



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2852—2017

山核桃有害生物防治技术指南

Technical guideline for main pest control of *Carya cathayensis* Sarg.

2017-06-05 发布

2017-09-01 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。

本标准由安徽省宁国市林业局提出。

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:安徽省宁国市林业局、安徽农业大学、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、安徽詹氏食品股份有限公司、安徽省宁国市万家一品来山核桃专业合作社。

本标准主要起草人:吴志辉、张龙娃、郭新峰、余益胜、常君、戴超、包承志、詹权胜、詹从玉。

山核桃有害生物防治技术指南

1 范围

本标准规定了山核桃主要有害生物防治的防治原则、监测调查与识别、防治策略和防治方法。

本标准适用于我国山核桃(*Carya cathayensis* Sarg.)生产中主要有害生物的防治。大别山山核桃(*C.dobieshanensis* M.C. Liu et Z.J.Li)、湖南山核桃(*C.hunanensis* Chang et R.H Chang et Lu)等的有害生物防治可以参照使用。

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 8321 农药合理使用准则

LY/T 1681 林业有害生物发生及成灾标准

LY/T 2011 林业主要有害生物调查总则

LY/T 2131 山核桃生产技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

山核桃 *Carya cathayensis* Sarg.

本标准中所指山核桃是胡桃科山核桃属植物,为我国特有种,主要分布在浙江省临安市、淳安县、桐庐县以及安徽省宁国市、绩溪县、歙县、旌德县、广德县等地。

3.2

山核桃主要有害生物 **main pest of *Carya cathayensis* Sarg.**

造成中度以上危害或可能造成潜在危害的主要病、虫及有害动植物,具体种类、危害症状及发生特点参见附录 A。

3.3

全周年防治 **annual control**

以年度为周期,以提高果实产量和食品质量安全为目的,综合考虑影响有害生物发生的各种因素、不同生育期的有害生物发生特点及其关联性,将年度防治分为 3 个关键期和 1 个突发期,主要分期参见附录 B。

4 防治原则

依据“预防为主、强化监测、注重兼治、环境友好”的原则,以实施生态修复、提高地力、促进林木健康为前提,以营林措施为主,综合人工、物理防治、生物防治、化学防治等措施,在准确监测的基础上,抓住防治关键期、控制突发期,提倡兼治,重视食品质量安全,科学安全使用农药,实施山核桃有害生物全周