

家庭农场“舍饲 + 放牧”养猪技术

刘大蓉

四川省南部县伏虎镇畜牧兽医站,四川南部 637376

摘要 家庭农场“舍饲 + 放牧”养猪技术适用于山区、半山区、丘陵地区地理生态环境。在舍饲上需要从饲料配制、日喂量和日喂次数、饮水等方面进行科学饲养,从饲养密度、温湿度、风速、光照等环境因素上进行规范管理。在放牧时,需要建圈栏式放牧场,注意防范疫病、防猪群咬架等细节。

关键词 家庭农场;养猪技术;舍饲;放牧

近几年,笔者根据山区、半山区、丘陵地区地理生态环境特点,为家庭农场设计并推出“舍饲 + 放牧”养猪技术,效果非常满意。现介绍如下,供参考。

1 舍饲

1.1 科学饲养

1)精准配制饲料。请业内专家团队,根据本场生猪品种、品系、年龄、生长发育阶段、生产任务,对营养的全面需求,对照饲养标准,利用本场饲料来源及农作物副产物,设计各自的全价饲料配方,自行加工、配制、饲喂。禁喂发霉变质饲料,禁止将抗生素用于促长、防病。大蒜制成粉,按 1%添加于饲料中,有利于防霉,抗霉,促长,增重,提高饲料报酬,并预防多种疾病。

2)日喂量。后备公猪 1.0~2.0 kg,投产公猪 2.7~3.0 kg;后备母猪 1.0~2.0 kg,妊娠母猪初期 2.0 kg,中期 2.5 kg,后期 3.0~3.5 kg,产仔前 7 d 适当减料,产后 7 d 起按 2.5 kg+哺乳仔猪头数 × 0.3 kg 饲喂;初生仔猪第 4~7 天开始补料,自由采食;育肥猪体重 20~30 kg 投料 1.2~1.5 kg,31~60 kg 投料 1.5~2.0 kg,61~100 kg 投料 2.0~2.5 kg。

3)日喂次数。公猪、后备母猪、妊娠母猪、育肥猪 2~3 次,哺乳母猪 4~6 次。

4)投喂青料。每次饲喂时按配合饲料:哺乳仔猪 1:1,公猪 1:2,育肥猪 1:3,母猪 1:(3~5),将新鲜青绿饲料、优质牧草切碎混合饲喂。

5)自由饮水。保证每天 24 h 不间断提供充足、优质、新鲜饮水,任其自由饮用。冷天饮热水。初生仔猪 24 h 左右开始人工补水。

1.2 规范管理

1)占地面积与饲养密度。公猪 3~5 m²/头,母猪 2~4 m²/头,育肥猪 0.8~1.2 m²/头。投产公猪、待产、哺乳母猪 1 头 1 圈,后备公猪 2~4 头 1 圈,后备母猪 6~8 头 1 圈,投产母猪 4~6 头 1 圈,育肥猪最好原窝(8~15 头)1 圈。

2)温度与湿度。初生仔猪 3 日龄内保证在 30~35 ℃,1 周龄 30 ℃左右,2 周龄 28 ℃左右,3 周龄 26 ℃左右,4 周龄 24 ℃左右;其余猪常年保持在 15~22 ℃左右。相对湿度保持在 60%~75%。

3)风速。冬春季 0.2~0.3 m/s,夏季 0.7~1.0 m/s,秋季 0.5 m/s 左右。

4)光照。每天自然光照 10 h 左右,忌曝晒。

5)每天 2 次干式清除粪污并作无害化处理,及时取走湿垫料,保持清洁卫生。污水自动流入排污管、沼气池。有害气体控制在:氨气(NH₃)20 mg/m³以下,硫化氢(H₂S)10 mg/m³以下,二氧化碳(CO₂)0.2%以下。每天定时定点测试圈内温度、湿度、风速

收稿日期:2016-05-23

刘大蓉,女,1970 年生,畜牧师。

有必要一试,虽然其剥制难度较“揭底法”为大。但是就其标本的完整性和观赏性来说是不可同日而语的。而对于皮肤内缝合技术也应该做相应的改进。

和有害气体含量。若与适宜值差距偏大,或有害气体含量超标,立即全舍整栋纠正。

6)每天定时播放轻音乐,60 dB 以下。

2 放 牧

2.1 放牧的好处

1)生猪经常离圈外出放牧,固定圈舍势必腾空,降低了舍内污染强度,相应提高了猪舍环境空气质量。

2)生猪在长期放牧中,进行运动锻炼,摆脱了亚健康,增强了体质,增强了免疫力,减少发病。笔者粗略统计,与终生舍饲猪比较,经常放牧猪发病率减少 70%以上。节省了大笔治疗费用。

3)在放牧中采食野外食物,节省了部分饲料用量。

4)再好的猪舍内空气质量,也远不及舍外空气清新。猪在山间原野,吸新鲜空气,吃绿色饲料,喝优质泉水,受暖阳照射,享悠闲快乐,极大满足了福利需求,极少分泌紧张激素。改善了肉品质量、风味,其产品深受消费者青睐,猪肉畅销、价高,养殖收益高。

2.2 建圈栏式放牧场

在距猪舍相对较远处,利用相对平缓的荒山、荒坡、荒坪、荒地、林地、果园、桑园等,因其地势、地形、地貌,建一至数处大小不等、有水源保证、有遮阳避风避雨设施的放牧场,利用天然屏障加人工措施,形成四周坚固围栏,开一供进出可关闭的栅栏门。场内尽可能多种优质牧草。

成群放牧生猪,不能走陡峭山路和羊肠小道,牧道宽度不小于 1 m,路面适度毛糙以防滑,无尖锐物以防刺伤蹄腿。

2.3 放牧过程

选择室外无雨、无雪、无冰冻天,将猪缓慢赶至放牧场放牧,1~2 次/d,根据天气,最好早离圈,晚

归圈,全天放牧,早晚圈内喂全价饲料和青料,中午牧场视其野外采食情况酌情喂青料。

母猪产仔 14 d 后,若气温适宜,可带仔放牧。

最好将品种、品系、年龄、体重、用途,相同或相近猪,组合一群放牧。

2.4 注意事项

1)做好调教,让其听从指挥,互不咬斗,增强合群性,不乱啃咬物品。可以用哨声、铃声、锣声、手势等密集训练 7 d 左右,即可形成条件反射,基本做到听从指挥,有序行进。放牧途中,首尾各一名牧工,利用口哨和响鞭,1 次最多可放牧 600 头猪。

2)缓慢行走,不紧追急赶。

3)防中毒,防染病。

4)防跌倒,防摔伤,防掉落山崖。

5)防猛兽、猛禽、毒蛇等伤害。

6)冬天中午放牧,热天早晚放牧。防寒冻,防曝晒。

7)忌雨淋,忌大风吹。随时掌握气象信息,主动应对异常天气。

8)投产公猪最好单个放牧,避免咬斗。

9)公猪采精、配种前后 3 h 内不能放牧。

10)母猪输精、配种前 6 h 不能放牧,配种后即刻停止放牧。育肥猪体重 60 kg 后停止放牧。

11)喂料前后 1 h 内不宜放牧。

12)免疫注射前 3 d、后 7 d 停止放牧。

13)随时检查、维修加固围栏,防逃脱,防丢失,防偷盗。

14)每天清走放牧场及牧道裸露粪污并作无害化处理。7~14 d 进行 1 次化学消毒并酌情关闭停用一至数天。

15)建有几个放牧场的,宜交叉或轮换使用放牧场。

16)为防猪拱咬损坏,不能在尚处于幼林阶段的林地、果园、桑园内放牧。