

ICS 65.020.10
B 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 15790—1995

稻瘟病测报调查规范

Rules for investigation and forecast
of the rice blast [*Pyricularia oryzae* (Cavara)]

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	苗瘟调查	1
3	品种种植面积统计	1
4	叶瘟调查	2
5	穗瘟调查	3
6	空中孢子动态观察	4
7	调查资料的计算	4
8	调查数据记载与归档	5
附录 A	农作物病虫调查资料表册 稻瘟病(补充件)	6

中华人民共和国国家标准

稻瘟病测报调查规范

GB/T 15790—1995

Rules for investigation and forecast
of the rice blast [*Pyricularia oryzae* (Cavara)]

1 主题内容与适用范围

本标准规定了稻瘟病苗瘟、叶瘟和穗瘟的系统调查以及空中孢子动态观察的方法。
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 苗瘟调查

2.1 调查时间

自3~4叶期至拔秧前3~5 d,共查2~3次。

2.2 调查田块和取样数

按品种、生长类型,选择发病轻、中、重的代表类型田,每类型田查3块,五点取样,每点20株,每块田共查100株。以株为单位,调查病株数,严重度,急性型病株数,叶龄期,调查记载格式见表1。

表1 苗瘟调查记载表

调查日期	地点	秧田类别	秧田类型	品种	叶龄期	调查株数	发病株数	病株分级				发病株率 %	病情指数	其中急性型		备注
								0	1	2	3			病株数	病株率 %	

2.3 苗瘟病情分级标准(以株为单位)

- 0级,无病斑;
- 1级,病斑5个以下;
- 2级,病斑5~10个;
- 3级,全株发病或部分叶片枯死。

3 品种种植面积统计

3.1 统计时间

在插秧基本结束后进行。

3.2 统计数量和范围

按品种抗病性鉴定结果分感病、中抗、抗病三种类型,统计观测区内的种植比例,调查记载格式见表2。

国家技术监督局 1995-12-08 批准

1996-06-01 实施