

# 鹅肥肝填饲技术要点

邓玉利

辽宁省北票市畜牧技术推广站, 辽宁北票 122100

**摘要** 鹅肥肝的市场销售前景非常广阔, 为了方便养鹅农户掌握好鹅肥肝填饲技术, 提高养殖效益, 本文根据辽宁省朝阳地区肉鹅养殖实际情况, 结合当地气候条件, 从品种、填饲季节、填饲饲料、填饲日龄等方面入手, 详细介绍了鹅肥肝填饲技术要点, 为广大农户生产更多、更好的鹅肥肝提供参考。

**关键词** 鹅肥肝; 品种; 填饲技术

鹅肥肝营养丰富, 特别是其所含的卵磷脂比正常肥肝高 4 倍左右。根据市场调研报告: 在法国市场上, 由优质鹅肥肝加工成冻肝后, 1 kg 售价可达 200 美元。如果把鹅肥肝加工成肥肝酱, 经济效益大约又增加 10 倍左右。因为肥肝酱可与鲜鱼籽酱、松茸磨相媲美, 称得上是世界三大美味, 如同我国的三大美味熊掌、燕窝和鱼翅一样。由此可见, 肥肝酱的营养价值、经济价值和知名度都非常高。法国是鹅肥肝的主要消费与生产国, 匈牙利是第二大生产国, 世界年贸易量约 10 000 t, 市场前景非常广阔。因此, 掌握好鹅肥肝填饲技术要点, 生产出又多又优质的鹅肥肝, 是获得更高养殖效益的基础。

## 1 品种

农户想要提高鹅肥肝的生产效率, 选择优良鹅的品种是基础。莱茵鹅是原产于德国莱茵州的优良中型肉用品种, 辽宁省于 20 世纪 80 年代初开始引进。莱茵鹅的突出优点是繁殖力高, 母鹅年平均产蛋量为 50~60 枚, 种蛋受精率 75% 左右, 受精蛋孵化率为 80%~85%。莱茵鹅的产肉性能也很好, 8 周龄重可达 4.2 kg 左右, 肉料比 1:2.73。莱茵鹅的肥肝性能也很高, 填饲 15 d, 肥肝可达 270~400 g。我国的优良地方品种豁眼鹅的特点是: 繁殖力强、肉质好、抗逆性强且耐粗饲。因此, 在鹅肥肝商品生产中用引进品种莱茵鹅为父本, 用本地品种豁眼鹅

做为杂交母本, 生产出杂交 1 代可以提高鹅肥肝产品产出率和经济效益。

## 2 预填期

饲养填肥鹅达到 100 日龄时, 进入预填期。在 15~20 d 内要按照预填期的饲养方法进行管理, 并且做好防疫和驱虫工作。首先, 填饲季节在辽宁省朝阳地区要避开 7~9 月的炎热天气, 避免因为填肥鹅的热应激造成不必要的损失。其次, 预填期主要是锻炼填肥鹅的消化道, 促进个体偏小的填肥鹅发育, 缩小差距, 提高肥肝整齐度。最后, 填肥鹅饲料的选择原则是饲喂配合饲料, 其中玉米占 70% 左右, 豆粕占 20% 左右, 再加上微量元素、维生素、肉骨粉、矿物质等形成配合饲料, 日饲喂 3 次, 达到每只每天补饲精料 250 g 左右, 同时青粗饲料自由采食。这个阶段饲喂配合饲料需要特别注意的是玉米粉的颗粒要逐渐增大直至整粒饲喂, 同时要注意养殖密度, 每平方米不能超过 2 只鹅, 密度大了会影响填肥鹅的生长发育。另外虽然填肥鹅在预填期阶段以舍饲为主, 但还要适当放牧, 直到填饲前 3 d 停止放牧。注意淘汰不合格鹅, 为强制填饲期打下良好基础。

## 3 强制填饲期

饲养填肥鹅在经过 15~20 d 的预填期后, 要

求鹅的体型大小整齐度要高。这样就可以进入强制填饲期,这个阶段大约在 20~30 d 左右。首先,饲养填肥鹅在强制填饲期的饲料有 3 种调制方法,分别是浸泡法、水煮法、干炒法。浸泡法是将玉米粒用冷水浸泡 12 h,然后沥干水分后,加入 0.5%~1% 的食盐和 1%~2% 的食用油脂。水煮法是把玉米放到锅里加水,直到水面浸没玉米 5~10 cm;然后煮沸 3~5 min 后捞出沥干,趁热加入 0.5% 的食盐,同时加入 1%~2% 的食用油脂。干炒法是把玉米粒放到锅里,用文火翻炒,炒至 8 成熟,玉米粒颜色呈深黄色为宜,填饲前用温热水将炒过的玉米粒浸泡 1~1.5 h,加入 0.5% 的食盐和 1%~2% 的食用油脂。根据具体情况,这 3 种调制方法也可以不加油脂。

把填肥鹅强制填饲期的饲料调制好后,使用填饲机给鹅填饲,主要填饲要领为:在保证安全的情况下,把鹅固定住,左手掌心放到鹅顶部,左手捏开鹅喙的基部,然后用右手固定住,同时用右手食指按压鹅舌的基部,将填饲管插入口腔,务必使鹅喙与颈成直线状态,随时推拉鹅颈部使其伸直,顺势使填饲管缓慢通过咽喉部和食道狭窄部,由于鹅的咽喉部食道狭窄,插管时必须细心。填饲员脚踩填饲开关,将鹅食道膨大部填实后,边填边退直至距咽喉约 5 cm 为止。填饲技术是影响肥肝产量的主要因素之一,一般情况下熟练的填饲工人每小时可填 100 只鹅。填饲的原则是:3~5 d 内的填饲量要

逐渐增加,每日每只鹅的填饲量由 600 g 逐渐增加到 1 000 g 以上。为此,每日每只鹅的填饲次数可以达到 4 次,间隔 6 h 填饲 1 次,时间可以安排在 5:00-6:00、11:00-12:00、17:00-18:00 和 23:00-24:00,每日每只鹅的填饲具体时间可由养鹅场自行制定。强制填饲期内的鹅舍要保持地面平坦,铺设垫草;同时鹅舍的光线宜暗,但保温、通风要良好。此阶段要保持饲养 2~3 只/m<sup>2</sup> 的密度,密度过大会影响鹅的成活率。需要注意的是:公鹅和母鹅要分开饲养,每栏 10 只左右。同时要保障鹅饮水充足,并设置砂槽,但要禁止鹅洗浴,防止应激。

#### 4 肥肝成熟期

饲养填肥鹅的过程中,影响鹅肥肝成熟的因素有很多,其中品种因素占 25%,饲料和鹅龄因素大约各占 15%,而填饲技术和熟练程度因素占近 45%。因此,为了生产更好的肥肝,品种选择、饲料配制、鹅龄适宜、填饲技术掌握这几个环节都要认真对待。当强制填饲期接近结束,看到鹅躯体接近正方形,腹部下垂,体态肥胖时,肥肝就接近成熟了。如果观察到鹅有一些积食和腹泻现象,并有呼吸困难,张口向上,步态蹒跚,不愿蹲伏的时候,就是鹅肥肝成熟的标志了。

【责任编辑:刘少雷】