



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2027—2012

紫茎泽兰防控规程

Regulation for control of *Eupatorium adenophorum* invasion

2012-02-23 发布

2012-07-01 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提出并归口。

本标准负责起草单位：中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所。

本标准参加起草单位：云南省林业科学院。

本标准主要起草人：周彬、井学辉、泽桑梓、冯志伟、王计平、丁易、臧润国。

紫茎泽兰防控规程

1 范围

本标准规定了入侵等级、预防措施、防治技术等方面的指标。
本标准适用于林区紫茎泽兰入侵的预防和控制。

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 15163—2004 封山(沙)育林技术规程
GB/T 15781—2009 森林抚育规程
GB/T 15783—1995 主要造林树种林地化学除草技术规程
GB/T 26424—2010 森林资源规划设计调查技术规程
NY/T 1864—2010 外来入侵植物监测技术规程 紫茎泽兰

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

紫茎泽兰 *Eupatorium adenophorum*

原产于墨西哥,菊科泽兰属多年生半灌木植物。自 20 世纪 40 年代从中缅、中越边境传入我国云南南部,现已大量逸生于云南、四川、贵州、重庆等地区,是我国危害最严重的外来入侵物种之一。

3.2

植物入侵 *plant invasion*

某种植物由于人为等原因扩散到其非自然分布区域,适应当地环境而形成自然种群,其后代可以繁殖、扩散并维持下去,给入侵地带来了巨大的生态和经济损失的现象。

3.3

替代种植 *replacement planting*

利用一种或多种耐旱、速生的植物的生长优势来抑制紫茎泽兰蔓延。

4 调查监测

紫茎泽兰调查可参照 GB/T 26424—2010,紫茎泽兰入侵监测参照 NY/T 1864—2010。

5 入侵等级

根据紫茎泽兰盖度,把入侵程度分为极严重入侵、严重入侵、中度入侵和轻度入侵 4 个等级,见表 1。