

# 醋在动物养殖中的用途

刘大蓉

四川省南部县伏虎镇畜牧兽医站,四川南部 637376

**摘要** 本文叙述了醋的传统功能主治、化学成分、现代药理研究,着重介绍了醋在现代动物养殖、疾病防治中的用途,为养殖户、畜牧兽医工作者开阔技术视野提供支持。

**关键词** 醋;功能;新用途

醋,又名酢、醯、米醋、陈醋、苦醋、醇酢、淳酢,为米、麦、麦麸、高粱或酒糟酿成的含有乙酸的液体,味酸、苦,性温,入肝、胃经,是人们常用调味佳品之一。醋中含有灰分、挥发酸、不挥发酸、还原糖。其具体成分有高级醇类、3-羟基丁酮、二羟基丙酮、酪醇、乙醛、乙缩醛、醋酸、乳酸、乙酸、葡萄糖酸、柠檬酸、氨基酸、琥珀酸、草酸、山梨糖以及钙、磷、铁等无机元素。用于畜牧养殖的疾病防治能收到很好的效果。

## 1 传统功能主治

1)下气消食。用于家畜肚腹胀满,牛脾虚不磨,消化不良等。

2)散瘀消肿。用于疮黄肿毒,产后淤血作痛,以及外敷金疮、乳痈等。

## 2 现代药理研究

醋对甲型链球菌、卡他球菌、肺炎链球菌、白色葡萄球菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌及流感病毒等具有很好的抑制或杀灭作用,还有杀虫作用。

## 3 醋在动物养殖上的用途

1)用于抱窝母鸡醒巢。每只母鸡灌服醋 2~3 mL,1 次/d,连用 2~5 d。

2)预防新生骡驹溶血病。醋 50~70 mL,用胃管给新生骡驹投服,每隔 2 h 灌服 1 次,连用 4~6 次。

3)预防鸡白痢。将食醋用冷开水稀释成 5%浓度的溶液,供雏鸡自由饮用,断绝其他水源。每天天黑时倒弃未饮完的醋溶液,更换新溶液。连用 5~7 d。

4)治疗牛、羊、猪尿素中毒。成年牛:醋 2 000 mL,白糖 500 g;犍牛:醋 400 mL,白糖 100 g;羊:醋 300 mL,白糖 80 g;猪:醋 300 mL,白糖 70 g。用冷开水将白糖充分溶解后,与醋混合一次灌服。间隔 2 h 重复 1 次。连服 3~6 次即痊愈。

5)治疗马、牛马铃薯中毒。醋 1 000 mL,石蜡油 1 000 mL,混匀灌服。2 剂/d,连服 2~3 d。

6)治疗马、牛风湿关节炎。醋 2 000 mL,花椒 20 g,共煎水放入 3 层纱布包扎,热敷患部。2 次/d,连用 3~7 d。

7)治疗马属动物痉挛。醋 1 000 mL,煎沸 10 min,候温灌服,2 剂/d,连服 2~3 d。

8)治疗马属动物肠便秘。醋 1 000 mL,食盐 200~300 g(加入 40~50 °C 温水 4 000~5 000 mL 中溶解),先用胃管投服醋后约 15~30 min,再灌服盐水,配合牵遛和局部按摩。1 剂/d 或隔日 1 剂,连用 2~5 剂。

9)治疗马骡肠炎。醋 1 000 mL,高粱 500~750 g(炒成黑色,粉碎为细末),幼驹用量酌减。混合一次灌服。2 剂/d,连用 3~5 剂。

10)治疗牛、羊胎衣不下。醋的使用量为牛 1 000 mL,羊 300 mL。放于瓦盆内,用一小铁块烧红放入醋盆内,马上形成醋蒸汽,放于母畜鼻孔下,让其吸入,反复 3~10 次。

# 优质牧草种植技术

李霞

陕西省定边县草原站,陕西定边 718699

**摘要** 为了满足我国畜牧业的发展需求,探索和使用高效的牧草种植技术与种植方法显得尤为重要。笔者就优质牧草种植过程中的播种时间、土壤耕作、播种方法、播种的保护、牧草品种选择进行分析,以期提高牧草种植的产量与质量。

**关键词** 优质牧草;种植技术;农业生产

近几年来,随着畜牧业的迅猛发展和农业结构的不断改革与调整,农业生产对于优质牧草的要求也渐渐提高。注重优质牧草技术的发展,与我国畜牧行业的生产能力提高息息相关。牧草行业前景辽阔,发展潜力巨大。优质牧草种植技术以及定期定时的牧草管理操作省时省力,注重播种时间、播种方法和播种土地条件的变化等多个外在因素,将为播种者带来意想不到的土地收益。

## 1 播种时间

牧草的播种时间分为春季、夏季、秋季 3 种。温度的差异和光学特性、土地条件等种种特性共同决

定了牧草的播种时间。播种时间的不同决定了牧草的生长环境与气候条件。应当选择害虫少,杂草少,光照充足的时间段进行播种。如在干旱地区进行播种,应该考虑牧草的抗旱能力和越冬性。在优质牧草种植技术过程中,播种时间的好坏直接决定了牧草的生长状况。

## 2 土壤耕作

一般来说,由于牧草的种子体积较小,生长缓慢,在播种牧草之前应该充分耕耘土壤,以利于牧草发芽和生长。在播种之前,尽量做到杂草的全面消灭,使得土地有着充分的营养以提供给牧草,让

收稿日期:2016-07-10

李霞,女,1980年生,畜牧师。

11)治疗耕牛黄荆条中毒、碎马草中毒、羽扁豆中毒、石灰中毒。醋 500 mL,灌服,1 剂/d,连服 2~3 剂。

12)治疗牛支气管炎。醋 500 mL,蜂蜜 300 g,混合加水适量灌服。2 剂/d,连服 3~7 d。

13)治疗猪食盐中毒。醋 100 mL,白酒 100 mL,适量水灌服,2 剂/d,连服 2~5 d。

14)治疗猪苦楝子中毒。醋 300 mL,加水适量灌服,3 剂/d,连服 3~7 d。

15)治疗母猪久不发情。醋 100 mL,山楂 50 g(研细),混合后用开水冲,候温喂服,1 剂/d,连喂 3~7 剂。

16)治疗仔猪白痢。给 20~30 日龄患病仔猪,每头灌服醋 2~3 mL,2 次/d,连服 2~5 d。

17)治疗兔螨病。醋 500 mL,烟叶 100 g,煮沸,候温,取汁涂擦患部。2~3 次/d,至痊愈。

## 参 考 文 献

- [1] 瞿自明,徐方舟,江锡基.兽医中草药大全[M].北京:中国农业科技出版社,1996:555-556.
- [2] 刘娟,朱兆荣.兽医中药学[M].重庆:西南师范大学出版社,2014:167-168.
- [3] 刘旭银,胡朝锦.动物中草药新用途[M].重庆:重庆大学出版社,2000:128-129.
- [4] 吴弋群.食醋在兽医临床的应用[J].中兽医学杂志,2007,51(6):51.
- [5] 李洪强,柴波.食醋在家畜疾病防治中的应用[J].中兽医学杂志,2002,46(2):14-15.
- [6] 陈旭东.马属动物冷痛妙方集锦[J].中兽医学杂志,2008,52(6):26-27.