

ICS 65.060.40
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 25415—2010

航空施用农药操作准则

Guidelines on practice for aerial application of pesticides

2010-11-10 发布

2011-03-01 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

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本标准起草单位:农业部南京农业机械化研究所、中国农业机械化科学研究院、山东华盛中天集团有限公司。

本标准主要起草人:胡桢、王忠群、陈长松、郭丽、陈俊宝、严荷荣。

航空施用农药操作准则

1 范围

本标准规定了航空施药的基本要求和操作规程。

本标准适用于农业、园林航空施用农药,卫生防疫可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

MH/T 0017—1998 农业航空技术术语

3 术语和定义

MH/T 0017 所确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

隔离带 buffer zone

喷雾作业区域边缘与敏感目标区域边缘之间的间隔地带。

3.2

桶混农药 tank mixing

处理时间一致、农药制剂的化学与物理性质相容的几种农药的混合。

4 基本要求

4.1 人员培训

4.1.1 所有参与航空喷雾作业的人员应经过培训。

4.1.2 经培训后获得资格证书后方可上岗操作。应能掌握:

- a) 农药知识和农药选择;
- b) 正确的施药剂量、施药技术和操作方法;
- c) 了解农药的风险;
- d) 发生意外事故时的急救措施。

4.2 农药的选择

4.2.1 应预测杂草和病害对作物产量减产的影响和农作物对任何虫害或病害的自动补偿能力,决定是否适用农药。

4.2.2 应对农药风险和效果进行分析,根据分析结果和农药对人及环境的潜在危险,来选择农药品种。应优先选择毒性最低的农药。

4.2.3 农药应选择在农药管理部门注册登记过的并保证在使用有效期内的农药。

4.3 农药的运输和贮存

4.3.1 应按照国家有关危险物品运输法规对农药运输进行监控管理。

4.3.2 农药应贮存在专用的仓库内,仓库应干燥整洁、避光,应远离居住人群,仓库门应能锁闭。过期