

B 46
备案号:2100—1998

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1282—1998

针叶维生素粉

Conifer vitamin meal

1998-09-22 发布

1998-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
针叶维生素粉

LY/T 1282—1998

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 16 千字

1999年3月第一版 1999年3月第一次印刷

印数 1—700

*

书号: 155066·2-12474

*

标目 365—59

前 言

针叶维生素粉是将从松林抚育或采伐中得到的新鲜嫩枝叶,经切碎、干燥和粉碎等工序制成的产品。本产品可直接作禽、畜饲料添加剂,也可作针叶叶绿素-胡萝卜素软膏等产品的原料。

本标准以 ZB B72 005—87《松针粉》内容为基础,主要修订了产品名称,增加了粉末粒度指标项目,对水分、 β -胡萝卜素、粗纤维含量的等级指标进行了调整,并参考有关标准资料,对粗纤维含量和粗蛋白质含量的测定方法进行了修改,提高了检验方法的准确性和易操作性。

本标准自生效之日起,代替 ZB B72 005—87。

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所归口。

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所负责起草。

本标准主要起草人:周维纯、王金秋、宋强、郑光耀。

针叶维生素粉

代替 ZB B72 005—87

Conifer vitamin meal

1 范围

本标准规定了针叶维生素粉的技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存。

本标准适用于人工干燥的针叶(含没有木质化且切面直径不超过 6 mm 的嫩枝)制备的针叶维生素粉。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 5917—86 配合饲料粉碎粒度测定法
- GB 6432—94 饲料中粗蛋白测定方法
- GB 6434—94 饲料中粗纤维测定方法
- GB 6435—86 饲料水分的测定方法
- LY/T 1176—95 粉状松针膏饲料添加剂的试验方法

3 技术要求

3.1 供制备针叶维生素粉的嫩枝叶应该是新鲜的,主要用马尾松(*Pinus massoniana* Lamb.),黄山松(*Pinus taiwanensis* Hayata),赤松(*Pinus densiflora* Sieb. et Zucc.),樟子松(*Pinus sylvestris* L. var. *mongolica* Litvin.),油松(*Pinus tabulaeformis* Carr.),湿地松(*Pinus elliottii* Engelm.),落叶松(*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr.),云杉(*Picea asperata* Mast.),冷杉(*Abies fabri* (Mast.) Craib),红松(*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.),偃松(*Pinus pumila* Regel),华山松(*Pinus armandii* Franch.),黑松(*Pinus thunbergii* Parl.)等嫩枝叶,单独或混合制备针叶维生素粉。不允许用落叶或已发黄的针叶,不能混有其他杂质,如阔叶和球果等。

3.2 针叶维生素粉外观为草绿色或黄绿色,呈粉末状,保持针叶固有的特殊气味。

3.3 根据针叶维生素粉的质量指标分为特级品、一级品和二级品。

3.4 针叶维生素粉质量指标应符合表 1 要求。

表 1

项 目	指 标		
	特级品	一级品	二级品
水分,%	≤ 10	11	12
β-胡萝卜素含量,mg/kg	≥ 90	75	60
粗纤维含量,%	≤ 25	30	32
粗蛋白含量,%	≥ 7	6	5
粉末粒度(在孔径 1 mm 筛上残留物料),%	≤ 4	5	5