



中华人民共和国国家标准

GB/T 24689.7—2009

植物保护机械 农林作物病虫观测场

Equipment for crop protection—
Observation station of diseases and pest for agricultural and forest crops

2009-11-30 发布

2010-04-01 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

前 言

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本部分负责起草单位:汤阴县佳多科工贸有限责任公司、中国农业机械化科学研究院、全国农业技术推广服务中心。

本部分主要起草人:赵树英、齐惠昌、张跃进、孙乃霞、赵铁良。

植物保护机械 农林作物病虫观测场

1 范围

GB/T 24689 的本部分规定了农林作物病虫观测场的分级、基本组成、人员与实验设备的配备、主要功能和主要任务。

本部分适用于农林作物病虫观测场(以下简称“观测场”)。

2 观测场分级

观测场分为三个等级：

- 一级观测场：科研型和区域性使用；
- 二级观测场：县级和保护地域使用；
- 三级观测场：乡镇级农林场使用。

3 基本组成

3.1 一级观测场

至少应含有：

——病虫观测圃

观测圃应建在基本无人为防治病虫的地带，保持通电和排灌方便，观测圃内应适宜种植农作物，四周没有强光源和化工、建材、冶炼等污染企业。

——信息采集中心

病虫信息采集、农林气候信息采集、农林生态远程实时监测、病虫调查统计。

——技术研究中心

监测与信息网络中心、实验研究室、生物培养室、生物标本室；

——供电、供水、环控及其他辅助设施

- a) 应具有满足需要的供电设施；
- b) 应具有满足需求的供水设施；
- c) 应具有满足需求的环境温度调节设施；
- d) 农林病虫调查专用车。

3.2 二级观测场

至少应含有：

——病虫观测圃

观测圃应建在基本无人为防治病虫的地带，保持通电和排灌方便，圃内应适宜种植农作物，四周没有强光源和化工、建材、冶炼等污染企业。

——信息采集中心

病虫信息采集、农林气候信息采集、农林生态远程实时监测、病虫调查统计。

——技术研究中心

监测与信息网络中心、实验研究室、生物标本室；

——供电、供水、环控及其他设施

- a) 应具有满足需要的供电设施；
- b) 应具有满足需求的供水设施；