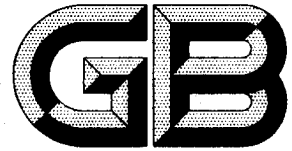


UDC 636.085 : 001.4
B 40



中华人民共和国国家标准

GB 10647—89

饲料工业通用术语

General terms in feed industry

1989-03-31 发布

1989-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 10647—89

饲料工业通用术语

General terms in feed industry

1 主题内容与适用范围

本标准规定了饲料工业通用名词术语及其涵义。

本标准适用于饲料行业科研、教学、生产、经营、饲养管理工作中使用。

2 营养

2.1 水分 moisture

试样在 100~105℃ 烘至恒重所失去的重量。

2.2 干物质 dry matter(DM)

从试样中扣除水分后的物质。

2.3 粗蛋白质 crude protein(CP)

试样中含氮量乘以 6.25。

2.4 粗脂肪 crude fat, ether extract(EE)

试样中可溶于乙醚的物质的总称。

2.5 粗灰分 crude ash

试样在 550℃ 灼烧后的残渣。

2.6 粗纤维 crude fiber(CF)

试样经稀酸、稀碱处理,脱脂去灰后的有机物(纤维素、半纤维素、木质素等)的总称。

2.7 无氮浸出物 nitrogen free extract(NFE)

通常由干物质总量减去粗蛋白质、粗脂肪、粗纤维和粗灰分后求得。

2.8 总能 gross energy(GE)

试样在氧弹中完全燃烧后所释放的热量。

2.9 消化能 digestible energy(DE)

从饲料总能中减去粪能后的能值,亦称“表观消化能”(ADE)。

2.10 代谢能 metabolizable energy(ME)

从饲料总能中减去粪能和尿能(对反刍动物还要减去甲烷能)后的能值,亦称“表观代谢能”(AME)。

2.11 净能 net energy(NE)

从饲料的代谢能中减去热增耗(HI)后的能值。

2.12 国际单位 international unit(IU)

是表示维生素活性的一种单位。

2.13 国际雏鸡单位 international chick unit(ICU)

以 0.025 μg 结晶维生素 D₃,对雏鸡所产生的作用为一个国际雏鸡单位。