



团 体 标 准

T/CSWSL 035—2022

液态发酵饲料生产技术规程

Code of practice for production of liquid fermented feed

2022-12-31 发布

2023-03-31 实施

北京生物饲料产业技术创新战略联盟 发布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

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：新希望六和股份有限公司、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）、北京挑战生物技术有限公司、中国农业科学院饲料研究所、中国科学亚热带农业生态研究所、博益德（北京）生物科技有限公司、唐人神集团股份有限公司、四川德康农牧食品集团股份有限公司、吉林中粮生化有限公司、湖北蓝谷中微生物技术有限公司、安阳禾丰农牧有限公司、安徽浩翔农牧有限公司、兰考禾丰牧业有限公司、国家粮食和物资储备局科学研究院、中国科学院天津工业生物技术研究所、中国科学院深圳先进技术研究院、重庆市畜牧科学院、四川农业大学、山东大学。

本文件主要起草人：蔡辉益、陈志敏、刘国华、印遇龙、邓雪娟、李爱科、陈代文、杨飞云、吴信、刘世杰、张遨然、邵彩梅、刘志云、邓敦、王晓明、朱秋凤、张广民、蔡学敏、罗何峰、周桂莲、王力、查宇、陈影、嵇晓光、田子罡、张国峰、陈达、李勇、高亚文、程善燕、牟成龙、涂强、王志文、张友明、黄强、邴狄祥、牛欢、于继英、王春雨、王腾飞。

液态发酵饲料生产技术规程

1 范围

本文件规定了液态发酵饲料生产中涉及的原料选择和品质控制、发酵菌剂、设施设备、生产方法、产品质量控制、产品检验、标签、包装、贮存和运输。

本文件适用于商品液态发酵饲料和自用液态发酵饲料的生产。

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 4789.1 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
- GB 5009.237 食品 pH 值的测定
- 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 6433 饲料中粗脂肪的测定
- 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 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 6438 饲料中粗灰分的测定
- GB/T 6439 饲料中水溶性氯化物的测定
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定范围
- GB 10648 饲料标签
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 13092 饲料中霉菌总数的测定
- GB/T 14699.1 饲料 采样
- GB/T 15399 饲料中含硫氨基酸的测定 离子交换色谱法
- GB/T 15400 饲料中色氨酸的测定
- GB/T 18246 饲料中氨基酸的测定
- GB/T 18823 饲料检测结果判定的允许误差
- NY/T 1444 微生物饲料添加剂技术通则
- NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
- 饲料原料目录(中华人民共和国农业部公告第 1773 号)
- 饲料添加剂品种目录(中华人民共和国农业部公告第 2045 号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。