

ICS 65.050
B 72

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1638—2005

针 叶 饲 料 粉

Conifer feed meal

2005-08-16 发布

2005-12-01 实施

国 家 林 业 局 发 布

前 言

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所提出。
本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所归口。
本标准起草单位：中国林业科学研究院林产化学工业研究所。
本标准主要起草人：王金秋、周维纯、宋强、宋金表。

针 叶 饲 料 粉

1 范围

本标准规定了针叶饲料粉的要求、抽样方法、检测方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

针叶饲料粉是针叶维生素粉或新鲜针叶,经石油醚萃取制备松针叶绿素-胡萝卜素软膏或深加工产品后的残渣经过一系列加工后制成的,不能用针叶维生素粉或新鲜针叶经极性溶剂(水、乙醇等)萃取后所得的残渣加工而成。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

LY/T 1282—1998 针叶维生素粉

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

针叶饲料粉 conifer feed meal

含有粗蛋白、氨基酸、微量元素等成分的物质,用于畜禽配(混)合饲料、颗粒饲料中作添加剂。

4 要求

4.1 原料:供制备针叶饲料粉产品的原料针叶维生素粉应选用特级品或一级品(LY/T 1282—1998),经萃取后残渣应在 24 h 内进行干燥加工,绝不允许使用未经干燥存放过久的残渣进行加工,更不允许使用已霉变的残渣作原料进行加工。

4.2 针叶饲料粉产品的质量指标分为特级品、一级品、二级品。

4.3 针叶饲料粉产品的外观为浅绿色或褐色,呈粉末状。

4.4 针叶饲料粉产品的物理化学指标应符合表 1 要求。

表 1 针叶饲料粉产品的物理化学要求

项 目	指 标		
	特级品	一级品	二级品
水分/(%)	≤ 10	11	12
粗蛋白含量/(%)	≥ 7	6	5
粗纤维含量/(%)	≤ 30	33	35
消化率/(%)	≥ 35	33	30
粉末粒度(在孔径 1 mm 筛上残留物料)/(%)	≤ 4	5	5

5 检测方法

5.1 水分测定

按 LY/T 1282—1998 规定的水分测定方法进行。