



中华人民共和国国家标准

GB 7300.1002—2022

饲料添加剂 第 10 部分：调味和诱食物质 大蒜素

Feed additives—Part 10: Flavouring and appetising substances—Allicin

2022-07-13 发布

2023-08-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件为 GB 7300《饲料添加剂》的第1002部分。GB 7300 已经发布了以下部分：

- 第1部分：氨基酸、氨基酸盐及其类似物 L-苏氨酸(GB 7300.101)；
- 第1部分：氨基酸、氨基酸盐及其类似物 甘氨酸(GB 7300.102)；
- 第1部分：氨基酸、氨基酸盐及其类似物 蛋氨酸羟基类似物(GB 7300.103)；
- 第2部分：维生素及类维生素 L-抗坏血酸-2-磷酸酯盐(GB 7300.201)；
- 第2部分：维生素及类维生素 维生素 D₃ 油(GB 7300.202)；
- 第2部分：维生素及类维生素 甜菜碱(GB 7300.203)；
- 第2部分：维生素及类维生素 甜菜碱盐酸盐(GB 7300.204)；
- 第3部分：矿物元素及其络(螯)合物 碘化钾(GB 7300.301)；
- 第3部分：矿物元素及其络(螯)合物 亚硒酸钠(GB 7300.302)；
- 第4部分：酶制剂 木聚糖酶(GB 7300.401)；
- 第4部分：酶制剂 植酸酶(GB 7300.402)；
- 第5部分：微生物 酿酒酵母(GB 7300.501)；
- 第6部分：非蛋白氮 尿素(GB 7300.601)；
- 第8部分：防腐剂、防霉剂和酸度调节剂 碳酸氢钠(GB 7300.801)；
- 第9部分：着色剂 β -胡萝卜素粉(GB 7300.901)；
- 第9部分：着色剂 β, β -胡萝卜素-4,4-二酮(斑螯黄)(GB 7300.902)；
- 第10部分：调味和诱食物质 谷氨酸钠(GB 7300.1001)；
- 第10部分：调味和诱食物质 大蒜素(GB 7300.1002)。

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。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出并归口。

引 言

饲料添加剂是指在饲料加工、制作、使用过程中添加的少量或者微量物质,包括营养性饲料添加剂和一般饲料添加剂。为便于使用,按照产品类别,GB 7300《饲料添加剂》分为以下 13 个大类:

- 氨基酸、氨基酸盐及其类似物;
- 维生素及类维生素;
- 矿物元素及其络(螯)合物;
- 酶制剂;
- 微生物;
- 非蛋白氮;
- 抗氧化剂;
- 防腐剂、防霉剂和酸度调节剂;
- 着色剂;
- 调味和诱食物质;
- 粘结剂、抗结块剂、稳定剂和乳化剂;
- 多糖和寡糖;
- 其他。

本文件的产品大蒜素属于第 10 大类调味和诱食物质,因大蒜素是此大类第二个发布的产品标准,所以本文件以 GB 7300.1002 编号,作为 GB 7300 的第 1002 部分。

饲料添加剂 第 10 部分:调味和诱食物质 大蒜素

1 范围

本文件规定了饲料添加剂大蒜素的技术要求、采样、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期,描述了试验方法。

本文件适用于用单质硫(硫磺)、硫化钠和氯丙烯为主要原料合成的以二烯丙基二硫醚、二烯丙基三硫醚为主要成分的饲料添加剂大蒜素。

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 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- 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/T 13079—2006 饲料中总砷的测定
- GB/T 14699.1 饲料 采样

3 术语和定义

GB/T 10647 界定的术语和定义适用于本文件。

4 技术要求

4.1 外观与性状

本品为淡黄色澄清油状液体,具有大蒜特有的气味。

4.2 理化指标

应符合表 1 要求。