



中华人民共和国国家标准

GB/T 15804—2011
代替 GB/T 15804—1995

GB/T 15804—2011

高粱蚜测报技术规范

Rules for monitoring and forecast of
the sorghum aphid (*Melanaphis sacchai* Zehnter)

中华人民共和国
国家标准
高粱蚜测报技术规范
GB/T 15804—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 0.75 字数 15 千字
2011年11月第一版 2011年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-43783 定价 16.00 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 15804-2011

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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 发生程度分级指标	1
4 系统调查	1
5 大田普查	2
6 预测方法	2
7 测报资料收集、汇报和汇总	2
附录 A (规范性附录) 农作物病虫调查资料表册 高粱蚜	3
附录 B (资料性附录) 天敌单位换算表	6
附录 C (规范性附录) 高粱蚜模式报表	7

附 录 C (规范性附录) 高粱蚜模式报表

表 C.1 高粱蚜模式报表(MGLYA)

序号	查 报 内 容	查报结果
1	病虫模式报表名称	MGLYA
2	调查日期(月/日)	
3	有蚜株率/%	
4	有蚜株率比历年同期平均值增减比率/(+%或-%)	
5	有蚜株率比上年同期平均值增减比率/(+%或-%)	
6	起油株率/%	
7	起油株率比历年同期平均值增减比率/(+%或-%)	
8	起油株率比上年同期平均值增减比率/(+%或-%)	
9	天敌单位/个	
10	天敌单位比历年同期平均值增减比率/(+%或-%)	
11	天敌单位比上年同期平均值增减比率/(+%或-%)	
12	每一天敌单位所占有蚜虫数量/头	
13	每一天敌单位所占有蚜虫数量比历年同期平均值增减比率/(+%或-%)	
14	每一天敌单位所占有蚜虫数量比上年同期平均值增减比率/(+%或-%)	
15	7月当地天气条件对蚜虫发生适宜情况(好、中、差)	
16	预计发生程度/级	
17	预计发生面积/hm ²	

注 1: 表中数值为加权平均值。
注 2: 要求汇报时间:7月10日、8月10日各报一次。

附录 B
(资料性附录)
天敌单位换算表

表 B.1 天敌单位换算表

天敌类型	天敌种类	折算天敌单位
大型	十三星瓢虫成虫、幼虫	1
	异色瓢虫成虫、幼虫	1
	七星瓢虫成虫、幼虫	1
	大灰食蚜蝇幼虫	1
	黑带食蚜蝇幼虫	1
	大草蛉成虫、若虫	1
	丽草蛉成虫、若虫	1
	中华草蛉若虫	1
中型	龟纹瓢虫成虫、幼虫	0.5
	多异瓢虫成虫、幼虫	0.5
	草间小黑蛛	0.5
	草丛逍遥蛛	0.5
	松辽异角甲	0.5
小型	小型瓢虫成虫、幼虫	0.2
	食蚜瘿蚊成虫、幼虫	0.2
	东亚小花蝽幼虫	0.2
微型	蚜茧蜂	0.1
	蚜霉菌	0.1

前 言

本标准代替 GB/T 15804—1995《高粱蚜测报调查规范》。

本标准与 GB/T 15804—1995 相比主要变化如下：

- 本次增加了高粱蚜预测方法等方面的内容,将原来的“测报调查规范”改为“测报技术规范”；
- 增加了“术语和定义”部分,其中规定了起油株、发生盛期的定义；
- 增加了高粱蚜发生程度分级指标；
- 删除了正文中的“天敌单位换算表”和“系统调查及普查结果记载表”,将其移入附录中,使标准内容更清晰和连贯；
- 增加了蚜虫发生高峰期的普查,以期更全面掌握蚜虫发生动态和为害情况；
- 增加了高粱蚜模式报表,并作为规范性附录,要求定时汇报；
- 增加了发生趋势预报和发生程度预报,使得本测报技术规范更为完整和系统,满足生产需要。

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、辽宁省植保站。

本标准主要起草人:姜玉英、曾娟、马辉、张万民。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 15804—1995。