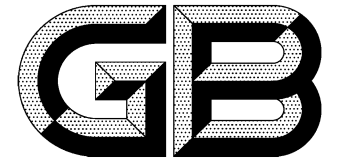


ICS 65.020.01
B 15



中华人民共和国国家标准

GB/T 15794—2009
代替 GB/T 15794—1995

GB/T 15794—2009

稻飞虱测报调查规范

Rules of investigation and forecast for the rice planthopper
(*Nilaparvata lugens* Stal and *Sogatalla furcifera* Horvath)

中华人民共和国
国家标准
稻飞虱测报调查规范
GB/T 15794—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

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 1.75 字数 37 千字
2009年7月第一版 2009年7月第一次印刷

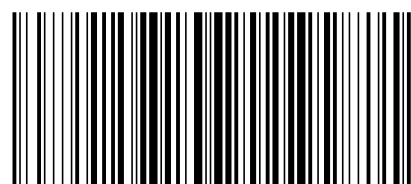
*

书号: 155066·1-37694 定价 27.00 元

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



GB/T 15794—2009

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

附录 E
(资料性附录)
稻飞虱发生程度分级

表 E.1 稻飞虱发生程度分级指标表

发生程度级别	1 级	2 级	3 级	4 级	5 级
	轻发生	偏轻发生	中等发生	偏重发生	大发生
加权平均百丛虫量/头	<250	250~700	700~1 200	1 200~1 600	>1 600

目 次

前言 III

1 范围 1

2 术语和定义 1

3 越冬调查 2

4 灯光诱测 2

5 田间虫量系统调查 3

6 田间卵量系统调查 3

7 大田虫情普查 4

8 主要天敌调查 4

9 危害状况普查 4

10 调查资料的整理、汇报与归档 4

附录 A (规范性附录) 农作物病虫调查资料表册 稻飞虱 6

附录 B (规范性附录) 稻飞虱模式报表 17

附录 C (资料性附录) 稻飞虱卵发育进度分级及卵寄生特征 18

附录 D (资料性附录) 稻飞虱发生世代划分 19

附录 E (资料性附录) 稻飞虱发生程度分级 20

附录 C
(资料性附录)

稻飞虱卵发育进度分级及卵寄生特征

C.1 稻飞虱卵发育进度分级特征

稻飞虱卵发育进度分级特征见表 C.1。

表 C.1 稻飞虱卵发育进度分级特征

简易分级	初期	中期	后期	末期
相应发育期	胚盘期、胚带期	黄斑期、反转期	眼点期	胸节期、腹节期
基本特征	卵色白,嫩半透明	卵乳白色,解剖镜下 能见腹部黄斑	卵头部出现针尖状 鲜红色眼点	眼点较大深红色, 约占卵宽的 1/3

C.2 稻飞虱卵寄生特征

寄生蜂在卵内发育至中、后期才显色,卵粒呈橙红色,黄色或黄绿色。

螫蜂寄生,后期可见稻飞虱身体有不规则外凸。

前 言

本标准代替 GB/T 15794—1995《稻飞虱测报调查规范》。

本标准与 GB/T 15794—1995 相比,主要变化如下:

- 在确保调查准确性的基础上,对调查范围、取样方法、取样数量等进行了合理优化与调整,使之更符合生产实践需要;
- 对诱测灯设置环境作数量化界定,提高诱虫效率,结果更具代表性;
- 采用分格记数法统计夏秋季灯下诱集虫量,“扫网法”或“目测法”调查越冬区秧田,水湿润瓷盘内壁拍查稻飞虱法进行田间虫量调查,操作性更强、效率更高;
- 增加稻飞虱发生程度分级指标,为田间调查提高依据;
- 增加稻飞虱发生情况模式报表,统一、规范数据上报方式。

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录,附录 C、附录 D、附录 E 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位:农业部全国农业技术推广服务中心。

本标准主要起草人:王建强、张跃进、刘宇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 15794—1995。