

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 4232—2022

飞机施药防治银杏病虫害技术规程

Technical regulations for controlling ginkgo diseases and pests by aircraft spraying

2022-03-18 发布

2022-04-18 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 防治对象 1

5 基本要求 1

6 作业准备 1

7 飞防作业 3

8 作业质量测定与防治效果评价 4

9 安全注意事项 4

附录 A（资料性） 银杏超小卷叶蛾、茶黄蓟马和银杏叶枯病基本信息 6

附录 B（资料性） 常见飞防机型及性能 9

附录 C（资料性） 常见飞防机型作业参数 11

附录 D（规范性） 飞防作业避让区调查表 12

附录 E（规范性） 银杏病虫害发生情况(防控)调查表 13

附录 F（资料性） 防治林业有害生物施药记录表 17

附录 G（资料性） 飞机施药防治林业有害生物现场记录表 18

附录 H（资料性） 作业质量测定方法 19

附录 I（规范性） 防治效果计算公式 20

参考文献 21

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由徐州市市场监督管理局提出。

本文件由江苏省林业局归口。

本文件起草单位：邳州市自然资源和规划局、江苏省林业有害生物检疫防治站、江苏省林业科学研究院、南京林业大学、徐州市自然资源和规划局、江苏天亦霖有害生物防治有限公司、徐州市标准化研究中心、邳州市农业农村局。

本文件主要起草人：周培生、孙超、陈晓辉、花春艳、郭同斌、高庆礼、阙金标、王光辉、黄飞、马阅、成聪、刘俊、钱晓龙、刘云鹏、崔茂彬、龚麟、于跃、王宽、徐丽丽、闫琼。

飞机施药防治银杏病虫害技术规程

1 范围

本文件规定了飞机施药防治银杏病虫害(以下简称飞防)的对象、基本要求、作业准备、飞防作业、作业质量测定、防治效果评价及安全注意事项。

本文件适用于利用飞机喷洒农药防治银杏病虫害。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
GB 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程
GB 20813 农药产品标签通则
LY/T 1681 林业有害生物发生及成灾标准
LY/T 2024—2012 轻型直升机喷洒防治林业有害生物技术规程
MH/T 1002.1 农业航空作业质量技术指标 第1部分:喷洒作业
MH/T 1031 农用飞机喷洒设备性能检测规范
MH/T 1040 航空喷施设备的喷施率和分布模式测定
NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
CCAR 61 民用航空器驾驶员、飞行教员和地面理论教员合格审定规则
CCAR 91 一般运行和飞行规则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 防治对象

包括银杏超小卷叶蛾、茶黄蓟马和银杏叶枯病。病虫的基本信息见附录 A。

5 基本要求

飞防作业准备、设计、实施等应符合 LY/T 2024 和本文件的规定。

6 作业准备

6.1 组织协调

飞防区所在地应成立由空域、机场、财政、公安、交通、气象、林业、农业、广电、桑蚕、水产养殖、养蜂