



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15797—2011  
代替 GB/T 15797—1995

GB/T 15797—2011

## 小麦丛矮病测报技术规范

Rules for monitoring and forecast of  
the wheat rosette dwarf (wheat rosette stunt virus)

中华人民共和国  
国家标准  
小麦丛矮病测报技术规范  
GB/T 15797—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
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 字数 18 千字  
2011年11月第一版 2011年11月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-43779 定价 18.00 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)68510107



GB/T 15797-2011

2011-09-29 发布

2011-12-01 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 C  
(规范性附录)  
小麦丛矮病模式报表

目次

表 C.1 小麦丛矮病冬前发生模式报表(MQCAA)

序号	查报内容	查报结果
1	病虫模式报表名称	MQCAA
2	调查日期(月/日)	
3	秋季灰飞虱发生高峰期虫口密度/(头/m <sup>2</sup> )	
4	灰飞虱自然带毒率/%	
5	小麦早播或秋作物田中套播面积比率/%	
6	小麦早播或秋作物田中套播面积比率比历年平均值增减/(+%或-%)	
7	秋季普查麦苗病株率/%	
8	麦苗病株率比历年平均值增减/(+%或-%)	
9	预计翌年发病程度/级	
10	预计翌年发病面积/hm <sup>2</sup>	

注：汇报时间：11月25日。

表 C.2 小麦丛矮病春季发生模式报表(MCCAA)

序号	查报内容	查报结果
1	病虫模式报表名称	MCCAA
2	春季发病始期(月/日)	
3	比常年发病早晚/d	
4	最近调查日期(月/日)	
5	灰飞虱虫口密度/(头/m <sup>2</sup> )	
6	灰飞虱自然带毒率/%	
7	小麦返青期病田率/%	
8	病田率比历年平均值增减/(+%或-%)	
9	发病田平均严重度	
10	平均严重度比历年平均值增减/(+%或-%)	
11	预计当年发病程度/级	
12	预计当年发病高峰期(月/日)	
13	预计当年发病面积/hm <sup>2</sup>	

注：汇报时间：3月5日。

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 术语和定义 ..... 1

3 发生程度分级指标 ..... 1

4 灰飞虱虫量和带毒率调查 ..... 2

5 病情调查 ..... 3

6 预测方法 ..... 3

7 测报资料收集、汇报和汇总 ..... 3

附录 A(规范性附录) 农作物病虫调查资料表册 小麦丛矮病 ..... 4

附录 B(资料性附录) 小麦丛矮病发生程度与主要预测因子的关系 ..... 7

附录 C(规范性附录) 小麦丛矮病模式报表 ..... 8

表 A.5 小麦丛矮病发生防治基本情况记载表

小麦种植情况:		
小麦面积/hm <sup>2</sup>	耕地面积/hm <sup>2</sup>	小麦面积占耕地面积比率/%
主栽品种		
抗病品种面积/hm <sup>2</sup>		占小麦面积比率/%
早播面积/hm <sup>2</sup>		占小麦面积比率/%
灌溉面积/hm <sup>2</sup>		占小麦面积比率/%
小麦丛矮病发生情况:		
发病面积/hm <sup>2</sup>		占小麦面积比率/%
受灾(达防治指标)面积/hm <sup>2</sup>		占发病田面积比率/%
成灾(减产 30%以上)面积/hm <sup>2</sup>		占发病田面积比率/%
防治情况:		
防治面积/hm <sup>2</sup>	其中拌种面积/hm <sup>2</sup>	喷药面积/hm <sup>2</sup>
最终发生程度	实际损失/t	挽回损失/t
发生和防治概况与原因简述:		
注: 麦收后汇总全省情况, 省站及时上报。		

## 前 言

本标准代替 GB/T 15797—1995《小麦丛矮病测报调查规范》。

本标准与 GB/T 15797—1995 相比主要变化如下:

- 本次修订增加了小麦丛矮病预测方法等方面的内容,将原来标题中的“测报调查规范”改为“测报技术规范”;
- 增加了“术语和定义”,对“介体传播”、“传毒介体”、“病情严重度”、“病情指数”等重要术语和病情判别标准进行了规范;
- 增加了全国统一的小麦丛矮病发生程度分级指标;
- 修改了“传毒介体灰飞虱的虫量调查”和“带毒率测定”两项条目,将其内容合并为“灰飞虱虫量和带毒率调查”一大项;
- 删除了“毒源调查”中“诱测圃发病率调查”和“夏谷发病率调查”的内容,将“田间自生麦苗发病率调查”的内容归入“秋季灰飞虱虫量调查”;
- 删除了正文中分别出现的各调查项目表格,将其内容编成一系列完整的样表,作为规范性附录 A,并在该份样表中增加了“小麦丛矮病发生防治基本情况记载表”;
- 增加了小麦丛矮病冬前和春季发生模式报表,作为规范性附录,要求定时汇报;
- 增加了小麦丛矮病发生程度与主要预测因子的经验关系,作为资料性附录,供各地参考借鉴。

本标准的附录 A、附录 C 为规范性附录,附录 B 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。

本标准主要起草单位:全国农业技术推广服务中心、北京市植保站。

本标准主要起草人:姜玉英、曾娟、杨建国。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15797—1995。