



中华人民共和国国家标准

GB/T 39593—2020

东北黑蜂

Northeast black bee (*Apis mellifera*)

2020-12-14 发布

2021-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
东 北 黑 蜂
GB/T 39593—2020

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年12月第一版

*

书号: 155066·1-66408

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业农村部提出。

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:黑龙江省饶河县市场监督管理局、饶河东北黑蜂产业(集团)有限公司、黑龙江饶河东北黑蜂国家级自然保护区管理局、黑龙江农业经济职业学院、黑龙江省农科院牡丹江分院、黑龙江省蚕蜂技术指导总站。

本标准主要起草人:韩行舟、冯永谦、王树壮、高清、李夏云、朱丽、杨炳江、张建国、江威、陈丽、杨劲松、吕云岭、任珍珍。

东 北 黑 蜂

1 范围

本标准规定了东北黑蜂术语和定义、来源和特性、形态特征、蜂王初生重、生产性能和测定方法。
本标准适用于东北黑蜂的鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

采蜜力 ability to collect nectar

蜜蜂对零星蜜源的利用和对大宗蜜源的采集能力。

2.2

采粉力 ability to collect pollen

蜜蜂对大宗粉源的采集能力和零星粉源的利用能力。

2.3

采胶力 ability to collect propolis

蜜蜂对胶源的采集能力。

2.4

产浆力 ability to produce royal jelly

蜜蜂分泌王浆的能力。

2.5

产蜡力 ability to produce wax

蜜蜂分泌蜂蜡的能力。

3 来源和特性

3.1 来源

19世纪末至20世纪初由俄罗斯东部地区引入中国黑龙江省的黑色蜜蜂,经过长期自然选择和人工选育后,逐渐形成的一个蜂蜜高产型蜂种,属于西方蜜蜂的一个地方品种,主要分布于黑龙江省饶河县和吉林省吉林市部分地区。

3.2 特性

蜂王产卵力强,育虫节律陡,早春繁殖快。工蜂育虫能力强,蜂群分蜂性弱,能维持大群。蜂群耐低温,抗病性强,少发美洲幼虫腐臭病、白垩病,偶感麻痹病。