

# 团 体 标 准

T/SHZSAQS 00004—2022

---

## 育肥湖羊饲用油菜青贮型全混合 日粮配制技术规程

2022-1-20 发布

2022-02-19 实施

石河子市质量标准化协会

发 布

## 目 次

|  |    |
|--|----|
| 前言 .....                                     | II |
| 1 范围 .....                                   | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....                              | 1  |
| 3 术语与定义 .....                                | 1  |
| 3.1 全株饲用油菜原料 .....                           | 1  |
| 3.2 饲用油菜青贮型全混合日粮 .....                       | 1  |
| 3.3 湖羊 .....                                 | 1  |
| 4 饲用油菜青贮型全混合日粮配制 .....                       | 2  |
| 4.1 饲料配制原则 .....                             | 2  |
| 4.2 饲料原料组成 .....                             | 2  |
| 4.3 日粮配方制作 .....                             | 2  |
| 5 饲用油菜青贮型全混合日粮饲喂 .....                       | 2  |
| 附录 A（资料性附录） 育肥湖羊饲用油菜青贮型全混合日粮推荐配方与推荐饲喂量 ..... | 4  |

## 前 言

本标准按照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》给出的规则起草。

本标准起草单位：石河子大学、图木舒克安欣牧业有限责任公司、图木舒克市畜牧兽医工作站。

本标准主要起草人：张凡凡、胡德强、贾春英、马春晖、王旭哲、黄星宇、杨寒璐。

# 育肥湖羊饲用油菜青贮型全混合日粮配制技术规程

## 1 范围

本文件规定了育肥湖羊饲用油菜青贮型全混合日粮的配制技术及使用方法。适用于新疆地区湖羊育肥。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的条款。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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  
GB/T 6432 饲料蛋白质的测定方法  
GB/T 6434 饲料中粗纤维的测定方法  
GB/T 6435 饲料中水分和其他挥发性物质含量测定  
GB/T 6436 饲料中钙的测定  
GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法  
GB/T 20806 饲料中中性洗涤纤维的测定  
NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质  
NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则  
NY/T 816 肉羊饲养标准  
NY/T 3052 舍饲肉羊饲养管理技术规范  
DB15/T 1281 肉羊饲草型全混合日粮调制技术规程

## 3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 全株饲用油菜原料

包括饲用油菜地上部分全部茎叶。

### 3.2 饲用油菜青贮型全混合日粮

根据育肥羊饲养标准，将全株饲用油菜青贮、作物秸秆等粗饲料和精料按照一定的比例经过搅拌设备充分混合加工而成的饲料。

### 3.3 湖羊

太湖平原重要家畜之一，是我国一级保护地方畜禽品种。其为稀有白色羔皮羊品种，具有早熟、四季发情、每胎多羔、泌乳性能好、生长发育快、改良后产肉性能理想、耐高温高湿等优良性状。

## 4 饲用油菜青贮型全混合日粮配制

### 4.1 饲料配制原则

4.1.1 符合农业部饲料公告，所有原料应来源于《饲料原料目录》《饲料添加剂品种目录》《饲料药物添加剂使用规范》。

4.1.2 原料应尽可能多样化，特别是粗饲料原料，充分利用本地的饲料资源。

4.1.3 不应使用发霉变质的精、粗饲料原料。

4.1.4 调配的饲料含水量应控制在50~60%。

### 4.2 饲料原料组成

4.2.1 粗饲料主要为全株饲用油菜青贮、小麦秸秆、玉米秸秆等。

4.2.2 精料主要由能量饲料、蛋白质饲料、添加剂预混料等组成。

4.2.3 所有饲料应符合NY 5032规定。

### 4.3 日粮配方制作

4.3.1 育肥湖羊育肥阶段分育肥前期、育肥后期，育肥前期体重为20kg~35kg，育肥后期体重从35kg~50kg。根据育肥羊的体重、体况、生理阶段、饲料的适口性等需求，按照NY/816饲养标准配制日粮配方，以充分满足湖羊不同增重目标的营养需要。具体配方参照附录A.1。

