

ICS 65.020.30  
B 41



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19168—2003

---

## 蜜蜂病虫害综合防治规范

Standard for integrated pests management of honey bee

2003-06-02 发布

2003-11-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准的附录 B 为规范性附录,附录 A 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位:中国农业科学院蜜蜂研究所、山西省晋中种蜂场、农业部蜂产品质量监督检验测试中心(北京)。

本标准主要起草人:周婷、王强、孙丽萍、杜桃柱、陈盛禄、刁青云、王凤忠、霍炜。

# 蜜蜂病虫害综合防治规范

## 1 范围

本标准规定了蜜蜂病虫害防治工作的基本原则和技术方法。  
本标准适用于各种蜂场。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

**病群** **diseased colony**

具有典型症状的发病蜂群。

### 2.2

**疑是病群** **suspicious diseased colony**

没有症状但与病群有密切接触的蜂群,其病害可能处于潜伏期。

### 2.3

**假定健康群** **supposed health colony**

与病群没有密切接触的,表面观察健康的蜂群。

### 2.4

**消毒** **disinfection**

为防止传染病的发生和蔓延而采取的抑制或杀灭周围环境中病原微生物的方法。

#### 2.4.1

**预防性消毒** **preventive disinfection**

结合平时的饲养管理,对蜂场周围环境、蜂具、蜂箱、仓库等进行的定期消毒。

#### 2.4.2

**随时消毒** **constant disinfection**

在传染病发生时对被病群污染的蜂箱、蜂具和蜂场环境等进行的彻底消毒。

#### 2.4.3

**终末消毒** **final disinfection**

在病群解除隔离之前对隔离区的蜂箱、蜂具等各种用具及环境进行消毒。

#### 2.4.4

**机械性消毒** **mechanical disinfection**

用机械方法(如清扫铲刮、洗涤和通风等)抑制或杀灭周围环境中的病原微生物。

#### 2.4.5

**物理消毒** **physical disinfection**

用物理方法(如日晒、烘烤、灼烧、煮沸等)抑制或杀灭周围环境中的病原微生物。

#### 2.4.6

**化学消毒** **chemical antisepsis**

用化学药物抑制或杀灭周围环境中的病原微生物。

## 3 蜜蜂病虫害预防要求

### 3.1 蜂场场址的选择