

ICS 65.XXX.XX

CCS

IMAALE

团 体 标 准

T/IMAALE—XXXX—XXXX

青贮玉米营养标准

Nutritional Standards for Silage Corn

(征求意见稿)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

内蒙古农牧业产业化龙头企业协会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由和林格尔县农牧局提出。

本文件由内蒙古农牧业产业化龙头企业协会归口。

本文件起草单位：和林格尔县农牧局、内蒙古工业大学、内蒙古自治区农牧业科学院、北京国科诚泰农牧设备有限公司、内蒙古农业大学、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司、内蒙古草都草牧业股份有限公司、现代草业有限公司

本文件主要起草人：许国良、姚春明、房建东、李琳、姚彬、刘腊青、董梦、孙燕、隋静、李国才、刘芳、刘兵兵

青贮玉米营养标准

1 范围

本文件规定了青贮玉米的营养成分、质量控制、安全与环保、监督与管理等环节。

本文件适用于青贮玉米的各个品种和生长阶段，包括但不限于播种、生长、收割等关键阶段。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

NY/T 1209 农作物品种试验与信息化技术规程 玉米

NY/T 1459 饲料中酸性洗涤纤维的测定

GB/T 6432 饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法

GB/T 6435 饲料中水分的测定

GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定

GB/T 20806 饲料中中性洗涤纤维的测定

GB/T 25882 青贮玉米品质分级

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 营养成分要求

4.1 水分含量

按照 GB/T 6435 饲料中水分的测定，进行测定。水分含量为 65%~70%。

4.2 蛋白质含量

蛋白质含量的检测方法应符合国家标准 GB/T 6432 饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法，

并具有准确性和可重复性。蛋白质含量为7%~11%。

4.3 粗灰分

按照 GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定，进行测定。灰分含量为2%~4%。

4.4 干物质和淀粉含量

干物质和淀粉含量的检测方法应符合国家标准 GB/T 25882 青贮玉米品质分级，并具有准确性和可重复性。淀粉含量在30%以上。

4.5 纤维含量

采用 GB/T 20806 饲料中中性洗涤纤维的测定以及 NY/T 1459 饲料中酸性洗涤纤维的测定，进行检测，确定纤维含量的标准。粗纤维含量为30%~35%。

5 质量控制

5.1 采样检测

对青贮玉米生长期间各阶段进行定期的采样检测，保证样品的代表性。符合 NY/T 1209 农作物品种试验与信息化技术规程 玉米的规定。

建立详细的采样记录，每次采样记录好时间、样品编号，各数据材料，确保检测数据的准确性和可追溯性。

5.2 标准制定

在制定每种营养成分的标准时，应基于充分的科学实验数据和畜禽的营养需求，考虑不同生长阶段和不同用途的青贮玉米的营养需求差异。

6 安全与环保

6.1 安全生产

建立安全操作规程，确保生产过程中的人员安全。

配备必要的防护设施，减少事故发生的可能性。

6.2 环保措施

采用环保的生产工艺，减少对环境的污染。

合理处理生产废弃物，减少资源浪费，达到环境友好的生产标准。

7 监督与管理

-建立监督体系，确保生产过程的合规性。

-对生产企业进行定期的质量检查和环保评估。

-设立营养成分含量检测合格认证，鼓励企业提升生产水平。