4.3.2 饲用油菜青贮型全混合日粮组成：育肥期全株饲用油菜青贮料30~40%左右（干物质基础），精料40%~50%（干物质基础）。

4.3.3 饲用油菜青贮型全混合日粮营养水平：日粮干物质含量60%~65%，粗蛋白11%~12%，钙0.4%~0.5%，磷0.3%~0.4%。

4.3.4 饲料配方中各营养物质的测定按照GB/T 6432、GB/T 6434、GB/T 6435、GB/T 6436、GB/T 6437、GB/T 20806规定执行。

## 5 饲用油菜青贮型全混合日粮饲喂

### 5.1 设备

使用固定或移动型TMR搅拌机，搅拌机容积应与投料车参数或人工投料作业能力相匹配，且与育肥湖羊数量相匹配，不可一次调配过多日粮。制作流程应符合DB15/T 1281的规定。

### 5.2 日粮饲喂程序

日粮早晚各饲喂一次，剩料量控制在3%~5%。饲喂量参见附录A.2。

### 5.3 管理

日常饲养管理应符合NY/T 3052的规定。

### 5.4 饮水

饮水水质标准按照应符合NY 5027规定。饲喂期间自由饮水。

### 5.5 其他

初始饲喂饲用油菜青贮型全混合日粮的育肥湖羊应有10~15d的过渡期，过渡饲喂采取逐步增量替代的原则。日粮采用自由采食的饲喂方式。

附 录 A  
(资料性附录)

育肥湖羊饲用油菜青贮型全混合日粮推荐配方与推荐饲喂量

A.1 育肥羊饲用油菜青贮型全混合日粮推荐配方见表 A.1。

表A.1 育肥湖羊饲用油菜青贮型全混合日粮推荐配方

| 饲料成分             | 育肥前期     |           | 育肥后期   |           |     |
|------------------|----------|-----------|--------|-----------|-----|
|                  | 精料配方/%   | 全混合青贮配方/% | 精料配方/% | 全混合青贮配方/% |     |
| 玉米               | 57       | 32        | 61     | 28        |     |
| 豆粕               | 22       | 8.5       | 20     | 5         |     |
| 麸皮               | 14       | 5         | 14     | 4         |     |
| 5%预混料            | 5        | 2         | 3      | 1         |     |
| 磷酸氢钙             | 0.5      | 0.5       | -      | -         |     |
| 碳酸氢钠             | 0.5      | 0.5       | 1      | 0.5       |     |
| 食盐               | 1        | 0.5       | 1      | 0.5       |     |
| 玉米秸秆             | -        | 10        | -      | 10        |     |
| 苜蓿干草             | -        | 5         | -      | 5         |     |
| 甘草秸秆             | -        | 6         | -      | 6         |     |
| 全株饲用油菜青贮         | -        | 30        | -      | 40        |     |
| 合计               | 100      | 100       | 100    | 100       |     |
| 营<br>养<br>水<br>平 | DM (%)   | 90.5      | 65     | 90        | 60  |
|                  | ME MJ/kg | 10.5      | 18     | 11        | 18  |
|                  | CP %     | 16.5      | 12     | 15        | 11  |
|                  | Ca %     | 0.7       | 0.5    | 0.8       | 0.4 |
|                  | P %      | 0.4       | 0.4    | 0.5       | 0.3 |

A.2 育肥羊饲用油菜青贮型全混合日粮推荐饲喂量见表 A.2。

表A.2 育肥湖羊饲用油菜青贮型全混合日粮推荐饲喂量

| 育肥期  | 日增重<br>(g) | 全混合日粮干物质采食量 |         | 代谢能/MJ | CP(g) | Ca (g) | P (g) |
|------|------------|-------------|---------|--------|-------|--------|-------|
|      |            | 采食量 (kg)    | 占体重 (%) |        |       |        |       |
| 育肥前期 | 250~300    | 1           | 5       | 12.2   | 180   | 5      | 4     |
| 育肥后期 | 200~250    | 1.2         | 3.4     | 16.5   | 216   | 4.8    | 3.6   |