

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1177—95

松针叶绿素-胡萝卜素软膏

1995-06-22 发布

1995-12-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

中华人民共和国林业
行业标准
松针叶绿素-胡萝卜素软膏
LY/T 1177—95

*

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:8522112

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 1/4 字数 4 千字

1996年1月第一版 1996年1月第一次印刷

印数 1—1 000

*

书号: 155066·2-10159

*

标 目 276—58

松针叶绿素-胡萝卜素软膏

1 主题内容与适用范围

本标准规定了松针叶绿素-胡萝卜素软膏的技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输、贮存。

本标准适用于采伐、抚育下来的松树嫩枝叶加工成松针粉,经有机溶剂提取、浓缩、皂化后得到的松针叶绿素-胡萝卜素软膏。

松针叶绿素-胡萝卜素软膏主要用在饲料和日化工业上作生物活性添加剂。

2 技术要求

- 2.1 制备松针叶绿素-胡萝卜素软膏应选用新鲜松树嫩枝叶加工的松针粉(ZB B72 005)为原料。
- 2.2 根据松针叶绿素-胡萝卜素软膏质量指标分为特级品、一级品和二级品。
- 2.3 松针叶绿素-胡萝卜素软膏外观为草绿色或墨绿色。具有松针气味,呈均匀、浓稠和油膏状的糊膏。
- 2.4 松针叶绿素-胡萝卜素软膏的物理化学指标应符合下表要求:

项 目	指 标		
	特级品	一级品	二级品
干物质含量,% \geq	55	50	50
pH(1%水溶液)	8.0~10.0	8.0~10.0	8.0~10.0
灰分含量,% \leq	4	5	5
β -胡萝卜素含量 ¹⁾ ,mg/kg \geq	600	500	400
叶绿素含量 ¹⁾ ,mg/kg \geq	3 500	2 500	1 500
维生素 E 含量 ¹⁾ ,mg/kg \geq	6 000	5 000	4 000
不溶于水的挥发物,% \leq	4	4	4

注:1) 该项含量以绝干计算。

3 试验方法

按照 LY/T 1178《松针叶绿素-胡萝卜素软膏试验方法》规定执行。

4 检验规则

- 4.1 生产厂应保证出厂产品都符合本标准的要求,产品应由生产厂的技术检验部门进行检验,出厂的产品应附质量合格证明。
- 4.2 使用部门有权按照本标准的技术要求和检验方法,对所收到的松针叶绿素-胡萝卜素软膏产品质量进行检验。
- 4.3 取样方法及数量