



中华人民共和国国家标准

GB/T 5915—2020
代替 GB/T 5915—2008

仔猪、生长育肥猪配合饲料

Formula feeds for piglets and growing-finishing pigs

2020-09-29 发布

2021-04-01 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
仔猪、生长育肥猪配合饲料
GB/T 5915—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9月第一版

*

书号: 155066·1-65588

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。

本标准代替 GB/T 5915—2008《仔猪、生长肥育猪配合饲料》。本标准与 GB/T 5915—2008 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,2008 年版的第 2 章)；
- 删除了粒度要求(见 2008 年版的 3.3.1)；
- 修改了仔猪、生长肥育猪阶段划分(见 3.4,2008 年版的 3.4)；
- 修改了粗蛋白质指标(见 3.4,2008 年版的 3.4)；
- 修改了赖氨酸、蛋氨酸和苏氨酸指标(见 3.4,2008 年版的 3.4)；
- 增加了色氨酸和缬氨酸项目(见 3.4)；
- 删除了粗脂肪项目(见 2008 年版的 3.4)；
- 修改了粗纤维指标(见 3.4,2008 年版的 3.4)；
- 修改了钙指标(见 3.4,2008 年版的 3.4)；
- 修改了总磷指标(见 3.4,2008 年版的 3.4)；
- 将“食盐”修改为“氯化钠”，并修改了相关指标(见 3.4,2008 年版的 3.4)；
- 删除了饲料中药物和药物饲料添加剂的使用(见 2008 年版的 3.6)；
- 删除了卫生指标和药物饲料添加剂的试验方法(见 2008 年版的 4.15 和 4.16)。

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这些专利的责任。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会(SAC/TC 76)提出并归口。

本标准起草单位：中国农业大学、中国饲料工业协会、河南工业大学、河南广安生物科技股份有限公司、辽宁禾丰牧业股份有限公司、四川铁骑力士实业有限公司、深圳市金新农科技股份有限公司、北京大北农科技集团股份有限公司、安佑生物科技集团股份有限公司、播恩生物技术股份有限公司。

本标准主要起草人：谯仕彦、王黎文、王凤来、曾祥芳、张彩云、张雅惠、高天增、杨凤娟、岳隆耀、周建川、刘绪同、俞云涛、刘春雪、邹新华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 5915—1986、GB/T 5915—1993、GB/T 5915—2008。

引 言

我国是饲料资源短缺的国家,蛋白质资源长期不足成为制约我国饲料工业发展的瓶颈。与此同时,我国也是养殖大国,肉、蛋产量连续多年位居全球第一,但动物排泄物造成的环境污染已经成为农业面源污染治理的一大难题。随着动物营养研究的深入,特别是低蛋白质日粮配制技术的发展,在合理添加氨基酸和酶制剂的前提下,配合饲料中粗蛋白质和磷的水平可以显著降低。为推动饲料行业科技进步,减少蛋白质和磷等饲料原料的消耗,降低养殖业对环境造成的污染,本标准在以往对粗蛋白质、总磷只规定下限值的基础上增设了上限值。

考虑到检测方法的适用性,本标准对仔猪和生长育肥猪生长所需的能量、维生素和钙、磷以外的其他矿物元素等营养素指标未涉及,相关方在使用本标准时要特别注意。

仔猪、生长育肥猪配合饲料

1 范围

本标准规定了仔猪、生长育肥猪配合饲料的要求,取样,试验方法,检验规则以及标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于瘦肉型仔猪、生长育肥猪配合饲料。

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 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
- GB 10648 饲料标签
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 14699.1 饲料 采样
- 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
- GB/T 19371.2 饲料中蛋氨酸羟基类似物的测定 高效液相色谱法

3 要求

3.1 外观与性状

无霉变、结块,无异臭。

3.2 水分

不高于 14.0%。

3.3 混合均匀度

产品混合均匀度变异系数应不大于 10%。

3.4 营养成分指标

主要营养成分指标应符合表 1 的要求。