

培育仔猪多活快长的几项措施

黑龙江省阎家岗农场

我场是黑龙江省哈白猪育种场之一，饲养哈白猪已有二十多年历史。建场初期，我场缺乏科学养猪的经验，母猪产仔少，仔猪成活率低，体重小，质量差。在多年生产实践中，由于认真贯彻领导、工人、技术人员三结合的方针，总结正反两方面的经验教训，逐渐认识与掌握了仔猪的一些生物学特性，摸索出一些培育仔猪的饲养管理方法，生产水平稳步上升，猪群质量逐渐提高，为国家培育与推广了大量优良种猪。

现扼要介绍培育仔猪多活快长的几个关键措施：

(一) 固定乳头(生后1—3天)

仔猪刚一降生，就要训练固定乳头吃奶，如能坚持训练，在生后1—3天内即可使仔猪固定乳头吃奶，直至断奶为止。固定乳头，可使仔猪在母猪放乳的一刹那也能吃到。如果不固定乳头，母猪放乳时，仔猪相互争夺一个乳头，有的吃不到乳，有的咬伤或咬痛母猪乳头而使母猪停止泌乳。这样一来，几次吃不到乳汁的仔猪逐渐衰弱，母猪乳房开始收缩，不再分泌乳汁，这样会严重地影响仔猪的成活和增重。

1、让出生后体重小的仔猪吃前边乳头的奶，有利于提高仔猪的成活率和断乳体重。

1962—1963年104窝仔猪的试验材料表明，初生重小的仔猪吃前边乳头的奶(乳汁多)比吃后边乳头的奶活的多，长的快；初生重大的仔猪无论吃前边或后边乳头的奶，增重都很快。这主要是因初生重小的仔猪吃到足够的乳汁，在一定程度上可弥补先天不足，而初生重大的仔猪强有力的按摩乳房和吮吮动作，仍可促进母猪后面乳腺的良好发育，弥补了乳汁不足的缺点。若将初生重小的仔猪放到后边乳头(第6—7对)，仔猪发育不匀，甚至因乳汁不足而致死。1963年以后，我们采取初生重小的仔猪吃前边乳头，大的吃后边乳头，大大地提高了全窝仔猪的均匀度、成活率和断乳体重。

如果一窝仔猪初生体重相差悬殊，可将生后不晚于三天的几窝仔猪剪断牙尖，按大小调整并窝，即将体重一致者放在一窝哺乳。这也是个好办法，但它只适用于高度集中分娩的猪场。

2、一个仔猪吃几个乳头的奶好

一头仔猪吃一个乳头的奶，其生长发育并不好。这是因为吃多乳头奶的仔猪“一心二挂”，在母猪放乳的一刹那(平均为6.9—12.4秒)，大部分时间耽搁在更换乳头上，分散了按摩(拱)母猪乳房的时间，乳腺发

育不好，乳汁分泌也就少。因此，一头仔猪只准吃一个乳头的奶，其它空闲的乳头用橡皮膏缠紧，防止其它仔猪吸吮，但是这样的乳头在下一个哺乳期不能再缠(尤其青年母猪)，否则将影响乳腺的发育。

3. 固定乳头的方法

(1) 个体固定法

仔猪生后立即剪耳号，按体重大小、身体强弱分别固定在后边和前边的乳头上吃乳。为了迅速辨别每一仔猪(尤其对抢乳的仔猪)，可打以记号，严加看管。喜欢抢乳的仔猪平时可放到小木箱里，在母猪放乳的一刹那放入窝内哺乳，这样几次即可纠正抢乳行为。一般1—2天内即可固定好。

(2) 分段固定法

母猪放乳时，用一块木板把全窝仔猪隔为两部分，防止仔猪前后乱窜。这种方法简单易行，便于新手照顾仔猪。

(二) 早期补料(生后5天)

尽早补给仔猪饲料以促进其生长发育，是培育体大、健壮、优质仔猪的另一重要措施。

早期补料可促进消化器官的发育，为30日龄后大量吃料打下基础。我场过去曾做过15日龄和30日龄仔猪吃料的试验，证明早期补料比晚期补料的仔猪双月断乳体重平均增加1.25公斤。

当舍内阳光充足，母猪不在猪栏内，仔猪已睡醒玩耍时，饲养员用有香味的混合料(高粱爆成花，黄豆炒熟后打碎呈粉，再混入少量玉米面和麸子，如有条件可加入少量糖精、糖蜜等甜味剂)耐心地往仔猪嘴里抹塞，每天训练三次。我们采取“突破一点”的办法，专门训练喜欢吃料的仔猪，然后将几窝仔猪混群饲养，以带动不愿吃料的仔猪提前吃食。经过2—3天的训练，饲养员一进猪栏，小猪就围拢上来，争抢料吃。如果一开始就用食槽放到猪栏里训练小猪吃食，食槽易被弄脏，往往达不到早期补料的目的。

