



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2939—2018

枣大球蚧防治技术规程

Technical regulation for control of *Eulecanium gigantea* (Shinji)

2018-02-27 发布

2018-06-01 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。

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

本标准起草单位:国家林业局森林病虫害防治总站、宁夏回族自治区森林病虫害防治检疫总站、新疆维吾尔自治区林业有害生物防治检疫局、宁夏回族自治区盐池县环境保护和林业局、山西省林业有害生物防治检疫局。

本标准主要起草人:李娟、曹川健、张宗华、才玉石、高薇、石建宁、谭宏利、孙耀武、孙彦香、王宁庚、高蕊丽、潘玲、王巧申、王锦林、柴守权、阿里玛斯、李海燕。

枣大球蚧防治技术规程

1 范围

本标准规定了枣大球蚧的虫情监测调查、防治对策、防治方法和防治效果评价。
本标准适用于枣大球蚧的防治。

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/T 8321.9—2009 农药合理使用准则(九)

GB/T 26420—2010 林业检疫性害虫除害处理技术规程

LY/T 2648—2016 林用药剂安全使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

枣大球蚧 *Eulecanium gigantea* (Shinji)

又称瘤坚大球蚧、大球蚧、梨大球蚧、大玉坚介壳虫、枣球蜡蚧,属昆虫纲 Insecta,半翅目 Hemiptera,蜡蚧科 Coccidae,准球蚧属 *Eulecanium*。枣大球蚧被列入省级补充林业检疫性有害生物名单和全国林业危险性有害生物名单。枣大球蚧的主要鉴别特征、生物学特性、危害特点、寄主植物及分布参见附录 A。

4 监测调查

4.1 时间

每年 2 次,越冬代 2 龄固定若虫期和第 1 代 1 龄、2 龄若虫期。

4.2 方法

4.2.1 踏查

在寄主植物种植区的林地、果园,以自然界线、道路为单位进行线路(目测)踏查。观察寄主叶片尤其主脉及两侧、枝条基部、芽腋附近是否有蚧虫、陈旧介壳,枣苗及嫩枝处是否带有灰白色微小越冬若虫,枝干挤压后是否有体液浸出。将调查结果计入表 B.1。发现有虫情的需进一步调查危害情况,应设标准地(或样方)做详细调查。

4.2.2 标准地(或样方)调查

标准地按每 5 hm² 设 1 块,面积为 0.2 hm²~0.3 hm²;采取对角线取样法,抽取样株 20 株;四旁树