

生 饲 干 喂 养 猪

河北省芦台农场革命委员会

一、生饲干喂提高了猪群生产水平

对繁殖猪群(包括种公猪、检定母猪、成年母猪)采取混合精料面、干草粉、切碎的野菜或青贮“三合一”加水湿润分顿次生干喂,另设常备饮水槽。

对育成猪群(吃乳仔猪、断乳仔猪、后备猪、育肥猪)采取混合精料面、干草粉“二合一”食槽内不分顿次常备料,分顿补喂青饲料,另设常备饮水槽。十多年来,不论大猪、小猪、怀胎猪、泌乳猪,均用上法喂养近万头猪群的产仔、成活、增重指标不断提高。出现过一窝产仔21头,60天仔猪断奶窝重319.75公斤;一窝产仔13头,加速肥育到143日龄窝重1000公斤,其中有一头为101公斤,创造了以前没有过的高产纪录。

我们曾选择生产性能一般的同质母猪两头进行试验观察,生干喂母猪泌乳力(一月龄窝重)比湿喂母猪高13.38%,断奶窝重则高3.9%。

当时认为数据太少,又于同年9月以一个饲养组16头母猪,在妊娠前期采用生饲干喂,结果母猪平均泌乳力为57.7公斤,仔猪平均哺乳58天,断乳窝重为117.7公斤,与同期湿喂母猪泌乳力43公斤比较高34.4%,与仔猪平均哺乳54.8天断乳窝重85.75公斤比较高37.31%,见表。

前两头母猪产仔中的16头猪均采用生干喂,喂到184日龄,育成体重86.92公斤,出生到育成平均日增重为461.12克,增重1公斤肉生饲干喂肥猪需要饲料单位3.72公斤,稀湿喂加速肥育猪需要饲料单位4.47公斤,所以生干喂饲料报酬高于湿喂加速肥育猪20%。同时以少数肥猪喂同量的混合精料进行短期观察,结果平均日增重干喂猪比湿喂猪高10.65%。经过9个月试验观察了两批哺乳母猪、哺乳仔猪,一批妊娠母猪和种公猪,两批肥猪,参加试验猪共441头,均无不良反应。统一了认识以后,猪群全面实行生饲干喂。

二、生饲干喂的几个好处

1. 猪吃、喝自由,有利生长发育。生干喂一天24

小时不分顿次常备料、常备水。可以避免强欺弱、大欺小的现象,强壮猪只是早吃饱、早躺卧,较弱猪可待强猪离槽后再去吃料,而精、粗料都是粉碎的面状料混拌在一起,质量上无法选择,只有前后之分,而无多少、好坏之别。因又是常备水,猪体需要的水份随时得到满足,有利于生长发育。而煮食分顿次喂猪,特别是大群猪场,往往出现强欺弱,大欺小,使同圈同龄猪生长发育不均衡,甚至出现僵猪。

2. 有利于仔猪早吃食。为了提高仔猪断奶重,需要在提高母猪泌乳量的同时训练仔猪早吃食、多吃食。仔猪初期主要靠吃奶,吃食似乎可有可无,如果煮食顿喂,仔猪接触喂食机会少,比吃食较晚,量也较少。生干喂24小时常备料,增多了仔猪接近饲料的机会。吃食时间提前,采食量增多,消化力增强,为仔猪断奶分窝后的全期生长发育打下了良好的基础。

3. 节省燃料。我场以前在十年内煮食喂猪,每年消耗原煤几百吨。1963年一个125头成母猪、200头肥猪的猪群,煮食消耗原煤222.4吨,而现在一个297头成母猪200头肥猪的猪群采用生干喂,只在气温下降到零下十度左右给短期温水,一年只消耗原煤12.5吨。

4. 节省劳力,减轻劳动强度。生干喂不象煮食喂猪那样水搬家。煮食喂猪要先将水倒进锅里,再从锅里打到缸里,再从缸里打到桶里,最后打到食槽里,形成了水搬家,用人又多,劳力又大。我场自改为生干喂后,管理定额提高1.2倍。

5. 干燥卫生。以前煮食喂猪,“人身上抹猪食,猪争食,猪体沾满食,槽边撒食,满圈湿。”生干喂克服了这些缺点,人身、猪体、圈舍三卫生。

三、实行生干喂的三个条件

我们认为从煮食喂改为生干喂需要三个条件:

1. 常年不断粗饲料(干草粉),即高粱秸、玉米秸、大豆秸、野干草、麦秸等进行粉碎,如果有质量好的青干草或苜蓿干草更好。为什么呢?因干草粉与精料混合

生 干、稀 湿 喂 母 猪 繁 育 比 较 表 (单位: 公斤)

饲 喂 方 法	母 猪 头 数	平 均 初 生			平 均 泌 乳 力	平 均 断 乳				成 活 率	断 乳 时 母 猪 平 均 体 重
		头 数	窝 重	头 重		哺 乳 天 数	头 数	窝 重	头 重		
生 干 喂	16	9.5	11.66	1.22	57.7	58	8.46	117.75	13.9	89.55	172
稀 湿 喂	14	10.57	11.2	1.06	43.0	54.8	8.5	85.75	10.09	80.41	未 称

拌匀,扩大精料容积,可使几头或几十头猪吃到等量的精料,从而生长发育均衡。

2.猪圈的小圈部分应是能保持清洁卫生的硬地面。这样被猪拱到槽外的饲料还可利用。否则地面泥泞,槽外饲料弄脏而被浪费。

3.要求有冬不结冰、夏不变质的常备饮水,以便做到一年四季不断水,饮好水。

四、关于生饲干喂的不同看法

生饲干喂能促进猪群各项生产指标的提高,这已被实践证明。但是猪吃生干料能否象吃煮食那样得到良好的消化吸收?我们认为,生干喂与喂流食不同,因为“干”喂后必须充分咀嚼,而长时间咀嚼必定引起唾

液大量分泌,也只有唾液把干料完全混湿的情况下,才能吞嚥下去。充分咀嚼的过程是一个物理加工过程,唾液大量分泌混拌又是一个生化加工过程的开始,这对消化吸收极为有利,而这一点恰恰是煮稀食喂猪所不及的,因为吃流食咀嚼不充分,这正象人吃炒面与喝稀粥在咀嚼上不同一样。因此,生饲干喂能促进猪的生长。

五、存在问题与克服办法

我场饲料组成中有较多的青菜及副产品,如菜叶、萝卜叶等,所以蛔虫卵来源广。而生干喂不能象煮熟食那样杀死虫卵。对此,我们在仔猪90日龄前后,无论有虫无虫,将全群猪进行药物驱虫。