

ICS 65.020.10
B 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 15799—1995

棉蚜测报调查规范

Rules for investigation and forecast of
the cotton aphid (*Aphis gossypii* Glover)

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	早春虫源基数调查	(1)
3	苗期棉蚜系统调查	(2)
4	苗期棉蚜的普查	(2)
5	伏期棉蚜系统调查	(3)
6	伏期棉蚜的普查	(3)
7	棉田棉蚜天敌调查	(4)
8	历年测报资料的统计汇总	(4)
附录 A	农作物病虫调查资料表册 棉蚜(补充件)	(7)
附录 B	农作物病虫测报资料统计(汇总)表册 棉蚜(补充件)	(18)

中华人民共和国国家标准

棉蚜测报调查规范

GB/T 15799—1995

Rules for investigation and forecast of
the cotton aphid (*Aphis gossypii* Glover)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了棉蚜早春虫源基数调查、苗期、伏期蚜量和天敌调查以及历年测报资料统计汇总的方法。

本标准适用于我国各棉产区承担系统测报任务的区域病虫测报站使用。

2 早春虫源基数调查

2.1 调查时间

棉花播种和有翅蚜大量出现以前,共调查两次。

2.2 调查寄主

以木本寄主为主的地区,选择花椒、石榴、木槿等越冬寄主进行调查;以草本寄主为主的地区,主要对夏至草进行调查。

2.3 调查取样方法

2.3.1 调查木本寄主,每种寄主固定两株,每株在东、西、南、北、中五个部位,各选 15 cm(五寸)枝条一个,记载有蚜枝数,计算有蚜枝率,并记载有翅成蚜、若蚜和无翅蚜,算出平均单枝蚜量。

2.3.2 调查草本寄主上的蚜虫,共调查 50~100 株,计算有蚜株率和平均每株蚜量。

2.4 棉蚜早春虫源基数调查表

2.4.1 早春木本寄主蚜虫调查表(见表 1)

表 1

地点:_____

日期	寄主	枝数	东部枝			西部枝			南部枝			北部枝			中部枝			合 计				平均单枝 蚜量
			有翅成蚜	有翅若蚜	无翅蚜	有翅成蚜	有翅若蚜	无翅蚜	有翅成蚜	有翅若蚜	无翅蚜	有翅成蚜	有翅若蚜	无翅蚜	有翅成蚜	有翅若蚜	无翅蚜	有翅成蚜	有翅若蚜	无翅蚜	总蚜量	
月 日																						
头																						

2.4.2 早春草本寄主蚜虫调查表(见表 2)