



NY

中国

农业行业标准汇编(2018)

The Collection of Chinese Agriculture Industry Standard (2018)

畜牧兽医分册

农业标准出版分社◎编



非
外
借

 中国农业出版社

中国农业标准经典收藏系列

中国农业行业标准汇编

(2018)

畜牧兽医分册

农业标准出版分社 编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国农业行业标准汇编. 2018. 畜牧兽医分册 / 农业标准出版分社编. —北京: 中国农业出版社, 2018. 1
(中国农业标准经典收藏系列)
ISBN 978-7-109-23664-6

I. ①中… II. ①农… III. ①农业—标准—汇编—中国②兽医学—药物—残留量测定—标准—汇编—中国
IV. ①S-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 307865 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)
(邮政编码 100125)
责任编辑 刘 伟 杨晓改

北京印刷一厂印刷 新华书店北京发行所发行
2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 880mm×1230mm 1/16 印张: 35
字数: 1 200 千字
定价: 320.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编：刘 伟

副 主 编：诸复祈 冀 刚

编写人员（按姓氏笔画排序）：

刘 伟 杨晓改 诸复祈

廖 宁 冀 刚

出版说明

近年来，农业标准出版分社陆续出版了《中国农业标准经典收藏系列·最新中国农业行业标准》，将2004—2015年由我社出版的3600多项标准汇编成册，共出版了十二辑，得到了广大读者的一致好评。无论从阅读方式还是从参考使用上，都给读者带来了很大方便。为了加大农业标准的宣贯力度，扩大标准汇编本的影响，满足和方便读者的需要，我们在总结以往出版经验的基础上策划了《中国农业行业标准汇编（2018）》。

本次汇编对2016年发布的496项农业标准进行了专业细分与组合，根据专业不同分为种植业、畜牧兽医、植保、农机、综合和水产6个分册。

本书收录了饲养管理技术规范、遗传资源濒危等级评定、畜禽卫生防疫准则、畜禽病害诊断技术、饲料中物质的测定等方面的国家标准和农业行业标准53项。并在书后附有2016年发布的8个标准公告供参考。

特别声明：

1. 汇编本着尊重原著的原则，除明显差错外，对标准中所涉及的有关量、符号、单位和编写体例均未做统一改动。

2. 从印制工艺的角度考虑，原标准中的彩色部分在此只给出黑白图片。

3. 本辑所收录的个别标准，由于专业交叉特性，故同时归于不同分册当中。

本书可供农业生产人员、标准管理干部和科研人员使用，也可供有关农业院校师生参考。

农业标准出版分社

2017年11月

目 录

出版说明

第一部分 畜牧类标准

NY/T 638—2016	蜂王浆生产技术规范	3
NY/T 939—2016	巴氏杀菌乳和 UHT 灭菌乳中复原乳的鉴定	11
NY/T 2891—2016	禾本科草种子生产技术规程 老芒麦和披碱草	23
NY/T 2892—2016	禾本科草种子生产技术规程 多花黑麦草	29
NY/T 2893—2016	绒山羊饲养管理技术规范	35
NY/T 2894—2016	猪活体背膘厚和眼肌面积的测定 B 型超声波法	43
NY/T 2956—2016	民猪	53
NY/T 2958—2016	生猪及产品追溯关键指标规范	61
NY/T 2967—2016	种牛场建设标准	65
NY/T 2968—2016	种猪场建设标准	75
NY/T 2969—2016	集约化养鸡场建设标准	85
NY/T 2971—2016	家畜资源保护区建设标准	95
NY/T 2993—2016	陆川猪	105
NY/T 2995—2016	家畜遗传资源濒危等级评定	111
NY/T 2996—2016	家禽遗传资源濒危等级评定	141
NY/T 2997—2016	草地分类	151
NY/T 2998—2016	草地资源调查技术规程	163
NY/T 2999—2016	羔羊代乳料	177
NY/T 3023—2016	畜禽粪污处理场建设标准	183
NY/T 3047—2016	北极狐皮、水貂皮、貉皮、獭兔皮鉴别 显微镜法	197
NY/T 3048—2016	发酵床养猪技术规程	207
NY/T 3049—2016	奶牛全混合日粮生产技术规程	215
NY/T 3050—2016	羊奶真实性鉴定技术规程	227
NY/T 3051—2016	生乳安全指标监测前样品处理规范	241
NY/T 3052—2016	舍饲肉羊饲养管理技术规范	247
NY/T 3053—2016	天府肉猪	255
NY/T 3071—2016	家禽性能测定中心建设标准 鸡	265

