

ICS 65.020  
B 16  
备案号: 36274—2012

YC

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 437—2012

---

## 烟蚜茧蜂防治烟蚜技术规程

Technical specification for *Myzus persicae* biological control with *Aphidius gifuensis*

2012-03-23 发布

2012-04-15 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准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。

本标准起草单位：中国烟草总公司云南省公司、云南省烟草公司玉溪市公司、云南省烟草公司大理州公司。

本标准主要起草人：余云东、高体仁、余砚碧、杨硕媛、朱艰、田泽华、赵进龙、谷星慧、张立猛、王新中、白志高、刘龙卫、陈发荣、孙军伟、杨程、蒋自立、杨进波、张华明。

## 引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,可以使用涉及 4.1 中有关设施、4.4 中有关吸蜂器、第 5 章和第 6 章中有关烟蚜茧蜂繁殖和烟田放蜂的相关专利。

本文件的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构保证,他愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利持有人:云南省烟草公司玉溪市公司

地址:云南省玉溪市红塔区凤凰路 102 号

专利持有人:云南省烟草公司大理州公司

地址:云南省大理市鹤庆路 71 号

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

# 烟蚜茧蜂防治烟蚜技术规程

## 1 范围

本标准规定了繁殖烟蚜茧蜂防治烟蚜(*Myzus persicae*)的设施及材料、繁殖技术、烟田放蜂和保种等技术要求。

本标准适用于利用烟蚜茧蜂对烟蚜的防治。

## 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 25241(所有部分) 烟草集约化育苗技术规程

YC/T 340.1 烟草害虫预测预报调查规程 第1部分:蚜虫

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**烟蚜** *Myzus persicae* (Sulzer)

又名桃蚜、桃赤蚜,别名腻虫、蜜虫、油汗,属于同翅目蚜虫科瘤蚜属。

### 3.2

**烟蚜茧蜂** *Aphidius gifuensis* (Ashmead)

属膜翅目蚜茧蜂科蚜茧蜂属。

### 3.3

**寄主植物** **host plant**

用来繁殖烟蚜及烟蚜茧蜂的植物。

### 3.4

**成株繁蜂法** *Aphidius gifuensis* rearing with adult tobacco plant

利用烟草成株作寄主植物持续繁蚜繁蜂防治烟蚜的方法。

### 3.5

**幼苗繁蜂法** *Aphidius gifuensis* rearing with tobacco seedling

利用烟草幼苗作为饲养载体持续繁蚜繁蜂防治烟蚜的方法。

### 3.6

**僵蚜** **parasitized aphids**

被烟蚜茧蜂寄生后虫体死亡,肿胀、僵硬、不透明的烟蚜。

### 3.7

**成蜂** **adult parasitoid**

烟蚜茧蜂的成虫。