

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 417—2000

饲料用低硫苷菜籽饼(粕)

Low glucosinolates rapeseed meal for feedstuff

2000-12-22 发布

2001-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

“双低”油菜籽加工后的饼(粕)中抗营养物质低于普通菜籽饼(粕),蛋白质含量高,氨基酸组成合理,是很好的饲料源。随着我国“双低”油菜品种的不断推广种植,以其饼粕作为饲料源的饲料加工业也将日益繁荣,因此,特制定饲料用低硫甘菜籽饼(粕)的质量标准,以规范低硫甘菜籽饼(粕)的饲用、市场流通及出口等。

本标准的制定以行业标准 NY/T 125—1989《饲料用菜籽饼》(原 GB 10374—1989)、NY/T 126—1989《饲料用菜籽粕》(原 GB 10375—1989)所规定的质量指标和国家标准 GB 13078—1991《饲料卫生标准》所规定的卫生指标为基础,修改了异硫氰酸酯和恶唑烷硫酮含量指标。

本标准由农业部种植业管理司提出。

本标准由农业部种植业管理司技术归口。

本标准起草单位:农业部油料及制品质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人:李培武、李光明、李云昌、杨湄、张文。

中华人民共和国农业行业标准

饲料用低硫苷菜籽饼(粕)

NY/T 417—2000

Low glucosinolates rapeseed meal for feedstuff

1 范围

本标准规定了饲料用低硫苷菜籽饼(粕)的定义、质量指标、检测方法、分级标准和包装、运输与储存要求。

本标准适用于低硫苷油菜籽压榨取油后的饲料用菜籽饼和预榨-浸出取油后的饲料用菜籽粕。本标准不适用于非饲料用菜籽饼(粕),也不适用于经脱毒后的普通菜籽饼(粕)。

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/T 6432—1994 饲料中粗蛋白测定方法
- GB/T 6433—1994 饲料中粗脂肪测定方法
- GB/T 6434—1994 饲料中粗纤维测定方法
- GB/T 6438—1992 饲料中粗灰分的测定方法
- GB 13078—1991 饲料卫生标准
- GB/T 13087—1991 饲料中异硫氰酸酯的测定方法
- GB/T 13089—1991 饲料中恶唑烷硫酮的测定方法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 硫苷

油菜籽中所含硫代葡萄糖苷(简称硫苷),以每克饼粕(水分含量 8.5%)中所含硫苷总量微摩尔数表示。

3.2 异硫氰酸酯、恶唑烷硫酮

硫苷降解产物,分别简称 ITC、OZT,具有一定毒性。以每千克干基饼粕中所含的毫克数表示。

3.3 低硫苷油菜籽

油菜籽中硫苷含量 $\leq 45.00 \mu\text{mol/g}$ 饼。

4 感官性状

褐色或浅褐色,小瓦片状、片状或饼状、粗粉状,具有低硫苷菜籽饼(粕)油香味,无溶剂味,引爆试验合格,不焦不糊,无发酵、霉变、结块。

5 质量指标及分级标准

5.1 以异硫氰酸酯(ITC)和恶唑烷硫酮(OZT)、粗蛋白质、粗纤维、粗灰分及粗脂肪为质量控制指标,中华人民共和国农业部 2000-12-22 批准

2001-04-01 实施