第二部分 兽医类标准

NY/T 473—2016	绿色食品 畜禽卫生防疫准则	279
NY/T 541—2016	兽医诊断样品采集、保存与运输技术规范	287
NY/T 563—2016	禽霍乱（禽巴氏杆菌病）诊断技术	301
NY/T 564—2016	猪巴氏杆菌病诊断技术	313

NY/T 572—2016	兔病毒性出血病血凝和血凝抑制试验方法	329
NY/T 1620—2016	种鸡场动物卫生规范	335
NY/T 2957—2016	畜禽批发市场兽医卫生规范	343
NY/T 2959—2016	兔波氏杆菌病诊断技术	349
NY/T 2960—2016	兔病毒性出血病病毒 RT-PCR 检测方法	361
NY/T 2961—2016	兽医实验室 质量和技术要求	373
NY/T 2962—2016	奶牛乳房炎乳汁中金黄色葡萄球菌、凝固酶阴性葡萄球菌、 无乳链球菌分离鉴定方法	395
NY/T 5030—2016	无公害农产品 兽药使用准则	411

第三部分 饲料类标准

NY/T 2895—2016	饲料中叶酸的测定 高效液相色谱法	429
NY/T 2896—2016	饲料中斑蝥黄的测定 高效液相色谱法	435
NY/T 2897—2016	饲料中 β -阿朴-8'-胡萝卜素醛的测定 高效液相色谱法	441
NY/T 2898—2016	饲料中串珠镰刀菌素的测定 高效液相色谱法	447
NY/T 3001—2016	饲料中氨基酸的测定 毛细管电泳法	453
NY/T 3002—2016	饲料中动物源性成分检测 显微镜法	463
农业部 2483 号公告—1—2016	饲料中呋雌醚的测定 高效液相色谱法	475
农业部 2483 号公告—2—2016	饲料中苯巴比妥钠的测定 高效液相色谱法	481
农业部 2483 号公告—3—2016	饲料中呋雌醚的测定 液相色谱—串联质谱法	487
农业部 2483 号公告—4—2016	饲料中苯巴比妥钠的测定 液相色谱—串联质谱法	493
农业部 2483 号公告—5—2016	饲料中牛磺酸的测定 高效液相色谱法	499
农业部 2483 号公告—6—2016	饲料中金刚烷胺和金刚乙胺的测定 液相色谱—串联质谱法	505
农业部 2483 号公告—7—2016	饲料中甲硝唑、地美硝唑和异丙硝唑的测定 高效液相色谱法	513
农业部 2483 号公告—8—2016	饲料中氯霉素、甲砒霉素和氟苯尼考的测定 液相色谱—串联质谱法	519

附录

中华人民共和国农业部公告	第 2377 号	526
中华人民共和国农业部公告	第 2405 号	527
中华人民共和国农业部公告	第 2406 号	531
中华人民共和国农业部公告	第 2461 号	533
中华人民共和国农业部公告	第 2466 号	537
国家卫生和计划生育委员会	中华人民共和国农业部 国家食品药品 监督管理总局公告 2016 年第 16 号	540
中华人民共和国农业部公告	第 2482 号	545
中华人民共和国农业部公告	第 2483 号	548

第一部分

畜牧类标准

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 638—2016
代替 NY/T 638—2002

蜂王浆生产技术规范

Technical specification for royal jelly producing

2016-05-23 发布

2016-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 NY/T 638—2002《蜂王浆生产技术规范》。与 NY/T 638—2002 相比,除编辑性修改外,主要技术变化如下:

- 增加了规范性引用文件(见第 2 章);
- 修改了术语和定义(见第 3 章);
- 增加了生产环境和生产场地要求(见第 4 章);
- 修改了蜂王浆生产的蜂群要求(见 5.1.1);
- 增加了蜂群安全管理(见 6.3);
- 增加了蜂场、蜂机具和蜂王浆生产工具的卫生消毒(见第 7 章);
- 增加了记录和标识(见第 9 章)。

本标准由农业部畜牧业司提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位:中国农业科学院蜜蜂研究所、中国养蜂学会。

本标准主要起草人:何薇莉、韩胜明、陈黎红、谢文闻、杨磊、刘建平。

本标准的历次版本发布情况为:

- NY/T 638—2002。

蜂王浆生产技术规范

1 范围

本标准规定了蜂王浆生产环境和生产场地要求,生产的条件,生产蜂群的管理,蜂场、蜂机具和蜂王浆生产工具的卫生消毒,生产的工序,记录和标识,包装、储存和运输等内容。

本标准适用于蜂王浆的生产。

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 19168 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

