

# 德州驴的饲养管理技术

文 | 马秀芬 (辽宁省建平县动物疫病预防控制中心)

德州驴是我国优秀地方品种,当前被辽宁和陕西以及新疆等地引为种驴。按毛色分德州驴有“乌头”和“三粉”两种,是大型驴种。其中乌头无任何杂毛,全身乌黑,胸宽而深,体形偏重,四肢粗重,各部位均显厚实。三粉的腹下、眼周围和鼻为白色,其余全身毛色纯黑,步样轻快,体重偏轻,皮薄毛细,蹄高而小,肌腱明显,四肢细而刚劲。德州驴生长发育快,1岁驹体长、体高可以达到成年驴的85%以上。公驴性欲旺盛,一次射精量为70~180毫升,精液品质好。母驴在370~450日龄性成熟,体成熟的年龄一般为2.5岁,性成熟和体成熟后可以配种,母驴终生一般可产10胎左右,是小型毛驴改良的优良父本品种。肉用驴出肉率较高,饲养屠宰率可高达53%。德州驴抗病力强、耐粗饲,对环境有很强的适应能力。养殖德州驴需要运用科学的饲养管理技术,为提高养殖效益打下基础。

## 一、种公驴饲养管理技术

首先要供给均衡营养的饲料,其次是需要合理的运动和使役。种公驴对驴群数量影响较大,公驴精液品质好,能提高母驴受胎率和配种数量。种公驴在配种期内供给饲料要多样化,可以补饲青绿多汁饲料或优质干草。一般精料2.5~4千克/日/头,优质青草30~35千克/日/头,供给充足清洁的饮用水,防止腹泻。配种旺季,每天还要补饲鲜鸡蛋2个。种公驴要单圈饲养,圈舍面积10平方米。种公驴如果运动不足,需要适当使役。避免饲养过肥,影响精液品质。



在非配种期内,饲养员每天需要刷拭驴体一次,刷拭后用温水按摩辜丸15分钟;在配种期内,饲养员每天需要刷拭驴体两次,刷拭后用温水按摩辜丸15分钟,促进种公驴血液循环,提高精子活力。成年健壮公驴使用一般每天采精或配种一次,每周休息一天;如果特殊情况需要种公驴使用每天采精或配种两次,不能连续2天以上。种公驴交配或采精作息时间要合理制定,防止种公驴过劳,同时使种公驴慢慢形成条件反射,严禁粗暴管理,否则会影响种驴性欲,降低精液品质。

## 二、母驴的饲养管理技术

1. 空怀期。母驴需要保持中等膘情,但不能长期缺乏多汁饲料,采食

劣质干草,精饲料供给不足,会导致营养物质摄入不足,引起母驴生殖机能紊乱。如果母驴劳役和运动不足,饲喂精饲料过多,会造成过肥,影响发情配种。母驴在空怀期需要提供均衡营养,母驴的体况和膘情较差的,在配种前2个月实行短期优饲,供给富含维生素的青绿多汁饲料,如胡萝卜、紫花苜蓿草等。同时增加精饲料的饲喂量,满足母驴对能量、维生素和微量元素以及蛋白质等营养物质的需求。中等膘情母驴可在配种前1个月进行短期优饲,要加强运动减轻劳役。对膘情过肥母驴减少精饲料饲喂,加大运动量,粗饲料自由采食。

2. 配种期。德州驴2.5岁开始配种,其中母驴体重达到成年驴70%以

上为宜。母驴从春季3月开始进入发情期,到深秋进入乏情期。发情旺季在5~6月,一般发情持续一周左右,21天是一个发情周期。采用人工授精能提高受精率,利用隔日配种法,在母驴发情持续期5天内配种2次。母驴配种后如果出现性情温顺,采食量增加,下一个发情周期不再发情,初步判定已经受孕。

**3.怀孕期。**在营养供给方面:怀孕期1~180天营养供给标准与空怀期一致,怀孕期181天—产前21天提高精饲料的供给,补饲优质青绿多汁、富含维生素的饲料,降低玉米等能量饲料的供给。产前20天降低粗饲料的供给,草料总量减少1/3,多饲喂促进消化的精饲料,如麦麸和大麦以及燕麦等,防止母驴便秘。孕期内不能饲喂霜草,不饮冰水,不能饲喂腐烂发霉变质的饲料。

在日常管理方面:怀孕期30天内为防止流产,应减少劳役和不良刺激因素。产前30天内每天牵遛,多让驴自由活动,不能使役,多饮温水,加强刷拭驴身。怀孕期31~180天可适当使役,防止过劳,怀孕期181天后,使役适当,逐渐减少。

