

ICS 65.020.10
B 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 15798—1995

粘虫测报调查规范

Rules for investigation and forecast of the armyworm
[*Mythimna separata* (Walker)]

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 成虫观测	(1)
3 卵量调查	(3)
4 幼虫调查	(4)
5 异地发生趋势预报调查	(5)
附录 A 农作物病虫调查资料表册 粘虫(补充件)	(8)

中华人民共和国国家标准

粘虫测报调查规范

GB/T 15798—1995

Rules for investigation and forecast of the armyworm

[*Mythimna separata*(Walker)]

1 主题内容与适用范围

本标准规定了粘虫成虫、卵、幼虫数量、发育进度的系统调查以及异地虫情调查的方法。
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 成虫观测

2.1 诱蛾器观测

一代区(上海、浙江、江苏、安徽、湖北、河南、山东)南部自2月10日至4月10日,北部自3月5日至4月15日。

二代区(黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、山西、山东、河北、天津、北京、云南、贵州、四川、陕西、甘肃、宁夏)自5月10日至6月20日。

2.1.2 设置要求

每站设置2台,选择离村庄稍远,比较空旷具有代表性的作物田。二台诱蛾器间距应在500m以上,设立后不要轻易移动位置,保持相对稳定。

2.1.3 诱蛾器构造

诱蛾器分筒罩、底盘、诱剂皿三部分。筒罩为圆筒形,高35cm,直径31cm,罩壁开有12个大小相等,向内凹入的长孔,筒罩上顶焊死,并焊一拿手,下端开口;长孔外边长24cm,宽5cm,内边长20cm,宽1.5cm,凹入部分的上、下端焊住;长孔下缘与筒罩下缘相距4cm以上。底盘直径32cm,略大于筒罩,边高3cm,口径略小于筒罩。诱剂皿边高3cm,直径25cm,并做一直径略大于25cm的盖盖上,大小均以能罩入筒罩为限。本诱蛾器构造图可参照农业部农作物病虫测报总站1980年《农作物主要病虫测报办法》,农业出版社,第166页。

诱蛾器可以用木或铁器架架起,器底距地面1m。

2.1.4 诱剂配制

一台诱蛾器诱剂全量成分是:40°~50°白酒125mL,水250mL、红糖375g,食醋500mL、90%晶体敌百虫3g。先将红糖和敌百虫称出,用温水溶化,然后加入醋、酒拌匀即成。

2.1.5 管理方法

加入诱剂后,每日黄昏前将诱剂皿盖打开,搅拌诱剂后罩好筒盖,次日清晨将落在皿内和死亡皿外的粘虫蛾取出,携回检查并将诱剂皿盖盖好,减少诱剂蒸发,再罩好筒罩。诱剂每逢5(每月5日、15日、25日)增加半量,逢10(每月10日、20日、30日或31日)更换全量。当蛾量多、蒸发量大或意外事故时应酌情增加或更换。

2.2 杨枝把诱测

2.2.1 诱测时间

国家技术监督局1995-12-08批准

1996-06-01实施