蜂王浆 royal jelly

工蜂咽下腺和上颚腺分泌的,主要用于饲喂蜂王和蜜蜂幼虫的乳白色、淡黄色或浅橙色浆状物质。

3.2

台基 queen cups

蜂王尚未在其中产卵的空王台。形如杯状,经蜂王产卵后成为王台。

3.3

台基条 bar of queen cups

生产蜂王浆和人工培育蜂王的一种养蜂用具,主要由载台条和若干个台基两部分组合而成。

4 生产环境和生产场地要求

4.1 生态环境要求

4.1.1 蜂场周围 3 km 内要有丰富的、正常开花的蜜粉源植物,以保证蜂群有良好的营养条件。

4.1.2 有良好的水源,供蜜蜂采集。

4.1.3 放蜂场地应选择地势高燥、冬天向阳背风、夏天通风阴凉、排水良好、小气候适宜的环境,远离铁路、公路和大型公共场所。

4.1.4 蜂场周边无污染源,空气清新。蜂场间距 1 km 以上,蜂场周围 3 km 内不应有以蜜、糖为生产原料的食品厂,远离化工区、矿区、农药厂库、垃圾处理场及经常喷施农药的果园和菜地。

4.2 生产场地环境要求

4.2.1 保持蜂场清洁卫生,按照 GB/T 19168 的规定执行。

4.2.2 在蜜蜂传染病发病期间,及时隔离患病蜂群,清理蜂尸、杂物,将清扫物深埋或焚烧,并在蜂场地面撒生石灰消毒。疑似病群也应进行隔离观察,远离健康蜂群,确认无病后方可回场参加蜂王浆生产。隔离的患病蜂群不应参加蜂王浆生产。

4.2.3 带病菌的蜂产品、蜂具等不应带回健康蜂场。

4.2.4 蜂场的生产区和生活区要分开,并保持清洁。

4.3 蜂王浆生产的场地环境要求

4.3.1 定地蜂王浆生产的场地环境要求

要有单独的蜂王浆生产工作间。工作间中要有工作台和紫外灯等消毒设备。每次蜂王浆生产前，应对工作间进行消毒。

4.3.2 转地蜂王浆生产的场地环境要求

帐篷中应将生产区和生活区隔离，生产区中要有工作台和紫外灯等消毒设备。每次蜂王浆生产前，应对工作区进行消毒。

4.4 生产人员要求

4.4.1 从事生产的养蜂人员要求身体健康，无传染病，每年应进行一次体检，具有良好的个人卫生习惯。

4.4.2 蜂王浆生产人员要求穿戴洁净的工作服、工作帽和口罩。

5 蜂王浆生产的条件

5.1 生产蜂群

5.1.1 蜂群健康，群势达 8 框蜂以上，蜜粉饲料充足，有大量的青壮年工蜂。

5.1.2 蜂王浆生产蜂群不应使用未经国家批准的药物，不应使用被蜜蜂病原体 and 抗生素污染、含有药物残留的饲料喂蜂。

5.2 温度

外界气温达 15℃ 以上。

5.3 设备和工具

5.3.1 采浆框

外围尺寸与巢框一致，长 448 mm，高 232 mm。上梁长 480 mm，宽 13 mm，厚 20 mm；边条宽 13 mm，厚 10 mm。台基板条宽 13 mm，厚 8 mm。根据群势确定台基条数量，一般每框宜安装 3 条～6 条台基条。

5.3.2 台基条

用符合食品卫生和食品安全的塑料制造，每条宜放 33 个杯形台基。

5.3.3 台基

用符合国家食品安全标准的塑料制造，台基高 12 mm，台口内径为 9 mm～11 mm。

5.3.4 移虫针

采用牛角或符合食品卫生和食品安全的塑料舌片制成。

5.3.5 取浆器具

用符合食品卫生和食品安全的材料制作，也可采用取浆机取浆。

5.3.6 其他用具及设备

镊子、刀片、盛浆瓶、冰箱或冰柜、纱布、毛巾、消毒酒精、浆框盛放箱、巢脾承托盘等。

6 生产蜂群的管理

6.1 生产蜂群的组织

6.1.1 原群组织法

在组织产浆群前，用隔王板将蜂群隔成繁殖区和生产区。生产区内放 1 张～2 张蜜粉脾、2 张幼虫脾，其余为封盖子脾，采浆框插在 2 张幼虫脾之间。繁殖区放空脾、即将或开始出房的蛹脾、蜜粉脾，使生产群蜂多于脾。

6.1.2 多群拼组法

如外界气候、蜜源条件良好,而蜂群群势尚不足,可采用多群拼组法,提前生产蜂王浆。即于蜂王浆生产前1周,将数群非生产群中的正在出房的老熟子脾及刚出房的幼蜂调入预定的生产群。1周后,生产蜂群群势达8框以上。在巢、继箱之间加隔王板,使继箱为无王生产区。巢脾摆放同原群组织法。

