

ICS 65.020.20
B 66

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1908—2010

紫胶虫种胶、紫胶原胶丰产技术规程

Cultivation techniques on high-yielding for broodlac and sticklac

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由中国林业科学研究院资源昆虫研究所提出。

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院资源昆虫研究所。

本标准主要起草人：陈又清、李昆、王绍云、陈晓鸣。

紫胶虫种胶、紫胶原胶丰产技术规程

1 范围

本标准规定了紫胶种胶(broodlac)和原胶(sticklac)的丰产指标、主要丰产技术措施等内容。

本标准适用于云南紫胶虫(*Kerria yunnanensis*)在我国西南和华南地区钝叶黄檀(*Dalbergia obtusifolia*)上生产的种胶和原胶,也适用于其他紫胶虫种及寄主植物。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

LY/T 1322 紫胶原胶

LY/T 1323 紫胶虫种胶

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

种胶 broodlac

紫胶虫寄生在寄主树上,经过生长发育成熟后,采收下来,供放养下一代紫胶虫用的活虫鲜枝。

3.2

原胶 sticklac

由紫胶虫所分泌的,成熟后从寄主树上采收下来,除去树枝,风干后供生产颗粒紫胶、紫胶片等产品使用的原料紫胶。

3.3

有效枝条 effective branch

2~3年生,枝径大于1cm、小于3cm并适宜紫胶虫固定的寄主枝条。

3.4

“三三”轮放制 “three-three”rotational cultivation system

将生产区域内的紫胶园、寄主植物或枝条划分成三份,每次放养利用其中三分之一,紫胶虫三个世代一个轮回的放养方式。

4 丰产指标

4.1 种胶和原胶产量指标

10~30年生钝叶黄檀单株夏代产种胶15kg~20kg,干原胶3.0kg~3.5kg;冬代产种胶5kg~8kg,干原胶0.75kg~1.0kg。不同地段不同年份种胶和原胶产量变幅 $\leq 20\%$ 。

4.2 种胶和原胶质量指标

所产种胶80%以上达LY/T 1323规定的指标;所产原胶80%以上达LY/T 1322规定的指标。