

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2259—2012

橡胶树主要病虫害防治技术规范

Technical criterion for rubber tree pests control

2012-12-07 发布

2013-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1 给出的规则起草。

本标准由农业部农垦局提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国热带农业科学院环境与植物保护研究所。

本标准主要起草人：黄贵修、林春花、刘先宝、蔡吉苗、周明、蔡志英、邱学俊、李伸、高宏华。

橡胶树主要病虫害防治技术规范

1 范围

本标准规定了橡胶树主要病虫害及其防治原则、防治措施。

本标准适用于我国橡胶产区橡胶树主要病虫害的防治。

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 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

NY/T 221 橡胶树栽培技术规程

NY/T 1089 橡胶树白粉病测报技术规程

3 橡胶树主要病虫害

3.1 橡胶树主要病害及其发生危害特点参见附录 A。

3.2 橡胶树主要虫害及其发生危害特点参见附录 B。

4 防治原则及要求

贯彻“预防为主、综合防治”的植保方针,以主要病虫害预测预报为指导,综合考虑影响病虫害发生的各种因素,协调应用检疫、农业、物理、生物、化学等防控措施,实现对病虫害有效控制。

4.1 不应从病虫害发生区调出橡胶种子、种苗和活体橡胶树材料,确实需要种质材料交换的,应严格完成检疫程序和建议处理。

4.2 在远离发病虫区的林地开辟苗圃,防止病虫害感染危害;选种抗病虫品种;搞好胶园清洁,及时控制胶园内外杂草和灌木,剪除带病虫枝条和枯枝,集中烧毁;加强胶园肥水管理,按 NY/T 221 的要求执行。

4.3 通过选择对天敌较安全的化学农药,避开自然天敌对农药的敏感时期,以保护天敌;鼓励选用微生物源、植物源和矿物源农药,鼓励使用诱虫灯、色板等无公害措施。

4.4 使用药剂防治时应按 GB 4285 和 GB/T 8321 中的有关规定,严格掌握使用浓度或剂量、使用次数、施药方法。对容易产生抗药性的药剂,必须合理轮换其他药剂。

5 防治措施

5.1 白粉病

5.1.1 农业防治

选用抗病品种 RRIC52 等;加强栽培管理,适当增施有机肥和钾肥,提高橡胶树的抗病和避病能力,减轻病害发生和流行。

5.1.2 化学防治

橡胶树白粉病预测预报按 NY/T 1089 的规定执行。根据预测预报结果进行及时防治。化学防治方法按 NY/T 221 的规定执行。