仔猪提早吃料，增强了抵抗力，不易发生白痢病。

通过饲养方式(生稀料、熟粥料、生干料)试验，以生干料(或半干料)饲喂仔猪效果最好，其日增重比生稀料提高20.2%，比熟粥料提高22.9%。吃生干料仔猪长的快，便于机械化，节省人工和燃料。

仔猪生后5天补喂新鲜黄土，如猪栏是水泥地面，要补饮硫酸铜及硫酸亚铁混合溶液(1克硫酸铜加2.5

克硫酸亚铁溶于1,000毫升热水中),每日每头补饮10—12毫升。把铜铁混合溶液装于哺乳瓶内(色酒瓶瓶口套上一个胶皮乳头),当母猪放乳时将溶液滴在乳头上,或用哺乳瓶直接训练小猪吸吮。仔猪达30日龄可将铜铁元素直接混于饲料或饮水中。补喂这些元素可防止仔猪贫血。仔猪生后7天供给清洁饮水,从30日龄开始每日饮豆浆两次。

(三) 防治仔猪白痢

仔猪白痢是妨碍仔猪多活快长的大敌,必须及时防治。

1、防止母猪过肥。最适宜的膘度是以分娩前母猪不出现夹挡肉为准。

1958年以前,我场饲养的妊娠母猪太肥,母猪出现难孕、难产、寡产,仔猪弱小,仔猪白痢比较严重。1960年以后改精料类型为青粗料类型,除解决上述一些疾病外,基本控制了白痢病的发生。

2、产前减料,产后逐渐增料。

春季,母猪产前3天减料,减少原量的1/3,分娩当天停喂,分娩后6—8小时饮麸子水(0.5公斤麦麸加5公斤温水),产后3天加至原量。夏秋季,产前5天减料,产后5天加至原量,切不可加料过急,以免发生乳房炎、产后高热、母猪食欲不振及仔猪拉稀等。

3、母猪泌乳高峰期(哺乳第15天~30天)正是仔猪发生白痢的时期。因此,要从母猪日粮中减少含蛋白质和脂肪高的饲料(如饼类),增加轻泻及易消化的饲料(麸子、多汁青绿饲料)以便降低乳汁浓度。

一旦发生白痢,可利用收敛剂、抗菌素等药物治疗,病情严重的口服链霉素及皮下注射5%葡萄糖30—50毫升,有显著效果。

(四) 做好逐渐断乳,确保母仔安全

仔猪的断乳,对其一生来讲,这是一个巨大的变化。这种变化应当逐渐进行,否则仔猪一时难以适应新的环境,食欲下降,精神不振,影响增重,甚至死亡。为减少仔猪断乳时的突然变化,要做好“五个逐渐

过渡”。

1、仔猪断乳逐渐过渡 仔猪哺乳第55天开始断乳,第60天断完,采取5、4、3、2、1、的方法,即逐渐减少仔猪吃乳次数:

断乳第1天(哺乳第55天)哺乳5次,夜间母仔同居;

断乳第2天(哺乳第56天)哺乳4次,夜间母仔同居;

断乳第3天(哺乳第57天)哺乳3次,夜间母仔同居;

断乳第4天(哺乳第58天)哺乳2次,夜间母仔分居;

断乳第5—6天(哺乳第59—60天)哺乳1次,夜间母仔分居。

母猪开始断乳即行减料,以抑制乳腺活动和乳汁的形成。饲养员每天检查母猪乳房3次,挤出残存的乳汁。如果乳房变硬而挤不出乳汁时,要将原窝仔猪再放入母猪身边哺乳,直至乳房变软为止,严防发生乳房炎。

2、猪圈逐渐过渡 母猪断乳时,采取“赶母留仔”的办法,即把母猪赶到离仔猪较远的猪舍内休息,仔猪仍留原圈睡觉,千万不要将母猪和仔猪圈放同一猪舍相互见面,否则母仔鸣叫不安,彻夜不眠,严重影响仔猪的健康和增重。夜间最好将电灯熄灭,人员不要来往走动,使仔猪安静休息。

3、饲料种类逐渐过渡 仔猪在断乳后一个月内不改变饲料种类和比例,待其熟悉环境后逐渐改为断乳仔猪正常的日粮。

4、饲喂次数逐渐过渡 断乳最初一个月与哺乳期间饲喂的次数相同,随日龄的增加,饲喂次数逐渐减少(生干料例外)。

5、饲料量逐渐过渡 断乳最初半月内不改变饲料给量,待仔猪混群熟悉后,逐渐增加饲料量,严防暴饮暴食,以防断乳后发生拉稀。

我们取得这点经验,与先进的兄弟单位相比,差距很大。我们一定遵照伟大领袖毛主席关于“我们应该谦虚,谨慎,戒骄,戒躁,全心全意为中国人民服务”的教导,树雄心,立壮志,在农业学大寨的运动中,把养猪生产搞上去,为普及大寨县作出贡献。