

全株玉米青贮质量评估技术要求

Technical requirements for quality evaluation of whole corn silage

地方标准信息服务平台

2022-09-08 发布

2022-10-14 实施

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。

本文件由天津市农业农村委员会提出并归口。

本文件起草单位：天津市农业发展服务中心。

本文件主要起草人：张一为、郑桂亮、范寰、李亚东、马超、王煦、郭爽、陈紫剑、何振伯、林静。

地方标准信息服务平台

全株玉米青贮质量评估技术要求

1 范围

本文件规定了全株玉米青贮质量评估的指标要求和测定方法。
本文件适用于全株玉米青贮饲料质量的评价与分级。

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。

- 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 10468 水果和蔬菜产品 pH 值的测定方法
- GB/T 13078 饲料卫生标准
- GB/T 20194 动物饲料中淀粉含量的测定 旋光法
- GB/T 20195 动物饲料 试样的制备
- GB/T 20806 饲料中中性洗涤纤维（NDF）的测定
- NY/T 2129 饲草产品抽样技术规程
- NY/T 3462 全株玉米青贮霉菌毒素控制技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

全株玉米青贮 whole corn silage

带穗玉米植株，收获调制后，在密闭且无氧环境条件下通过乳酸菌发酵作用形成的饲料产品。

3.2

籽粒破碎率 grain broken rate

破碎的玉米籽粒占收获时总玉米籽粒的比例。

3.3

干物质含量 dry matter content

鲜样60℃烘干处理48h，再于105℃烘干至恒重，称得重量占试样原重量的百分比。

4 评估指标要求

4.1 感官要求

颜色呈黄绿色，无褐变，无霉斑；有醇香气味，无刺激酸味；茎叶结构清晰，质地疏松，无结块。