

ICS 65.020
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2518—2015

喷雾防治林业有害生物技术规程

Technical regulation for forest pests control by spraying

2015-10-19 发布

2016-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由黑龙江省林业厅提出。

本标准由全国林业有害生物防治标准化技术委员会(SAC/TC 522)归口。

本标准起草单位:黑龙江省森林病虫害防治检疫站、黑龙江省平山林业制药厂、尚志国有林场管理局。

本标准主要起草人:苏元吉、郎子建、吕展宏、杜文胜、周琳、邹良、马力、李贵明。

喷雾防治林业有害生物技术规程

1 范围

本标准规定了林业有害生物喷雾防治的剂型、浓度和器械选择,喷雾作业,安全与防护,药效调查方法等。

本标准适用于林业有害生物的喷雾防治。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 10395.1—2009 农林机械 安全 第1部分:总则

GB 10395.6—2006 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第6部分:植物保护机械

GB 12475—2006 农药贮运、销售和使用的防毒规程

GB/T 25415—2010 航空施用农药操作准则

CCAR-91 一般运行和飞行规则

NY/T 1276—2007 农药安全使用规范总则

NY/T 1533—2007 农用航空器喷施技术作业规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

喷雾 spraying

农药以液态或与液态介质相混合,借助设备喷施农药的过程。包括大量喷雾、中量喷雾、低量喷雾、很低量喷雾和超低量喷雾。喷雾剂量选择参见附录 A。

3.2

施药量 dose of spraying pesticide

单位面积(每 hm^2)所需要的喷洒药液量。

3.3

沉降剂 subside agent

在配制药剂过程中,为防止药剂漂移所添加的能够提高药剂比重的物质,如尿素等。

3.4

高沸点溶剂 high boiling point solvent

在油剂配制过程中,为增加油剂的闪点所采用的沸点高的溶剂。

3.5

抑蒸剂 evaporation inhibitor

在干燥环境实施超低量喷雾的情况下,在配制药剂的过程中加入防止药剂蒸发的物质。