

ICS 65.020.99
B 66

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2680—2016

油茶主要有害生物综合防治技术规程

The regulation for main pest integrated control of *Camellia oleifera*

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 防治原则与策略	2
5 防治目标	3
6 监测预报	3
7 防治效果检查	4
附录 A (规范性附录) 油茶主要病害发生期及防治后调查期	5
附录 B (资料性附录) 主要病虫害特征及分布	9
参考文献	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江西省林业厅提出。

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:江西省林业科学院、江西环境工程职业学院。

本标准主要起草人:左继林、黄敦元、余江帆、喻爱林、徐林初、周文才、宋墩福、张勤生、龚春。

油茶主要有害生物综合防治技术规程

1 范围

本标准规定了油茶主要有害生物的防治原则、防治策略、防治目标、预测预报、主要防治措施、防治效果检查等要求。

本标准适用于我国油茶主要有害生物的综合防治。

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。

中华人民共和国植物检疫条例

中华人民共和国森林病虫害防治条例

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

有害生物 pest

对农林(油茶)生产造成损失的所有病原物(含植物病原真菌、细菌、病毒、线虫及寄生性种子植物)、害虫、螨类、软体动物、鼠害等各种生物因子的总称。

3.2

杀菌剂 fungicide

是在一定剂量或一定浓度下对真菌、细菌等病原微生物具有抑制或杀灭作用的化学物质。本项规程中常用的杀菌剂有波尔多液、石硫合剂、多菌灵、甲基托布津、恶霉灵等。

3.3

营林措施 forest management measures

结合林地栽培、抚育、施肥、林地清理(伐除病死株与杂灌)与整形修剪(剪除感病和有虫卵叶、枝条)等管理措施,直接消灭油茶林有害生物或破坏其生存环境的防治办法。

3.4

物理防治 physical control

利用害虫趋性诱杀成虫(如黑光灯、防虫网等);或人工清除油茶林中的虫卵块、幼虫、虫茧(蛹)和成虫;应用机械设备(枝剪、砍刀、割灌机等)刮除病斑、清理病虫枝或杂草等有害生物的办法。

3.5

生物防治 biological control

利用生物或其代谢产物达到控制油茶有害生物种群的发生、繁殖或减轻其危害的方法。主要表现有保护和利用捕食性天敌(如瓢虫、草蛉类、螳螂、蜻蜓和鸟类等)和寄生性天敌(如寄生蜂、寄生蝇等);以虫治虫(如释放瓢虫、寄生蜂)、以菌治虫(白僵菌、绿僵菌等)和以菌治菌(如应用微生物制剂)等。