

ICS 65.020.10
B 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 15802—1995

棉花叶螨测报调查规范

Rules for investigation and forecast of
the cotton spider mites (*complex spp.*)

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 春季虫源基数调查	(1)
3 棉田虫情、天敌和棉花被害情况调查.....	(1)
4 历年测报资料的统计汇总	(3)
附录 A 农作物病虫调查资料表册 棉花叶螨(补充件)	(6)
附录 B 农作物病虫测报资料统计(汇总)表册 棉花叶螨(补充件).....	(17)

中华人民共和国国家标准

棉花叶螨测报调查规范

GB/T 15802—1995

Rules for investigation and forecast of
the cotton spider mites (*complex spp.*)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了棉花叶螨春季虫源基数调查、棉田虫情、天敌和棉花被害情况调查以及历年测报资料的统计汇总的方法。

本标准适用于我国各产棉区承担系统测报任务的区域病虫测报站使用。

2 春季虫源基数调查

2.1 调查时间

三月份,当平均气温稳定达 6℃以上时(南方棉区一般在三月中下旬,北方棉区一般在三月下旬至四月上旬)进行调查。

2.2 调查对象

2.2.1 棉花前茬作物

南方棉区主要在蚕豆上进行调查,北方棉区主要在小麦上进行调查。

2.2.2 寄主杂草

在棉田内及棉田附近,选择 3~5 种主要寄主杂草(常见的有婆婆纳、佛座、马鞭草、蛇莓、益母草、乌莓、风光轮菜、野苜蓿、蒲公英等)。

2.3 调查取样方法

共调查两次,间隔 10 d 左右。在棉花前茬作物上共调查 2~3 块田,每块田采用五点取样法,共调查 50~100 株(蚕豆按枝取样)。在田内寄主杂草上调查,采用随机取样法,每种杂草共调查 50~100 株。记载有螨株率、百株成螨数。以两次调查的平均值作为当年春季棉花叶螨的虫源基数。

2.4 棉花叶螨春季虫源基数调查表(表 1)

表 1

单位_____ 年度_____

日期		地点	寄主名称	调查株数	有螨株数	有螨株率	成螨数	百株成螨数	备注
月	日			株	%		头		

3 棉田虫情、天敌和棉花被害情况调查

3.1 系统调查

国家技术监督局 1995-12-08 批准

1996-06-01 实施