

# 种草养鹅的优点

魏彦武

辽宁省凌海市草原监理站, 辽宁凌海 121200

养鹅业在我国有着悠久的历史, 不仅推动了我国农业资源的合理利用, 而且对农业产品结构的调整也起到了一定的促进作用。养鹅具有投资少、生产周期短、见效快等优点, 符合当前我国农村经济的发展水平和农民增收的期望。目前, 在饲养方式上正由传统养鹅转向种草养鹅, 生产效率得到了极大的提高。笔者结合种草养鹅的生产实践, 将其优点介绍如下。

## 1 投资成本少、风险小

鹅是草食家禽, 可以放牧, 也可以进行以饲喂青饲料为主的舍饲饲养; 而且, 其对饲养条件要求不高, 所以基础设施设备投资很少, 只需在房前屋后搭建简单的鹅棚并准备一些简单的食槽、饮水器等即可。因此, 养鹅的资金投入较少, 投资风险也较小。

## 2 经济效益高

人工种植的牧草茎叶营养价值高、适口性好, 适合多种畜禽特别是鹅饲用。如种植紫花苜蓿, 每 667 m<sup>2</sup> 产量可达 2 000 kg 左右, 可提供干物质约 700 kg, 产值约 900 元。由此可见, 种草养鹅的经济效益高于种粮食。另外, 种草养鹅与外出割野草或放牧相比, 可节省劳动力成本, 进一步提高了经济效益。

## 3 不与人争粮

鹅作为节粮型动物, 消耗粮食少, 能利用人类不能食用的饲草资源生产动物性产品, 不与人争口粮。如以传统的饲养方式养 1 只鹅需耗精料 10 kg, 而种植牧草养鹅仅需精料 6 kg, 这对在我国粮食偏缺的

状况下持续发展畜牧业尤为重要。

## 4 生长速度快

种植的牧草远比野草营养丰富, 鹅食用后增重快, 60~70 日龄的体重相当于初生重的 30~45 倍。一般 1 只中型鹅饲养 60~70 d, 体重可达 3~4 kg。以 60~70 d 为一个饲养周期计算, 1 a 可养 5~6 批鹅, 见效快, 资金周转率高。

## 5 鹅肉品质优良

随着社会经济的发展和水平的提高, 人们的饮食要求由温饱型向营养健康型转变。鹅的肉质鲜美、营养丰富, 据测定, 鹅肉中蛋白质含量达 14.0%~22.0%, 且含有多种维生素和无机盐; 正常鹅肝含脂肪 2.4%、蛋白质 8.0%、糖 7.0%, 还含有大量人体必需的不饱和脂肪酸。另外, 鹅抗病力强于其它家禽, 在生长过程中一般不需要大量投喂药物, 称得上是“绿色食品”。不仅能满足市场需求, 而且可以改善人们的膳食结构。

## 6 有助于产业结构调整

发展种草养鹅具有广阔的市场前景, 同时也可促进农业从“农、经”二元结构向“农、经、牧”三元结构转变。通过种草养鹅, 可推动农业和畜牧业结构的优化、促进传统项目向优势产业转变。

## 7 有利于农业生态系统良性循环

种草可以保护土壤, 提高土壤肥力, 防止水土流失。饲草特别是多年生豆科牧草和禾本科牧草根系发达, 能在土壤中积聚大量有机质; 加之, 豆科牧草

的根系具有根瘤菌,根瘤菌可固定空气中游离的氮,少水土流失的作用,从而为建立一个良好的农业生态进而提高土壤中的氮含量,不仅提高了土壤的肥力,生态系统创造了有利条件。而且增加了后茬农作物的产量。可见,种草养鹅在农业生态系统中起着不断向系统归还营养物质、减

(责任编辑:刘娟)

## 养猪场自配猪饲料应注意的十大问题

1) 选用适宜的饲养标准。在自配饲料时,一定要根据猪的品种、年龄、生长发育阶段及生产目的和水平,选择适当的饲养标准,把猪的营养需要和饲料对营养的供应统一起来,最大限度地发挥饲料的转化率,提高饲料报酬。

2) 充分利用当地饲料品种资源。选择原料时,应坚持因地制宜、就地取材,充分利用自产饲料或当地营养成分高、价格便宜、来源有保障的饲料,尽量节省运费和劳工开支,降低成本。

3) 保证饲料品质。要求选用的饲料要新鲜,严禁使用发霉变质的饲料。对有毒的饲料(如棉籽饼),要严格控制喂量,并做好去毒处理;否则,即使在理论上符合标准,实际上却保证不了生猪的营养需要,甚至还会影响猪的生长和饲料利用率。

4) 注意适口性。适口性的好坏直接影响猪的采食量。因此,在配合饲料时,适口性好的饲料要多用些,差的则少用些。对有异味、适口性差的饲料,要由少到多逐渐增加,给猪一个适应过程,并尽量使其在短时间内吃完。另外,改变饲料品种或比例时,要缓慢进行,骤变会造成猪消化不良,影响其生长。

5) 品种要多样化。为了保证饲料营养全面、消化利用率高,最好选用多种饲料进行配合,至少 4~5 种精、粗、青料合理搭配,以发挥各种饲料的互补作用,提高饲料的利用率。

6) 搭配要合理。在配合饲料时,精、粗饲料搭配比例要适当,配合好的日粮要达到营养合理、体积适中、适口性好,保证猪吃得下吃得饱,且能满足其营养需要。否则,若饲料体积过大、营养浓度不够,猪吃得再饱,也不能满足营养需要;若饲料体积过小、营养浓度过大,但猪吃后没饱感、不安静,也会影响生长。

7) 注意饲料的纤维素含量。猪是单胃动物,对粗纤维消化能力差。因此,应按饲养标准的限量控制饲料中纤维素的含量,仔猪不超过 4%,生长育肥猪和种公猪不超过 6%~8%,种母猪不超过 10%~12%。

8) 配合要均匀。各种原料按照配合比例称好后,先把玉米、麸皮、饼类等数量多的基础料混合均匀,再加入其他量少的原料,混合均匀。在配合过程中要反复掺拌,特别是添加到日粮中的各种添加剂,要采取分次预混的方法(即先与少量辅料混匀,然后与更多辅料混合,再混入日粮中反复掺拌均匀),否则易发生猪中毒事故。

9) 加工调制要合理。搞好原料的加工调制是提高饲料消化率的关键,自配饲料一般为粉状饲料,除麦麸、米糠外,玉米、饼类、稻谷等籽实原料均要粉碎,其细度以 1.5 mm 为宜;豆类饼、棉饼等均要煮沸,以破坏胰蛋白酶抑制素和棉酚毒素;菜籽饼要去掉芥酸,以提高饲料的消化率。

10) 存放管理要科学。自配的饲料应遵循随配随用的原则,一次不要配得过多,因为混合后的饲料不宜长期保存。一般情况下 3~5 d 左右配 1 次,时间过长会使某些营养物质损失。存放时要设立专门库房,室内通风、透光、干燥,切忌潮湿,防止发霉变质,降低饲料的消化率;同时要防污染,存放地点和包装饲料用具一定要干净、无毒,切忌老鼠乱拉乱咬或与农药、化肥等存放在一起。

来源:猪价格网