



中华人民共和国国家标准

GB/T 19424—2018
代替 GB/T 19424—2003

天然植物饲料原料通用要求

General rules for natural plant as feed material

2018-10-10 发布

2019-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

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 19424—2003《天然植物饲料添加剂通则》。与 GB/T 19424—2003 相比,本标准主要技术变化如下:

- 修改了标准名称,明确为天然植物饲料原料通用要求;
- 对天然植物饲料原料进行了分类定义(见 3.2、3.3、3.4 和 3.5);
- 规定了天然植物、辅料的品种和质量卫生要求(见 4.1);
- 按产品类型分类规定了产品外观与形状、理化指标和卫生指标(见 4.2、4.3 和 4.4);
- 完善了标签要求(见 8.1);
- 增加了允许使用的辅料名单(见附录 A)。

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:中国饲料工业协会、北京康华远景科技股份有限公司、北京市饲料工业协会。

本标准主要起草人:王黎文、肖传明、丁健、杜伟、汪秀艳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 19424—2003。

引 言

天然植物,尤其是具有药食同源特性的天然植物在我国具有悠久的历史。天然植物作为饲料原料使用,产品类型通常包括天然植物原粉或其提取物。2013年前,天然植物提取物在饲料行业管理中归类为饲料添加剂。2013年1月,农业部发布《饲料原料目录》,明确115种具有药食同源特性的天然植物可以作为饲料原料使用,同年又明确天然植物粗提物也归为饲料原料。法规的出台,有力推动了我国天然植物饲料原料产品的开发与利用。而2003年制定的GB/T 19424—2003《天然植物饲料添加剂通则》中天然植物饲料添加剂既包括植物粉碎物,又包括提取物,产品分类与行业管理不符,为此2014年启动了上述标准的修订工作。根据行业管理实际,将标准名称修改为《天然植物饲料原料通用要求》,标准内容也进行了全面调整,以保障我国天然植物饲料原料质量安全,指导企业科学生产,促进此类产品在行业中的规范使用。

天然植物饲料原料通用要求

1 范围

本标准规定了天然植物饲料原料的术语和定义、技术要求、取样、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于天然植物饲料原料,并为生产企业制定天然植物饲料原料产品标准提供指导。

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 5917.1 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法

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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 10647 饲料工业术语

GB 10648 饲料标签

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 14699.1 饲料 采样

饲料添加剂品种目录(中华人民共和国农业农村部)

饲料原料目录(中华人民共和国农业农村部)

3 术语和定义

GB/T 10647 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

天然植物 natural plant

自然生长或人工栽培植物的全株或某一特定部位。

3.2

天然植物干燥物 dried natural plant

天然植物经自然干燥或人工干燥获得的产品。

3.3

天然植物粉碎物 natural plant powder

天然植物经干燥、粉碎获得的粉末产品。

3.4

天然植物粗提物 crude extract of natural plant

天然植物采用适当的溶剂或其他方法对其中的有效成分进行提取,再经浓缩和(或)干燥,但未经进一步分离纯化获得的产品。