

团 体 标 准

T/CSWSL 020—2020

肉羊用菌酶协同发酵饲料

Fermented feed by microbial with enzyme for mutton sheep

2020-09-13 发布

2020-12-31 实施

北京生物饲料产业技术创新战略联盟 发布

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。

本文件由北京生物饲料产业技术创新战略联盟标准化技术委员会提出并归口。

本文件起草单位：沈阳农业大学、南山饲料淮安有限公司、广西壮族自治区畜牧研究所、河北诚益生物科技有限公司、河北众蓝生物科技有限公司、北京九州大地生物技术集团股份有限公司、广西壮族自治区饲料监测所、南京宝辉生物饲料有限公司、辽宁禾丰牧业股份有限公司、黑龙江禾丰牧业有限公司、山西大禹生物工程股份有限公司、辽宁九州生物科技有限公司、博益德(北京)生物科技有限公司、江西农业大学、天津博菲德科技有限公司(生物饲料开发国家工程研究中心)。

本文件主要起草人：李建涛、顾平、曹艳红、瞿明仁、杜红芳、柴学森、马红刚、王岗、韩淑敏、秦子宁、刘如杰、张大龙、卢荣、左兴超、李磊、傅仲、卜泽明、陈芳、谢冰、黄惠雯、吴礼洁、许力干、刘艳玲、李娟、黄健、李其松、王胜、邵彩梅、朱秋风、王继苹、苏继影、封伟杰、闫凌鹏、麻啸涛、张婵娟。

肉羊用菌酶协同发酵饲料

1 范围

本文件规定了肉羊用菌酶协同发酵饲料的技术要求和试验方法,留样,检验规则及标签、包装、运输、贮存和保质期。

本文件适用于以饲用微生物和酶制剂为发酵剂,以两种或两种以上饲料原料为发酵底物,经过发酵培养,制备得到的用于肉羊养殖的饲料产品。

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 5918 饲料产品混合均匀度的测定
- GB/T 6432 饲料中粗蛋白测定方法 凯氏定氮法
- GB/T 6434 饲料中粗纤维的含量测定 过滤法
- GB/T 6435 饲料中水分的测定
- GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定
- GB/T 6436 饲料中钙的测定
- GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法
- GB/T 10468 水果和蔬菜产品 pH 值的测定方法
- GB 10648 饲料标签
- GB/T 12456 食品中总酸的测定
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 13079 饲料中总砷的测定
- GB/T 13080 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法
- GB/T 13081 饲料中汞的测定
- GB/T 13082 饲料中镉的测定方法
- GB/T 13091 饲料中沙门氏菌的测定
- GB/T 14699.1 饲料 采样
- GB/T 18869 饲料中大肠菌群的测定
- GB/T 22492 大豆肽粉
- GB/T 30956 饲料中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定 免疫亲和柱净化-高效液相色谱法
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- NY/T 2071 饲料中黄曲霉毒素、玉米赤霉烯酮和 T-2 毒素的测定 液相色谱-串联质谱法
- T/CSWSL 002—2018 发酵饲料技术通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。