

蜜蜂授粉管理技术规范

Management technical specification of pollinating honeybee

2022-11-09 发布

2023-02-01 实施

上海市市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 蜂群组织	1
5 授粉蜂箱选择	2
6 蜂群运输	2
7 授粉管理	3
附录 A (资料性) 蜂群接收检查表	5

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。

本文件由上海市农业农村委员会提出并组织实施。

本文件由上海市畜牧业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海市动物疫病预防控制中心、上海市特种养殖业行业协会、上海劲鸿养蜂专业合作社。

本文件主要起草人：刘炜、章伟建、鞠龚讷、薛霞、周志强、顾鑫辉。

蜜蜂授粉管理技术规范

1 范围

本文件规定了上海市蜜蜂授粉管理过程中蜂群组织、授粉蜂箱选择、蜂群运输,授粉管理等技术要求。

本文件适用于上海市范围内授粉蜜蜂生产、授粉管理环节。

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/T 19168—2003 蜜蜂病虫害综合防治规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

授粉蜂群 **pollination bee colony**

专门为作物授粉的蜜蜂群,由1只繁殖期蜂王、数千到数万只工蜂组成。

3.2

封盖子脾 **covered spleen**

蜂王产卵封盖后的巢脾。

4 蜂群组织

4.1 蜂种

4.1.1 意大利蜜蜂

上海地区授粉应用主要蜂种,具有趋光性弱、耐热性好、繁殖快、性情温顺等特点,适宜春夏秋季为瓜果、蔬菜和油料等作物开展授粉。

4.1.2 中华蜜蜂

上海地区草莓类作物授粉应用主要蜂种,具有耐寒性好,授粉时间长、频次高,适宜冬季和早春为瓜果、蔬菜和油料等作物开展授粉。

4.2 蜂群培育

4.2.1 蜂群繁殖

根据不同作物预期的花期推算授粉时间,提前繁育授粉适龄蜂,培育相对应群势的蜂群。