

# 团 体 标 准

T/CSWSL 009—2019

---

## 哺乳母猪用菌酶协同发酵饲料

Fermented feed by microbial with enzyme for sow

2019-09-06 发布

2019-12-01 实施

---

北京生物饲料产业技术创新战略联盟 发 布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准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。

本标准起草单位：播恩生物技术股份有限公司、辽宁禾丰牧业股份有限公司、北京九州大地生物技术集团股份有限公司、江西创导动物保健品有限公司、中国农业科学院饲料研究所、中国科学院亚热带农业生态研究所、沈阳农业大学、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）、博益德（北京）生物科技有限公司。

本标准主要起草人：蔡辉益、李建涛、吴信、倪冬姣、邵彩梅、马红刚、朱秋风、李锐、傅仲、王岗、于继英、温庆琪、王成、刘世杰、邓雪娟、陈达、田子罡。

# 哺乳母猪用菌酶协同发酵饲料

## 1 范围

本标准规定了哺乳母猪用菌酶协同发酵饲料的技术要求、检验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存。

本标准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,制备得到用于哺乳母猪的饲料产品。

## 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 5918 饲料产品混合均匀度的测定  
GB/T 6432 饲料中粗蛋白的测定 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 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 饲料中沙门氏菌的检测方法  
GB/T 13092 饲料中霉菌总数测定方法  
GB/T 14699.1 饲料 采样  
GB/T 18823 饲料检测结果判定的允许误差  
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  
GB/T 32141 饲料中挥发性盐基氮的测定  
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。