**4.哺乳期。**母驴产后饲喂麸皮汤(2.5千克开水+0.5千克红糖+0.5千克麸皮+适量盐),补充体内水分,促进肠道蠕动,防止便秘。产后7天内精饲料饲喂要循序渐进,由少增多,防止腹泻。饲喂优质豆粕、麦麸和干草等易消化饲料,7天后母驴消化系统机能恢复正常,增加精饲料供给量。母驴在哺乳期内可以配种、受孕,在农户饲养环境下还兼役用。母驴哺乳期长达180~240天,为幼驹提供充足的奶水。因此根据母驴膘情体况,制定精饲料和青绿多汁饲料的供给量,还要供给充足饮水。为提高精饲料营养浓度,优质豆粕可添加40%,玉米50%,麦麸10%,同时添加多种维生素和微量元素,青绿多汁饲料可选择青贮饲料、胡萝卜和

土豆等。为节省精饲料,应尽量利用放青条件,这对泌乳量提高和幼驹生长发育作用很大。幼驹的营养主要靠母乳,如果母乳不充足,幼驹体格瘦弱,发育受阻。

### 三、德州驴的育肥管理技术

德州驴在屠宰前均应催肥,不论年龄、成年还是幼龄。催肥后的驴随着体重增加,肌间脂肪含量和肌肉都相应增加,肉的香味、多汁性及嫩度都会有所改善,肉的大理石花纹明显。为了使德州驴尽快地育肥,在不影响驴正常消化吸收前提下,提高精饲料营养浓度,加大优质豆粕、玉米添加量,同时补饲优质青绿多汁饲料。为获得较高的日增重,在一定范围内需要给驴易消化的营养物质,提高饲料报酬。为降低驴肉的脂肪含量,在育肥前期需要充分满足蛋白质数量的供给,在日粮中能量水平不能过高,到育肥后期再将日粮能量水平提高到一个较高值,否则屠宰后驴肉将会含有较多脂肪。

**1.德州驴驹的育肥管理技术。**自繁驴驹可以进行一贯制育肥,驴驹生长发育的高峰期一般为1~1.5岁,除了种驴出售计划和驴群补充以外的驴驹多作为肉用。幼驴在1岁前生长发育快,利用这段时间直接育肥出售。这些驴驹的选择首先要受到后天良好培育,还要重视遗传因素。初生驴驹一般在2周龄时开始补饲精料,先将混合精料加少许食糖,然后粉碎熬成稀粥,开始每天喂10~20克/头诱其采食,数日后80~100克/头,1个月后100~200克/头,2个月后500~1000克/头。日粮中粗蛋白质的水平在18%左右,驴驹育肥时间为50~80天。这一阶段驴驹增重的主要部分是骨骼、内脏和肌肉。日采食干物质总量占驴驹体重2%以上,因此还要给驴驹补饲优质饲草。饲喂次数比成年驴每天增加1~2次,提升驴驹日采食量。精料在9个月后日喂3.5千克/头,精料全育肥期共用

500千克/头。

**2.成年架子德州驴的育肥管理技术。**德州驴是大型驴,应该结合当地秸秆、饲草等资源,饲养育肥要采用科学方式,实现低成本、节粮型、出栏快、效益高的养殖模式。成年架子德州驴的育肥专业化强,从驴源广的地区、异地收购架子驴,也可以在市场上收购3~4岁役用老残驴或淘汰公母驴,集中短期舍饲,进行强度催肥,饲养80天左右出售,这种经营模式比较普遍。成年架子德州驴经过短期强度催肥后,屠宰后驴肉脂肪含量高于青年驴肥育后的驴肉脂肪含量。根据目前市场上驴肉的售价和短期强度催肥后的料肉比,80天左右的强度催肥还有一定的经济效益。

在市场上收购成年架子德州驴入场后,如果是冬季,则先饮用干净清洁的温水,夏季则饮用16℃左右深井水,水中加入维生素C,提高驴抗应激的能力。2小时后饲喂少量、易消化的青绿多汁饲料,少喂勤添,每次饲喂5~6成饱。购进的驴在场内适应3天后,开始饲喂少量的精饲料,饲喂驱虫药进行驱虫,5天后购进的公驴要去势。经过一周驯食后,购进的驴每日饲喂2次,每次喂8成饱,夜间补饲玉米秸粉、豆秸粉、谷草、棉籽皮等粗饲料。经过2周的适应期后,开始进入成熟育肥期(45~60天),饲喂的精饲料中豆粕或豆饼50%,玉米30%,麸皮20%,并加入多种维生素和微量元素,通过增加饲喂次数提高肉驴的采食量,供给充足饮水,增加驴肉中的脂肪沉积,架子驴的强度育肥需要限制驴的运动。在20天左右的强度催肥期内,还需要提高精饲料的营养浓度,粗饲料自由采食,自由饮水。通过限制行动和增加饲喂次数加速肌纤维中的脂肪沉积,形成大理石状瘦肉。根据市场销售行情,把经过强度育肥的架子驴适时出售。