



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2422—2015

薇甘菊防治技术规程

Technical regulations for control of *Mikania micrantha* H. B.K.

2015-01-27 发布

2015-05-01 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。

本标准由国家林业局森林病虫害防治总站提出。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会林业植物检疫分技术委员会(SAC/TC 271/SC 2)归口。

本标准起草单位:国家林业局森林病虫害防治总站、广东省林业有害生物防治检疫管理办公室、北京林业大学、江西天人生态股份有限公司。

本标准主要起草人:赵宇翔、董燕、黄茂俊、宗世祥、李娟、赫传杰、许少嫦、董振辉、张斌、刘建、高亿波。

薇甘菊防治技术规程

1 适用范围

本标准规定了对薇甘菊开展监测调查、防治、防效检查的方法。

本标准适用于林地上的薇甘菊的防治。金钟藤、葛藤等攀缘植物的防治可参考执行。

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/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

LY/T 1681 林业有害生物发生及成灾标准

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

薇甘菊 *Mikania micrantha* H. B.K.

属菊科 Compositae 假泽兰属 *Mikania* 的多年生藤本植物,主要以攀缘缠绕乔灌木植物,重压冠层顶部,阻碍附主植物光合作用、争夺水分与营养的方式,造成乔灌木植物的死亡。薇甘菊的地理分布与主要危害树种参见附录 A,形态特征与生物学特性参见附录 B。

3.2

盖度 coverage

样地上受侵害植物被薇甘菊藤叶覆盖(投影)面积占样地面积的比率。

4 监测调查

4.1 调查次数和时间

一般在薇甘菊开始生长及开花期调查。每年调查 1 次~2 次,一般为 5 月~6 月和 10 月~12 月,最佳时间为 10 月~11 月。

4.2 调查方法

4.2.1 踏查

选择海拔 1 200 m 以下的林缘地、林窗、果园、山谷和河溪、沟渠两侧、公路和铁路沿线等薇甘菊易于生长的地方,调查薇甘菊的分布情况,填入附录 C 中表 C.1。调查中发现有薇甘菊危害其他植物的状况可设立标准地进行危害调查。