



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 630—2025

烟蚜茧蜂僵蚜规模化生产与应用 技术规程

Code of practice for mass production and application of *Aphidius gifuensis*
(Ashmead) mummified aphids

2025-06-30 发布

2025-10-01 实施

国家烟草专卖局 发 布
中国标准出版社 出 版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家烟草专卖局提出。

本文件由全国烟草标准化技术委员会农业分技术委员会(SAC/TC 144/SC 2)归口。

本文件起草单位：中国烟草总公司云南省公司、云南省烟草公司昆明市公司、云南省烟草公司玉溪市公司、云南省烟草公司曲靖市公司、云南省烟草公司保山市公司、云南省烟草公司红河州公司、云南省烟草公司文山州公司、云南省烟草公司大理州公司。

本文件主要起草人：樊在斗、宁德凯、詹筱国、李伟、刘正玲、谢永辉、王志江、何悦、计思贵、张晗、陈刚、杨海林、黄坤、周文兵、吴剑、刘春明、顾小飞、曾嵘、李永亮、孙军伟、余源、殷红慧。

烟蚜茧蜂僵蚜规模化生产与应用 技术规程

1 范围

本文件规定了烟蚜茧蜂僵蚜生产场地、生产设施、装置及设备,僵蚜繁育技术,僵蚜产品要求,僵蚜产品运输释放要求以及废弃物回收及防治效果调查等内容。

本文件适用于烟蚜茧蜂僵蚜的生产及应用;其他蚜茧蜂僵蚜产品的生产及应用可参照执行,如菜蚜茧蜂等。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 8978 污水综合排放标准

GB/T 23222 烟草病虫害分级及调查方法

GB/T 37506—2019 烟蚜茧蜂防治烟蚜技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

烟蚜茧蜂 *Aphidius gifuensis* (Ashmead)

属于昆虫纲膜翅目(Hymenoptera)、蚜茧蜂科(Aphidiidae)、蚜茧蜂属(*Aphidius*)的一种烟蚜体内寄生性天敌昆虫。

[来源:GB/T 37506—2019,3.2]

3.2

寄生蚜 parasitized aphids

蚜虫(烟蚜)被烟蚜茧蜂产卵在其体内后,形成僵蚜前的蜂-蚜复合体。

3.3

僵蚜 mummified aphids

被烟蚜茧蜂寄生后虫体肿胀、僵硬、不透明的蜂-蚜复合体。

[来源:GB/T 37506—2019,3.6]

3.4

羽化 emergence

从蛹态变成成虫的过程。

[来源:GB/T 37506—2019,3.7]

3.5

羽化率 percentage of emergence

成蜂羽化总数占僵蚜总数的百分比。