



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2840—2017

白蜡虫种虫繁育技术规程

Technical specification for breeding insect of *Ericerus pela* Chavannes

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。

本标准由中国林业科学研究院资源昆虫研究所提出。

本标准由全国林化产品标准化技术委员会归口。

本标准由中国林业科学研究院资源昆虫研究所负责起草,湖南省林业科学院参与起草。

本标准主要起草人:王自力、梁军生、卜军、陈晓鸣、陈勇、王绍云、赵杰军。

白蜡虫种虫繁育技术规程

1 范围

本标准规定了白蜡虫繁育的术语和定义、白蜡虫种虫选择、种虫采收、种虫摊晾、种虫运输、放养制度、白蜡虫放养。

本标准适用于中国白蜡虫(*Ericerus pela*)产区的白蜡虫种虫繁育。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

白蜡虫种虫 *breeding insect of *Ericerus pela**

已孕卵的成熟白蜡虫雌成虫。

2.2

个体怀卵量 *individual brood amount*

每头白蜡虫种虫所孕卵数,即含卵粒数量的多少。

2.3

报信虫 *first female larva of *Ericerus pela**

最早孵化出的白蜡虫雌幼虫。

2.4

有效枝条 *effective branch*

适于白蜡虫寄生的1年~3年生枝径大于1 cm、小于5 cm的寄主枝条。

2.5

天敌寄生率 *parasitism ratio of natural enemies*

每批白蜡虫种虫被天敌寄生危害的百分率。

2.6

马鞭梢 *whip tip*

固定在白蜡虫寄主树枝条上的白蜡虫种虫因密度过大而营养不良,造成白蜡虫过小的种虫。

2.7

涌散 *larva swarming*

白蜡虫幼虫孵化后,从虫囊口部爬行至寄主叶片上觅食、汲取汁液的现象。

2.8

虫沙 *female eggs of *Ericerus pela**

白蜡虫种虫体腔内的雌卵。

2.9

蜡沙 *male eggs of *Ericerus pela**

白蜡虫种虫体腔内的雄卵。

2.10

乌沙 *died eggs of *Ericerus pela**

过早采摘白蜡虫种虫,因其体内含有大量水分,未能及时摊晾,使种虫温度升高,产生大量热量,二