

ICS 65.020.30  
CCS B 43

# DB50

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1215—2022

---

## 马棘与甜象草混合青贮技术规程

2022-03-25 发布

2022-07-01 实施

---

重庆市市场监督管理局 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。

本文件由重庆市农业农村委员会提出并归口。

本文件起草单位：重庆市畜牧科学院。

本文件主要起草人：蒋安、向白菊、何玮、陈积山、廖洪荣、黄德均、徐远东、范彦。



# 马棘与甜象草混合青贮技术规程

## 1 范围

本文件规定了马棘 (*Indigofera bungeana* Walp.) 与甜象草 (*Pennisetum purpureum* Schum cv. Guiminyin) 混合青贮的术语和定义、混合青贮的原料准备、青贮方式、青贮的管理、青贮的取用, 卫生要求。

本文件适用于马棘与甜象草混合青贮。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范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 13078 饲料卫生标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

马棘 *false indigo*

豆科木蓝属半灌木植物。适于鲜喂牛羊或青贮利用。

### 3.2

甜象草 *napier grass*

禾本科狼尾草属植物。适于鲜喂牛羊或青贮利用。

### 3.3

混合青贮 *mixed silage*

将两种及以上的饲草混合调制青贮饲料的工艺。

## 4 青贮原料的准备

### 4.1 原料采集

刈割开花期的马棘侧枝、叶片, 株高 2.0m 以上的甜象草。清除泥土、石块等杂质。根据情况晾晒, 水份控制在 65 %~ 75 %。

### 4.2 切碎

剔除霉烂、污染的原料，宜用切碎机或者揉丝机切成 2 cm~ 3 cm 长的小段，甜象草切段的长度不大于 3.5 cm 为宜。

#### 4.3 混合

将切碎后的马棘与甜象草按照 1:2.0~1:2.5 的质量比混合均匀。

### 5 青贮方式

#### 5.1 地面窖贮

连续装填，逐层压实，离窖沿约 30 cm 用薄膜密封。5 d 内完成装填为宜。

#### 5.2 袋贮

连续装填，逐层压实，至袋口 30 cm 左右抽气，密封。

#### 5.3 裹包

使用青贮裹包机裹包。

### 6 青贮的管理

#### 6.1 存放

避免阳光直射。防鼠害。

#### 6.2 防止漏气

经常检查，发现有裂纹或漏洞时，及时补漏。

### 7 青贮的取用

#### 7.1 青贮时间

不低于 40 d。

#### 7.2 取料

随取随用，取后及时密封。

### 8 卫生要求

应符合 GB 13078 的规定。