6.2 生产蜂群的管理

6.2.1 刚开始蜂王浆生产,台基数量要适当,做到量蜂定台。蜂数密集,蜂多于脾。炎热季节,注意给蜂群遮阳或将蜂群放在树荫下,扩大巢门,打开箱底纱窗。高温干旱时,要在每天10:00和14:00,用湿的覆布或毛巾盖在铁纱副盖上,或在巢内加饲喂器喂水,便于蜜蜂吸水降温 and 保持巢内湿度。

6.2.2 检查调整群势

每隔5 d~7 d检查调整一次蜂群,保证繁殖区有充足的蜂王产卵空间。检查调整时,将繁殖区的新封盖子脾和大幼虫脾调到生产区,将生产区内的正在出房子脾和空脾调到繁殖区。检查时,注意清除自然王台,以免影响王台接受率和蜂群发生自然分蜂。流蜜期可不进行上下调整。

6.3 蜂群安全管理

蜜蜂用药应参照GB/T 19168的规定执行,且应符合现行国家及农业部相关法律、法规的要求。

7 蜂场、蜂机具和蜂王浆生产工具的卫生消毒

7.1 蜂场、蜂机具的卫生消毒

按照GB/T 19168的要求执行。

7.2 蜂王浆生产工具的卫生消毒

用75%的食用酒精进行消毒。

8 蜂王浆生产的工序

8.1 安装台基

将台基条固定在采浆框上。

8.2 清扫台基

蜂王浆生产前,将新组装好的采浆框插入生产群内,让工蜂清理12 h左右。

8.3 点浆

新台基经过工蜂清扫后,应在王台中点少许新鲜蜂王浆。

8.4 移虫

用移虫针把1日龄内的幼虫从巢脾的蜂房中移出,放在台基底部的中央,每个台基1条。

8.5 补虫

在第一次移虫时,将移虫后采浆框插入蜂群后,过3 h~5 h提出,对未接受的台基补移幼虫。

8.6 提框

移虫后48 h或72 h取浆,将采浆框从蜂群中提出。采浆框台口朝上方抖落框上蜜蜂,然后用蜂刷把框上的余下蜜蜂扫落到原巢箱门口,及时送到取浆室。

8.7 割台

用锋利削刀将台基加高的部分割去;也可采用机械割台。割台时,要使台口平整,不要将幼虫割破。

8.8 取虫

用镊子将幼虫取出,虫体受损的要把台内的蜂王浆取出另装。

8.9 取浆

人工或机械取浆均可。取净王台内的蜂王浆。

8.10 清台

及时清理台基内的赘蜡。

8.11 保存

蜂王浆采收完成后立即密封,在外包装上做好标识,尽快放到冰箱或冰柜中冷冻保存。

9 记录和标识

9.1 记录

生产人员应记好生产日志,养蜂日志见表 A.1,内容包括蜂场地点、气候条件、蜂群情况、蜜源种类、饲喂情况、发病时间和症状、用药情况、蜂具清洁、消毒以及生产、交付等情况。

9.2 标识

采集的蜂王浆应做好标识,标识见表 A.2,内容包括产品名称、毛重、净重、主要蜜源名称、蜂种名称、采集地点、采集时间、采集人姓名和电话等信息,相关记录至少应保存 2 年。

10 包装、储存和运输

10.1 包装

容器应采用符合食品卫生和食品安全要求的瓶或桶。使用前,要清洗干净,并用 75% 的食用酒精消毒,晾干再用。

10.2 储存

10.2.1 蜂王浆采收后,应及时储存在 -18°C 的条件下。产品应按生产日期、主要蜜源名称、产地分别码放。

10.2.2 产品不得与有异味、有毒、有腐蚀性和可能产生污染的物品同库存放。

10.3 运输

10.3.1 运输工具应干净整洁,产品应低温运输,不得与有异味、有毒、有腐蚀性、放射性和可能发生污染的物品同装混运。

10.3.2 发运前对包装箱进行检查,转运过程中要避免高温、日晒和雨淋。

附 录 A
(规范性附录)
记 录 和 表 格

A.1 生产日志

生产日志格式见表 A.1。

表 A.1 生产日志

年 月 日

生产人员姓名或编号：

蜂场地点				气候条件		蜂群情况	蜜源种类	饲喂情况
省	县	乡	村	温度	湿度			
生产及消毒情况：								
发病时间		症状						
用药名称	用量	用法	疗程	用药时间	用药地点	治疗效果		
交付时间		交付地点		交付数量		接收人		

A.2 标识表格

标识表格格式见表 A.2。

表 A.2 标识表格

年 月 日

记录人：

产品名称	毛重	净重	主要蜜源名称	蜂种名称	采集时间	采集地点	采集人	电话

