

养猪状元别道谦 快速育肥新技术

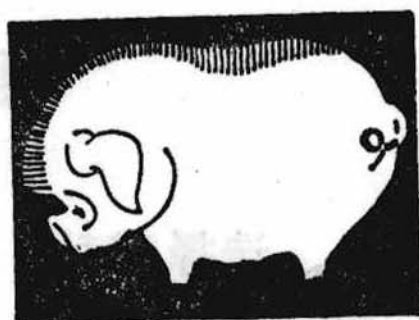


贵州省图书馆



湖北科学技术出版社

荆...
沔阳县农牧业局 合编



湖北科学技术出版社

养猪状元别道谦 快速育肥新技术

前言

别道谦是沔阳县毛嘴镇的养猪专业户。党的十一届三中全会以来，他刻苦学习，经过不断地实践、摸索，掌握了一套猪的快速育肥新技术。1980~1983年共出售育肥猪188头，总重量35178斤，年平均8794斤。1983年开始专业养猪，全年饲养177头，出栏肥猪144头，其中出口猪114头，总收入27651元，纯收入14850元，成为农村发展商品生产、勤劳致富的先进典型。

别道谦掌握了快速育肥猪的新技术后，使养猪的经济效益不断提高，具体表现在以下五个方面：

一是增重快，一头猪从断奶到出栏只要5~6个月，体重可达180~230斤。二

是用料少，一头小猪长成180~230斤的肥猪，只需要糠麸500~600斤，精料100~150斤。三是利润高，一头肥猪一般可收入180~200元，除去成本和饲料开支，可获纯利80元左右。四是死亡率低。五是瘦肉率高。

为了推广别道谦的快速育肥新技术，促进农村商品猪生产的发展，我们请龚千驷、丰愈雄、顾兴舫、余双凤、李开云等同志，根据猪的营养需要和生活习性，对别道谦的科学养猪经验，从猪苗选择、饲料搭配、喂养技术、管理方法以及疫病防治等五个方面进行了分析和总结，编成这本小册子，供养猪专业户、农村基层干部和农民以及畜牧兽医人员学习参考。

编者

1984年5月

目 录

一、选择猪种 买好猪苗·····	1
二、备足饲料 合理配合·····	4
(一) 饲料品种多样化·····	5
(二) 根据猪的不同生长阶段 配合不同的日粮·····	5
(三) 在饲料中添加微量元素·····	7
(四) 加喂青饲料·····	12
三、科学饲养 促进生长·····	13
(一) 育肥方式的确定·····	13
(二) 讲究喂养方法·····	16
(三) 科学管理 提高效益·····	19
四、防疫灭病 确保健康·····	23
附表一 生长肥育猪的饲养标准·····	26
附表二 生猪常用饲料营养成分表·····	28

一、选择猪种 买好猪苗

猪的品种是否适应饲养管理条件，是决定育肥效果好坏的重要因素。不适合的品种，对饲养管理条件要求高，生长缓慢，饲养周期长，或体型外貌不符合出口要求，直接影响养猪经济效益。因此，挑选好猪种是非常重要的。

地方猪种繁殖的纯种仔猪，虽然能适应当地气候、饲料及管理条件，但生长缓慢、瘦肉率低；国外猪种如长白猪、大型约克夏的纯种仔猪，虽然生长快，体型大，瘦肉率高，但对饲养管理条件要求高，需要的精料多，也难以养好。因此，在农村当前的条件下，纯种猪不宜用来育肥。别道谦同志认为，根据当前农村的饲养条件，

最好选择二元或三元杂种猪作育肥猪。因为这种杂种猪具有肯吃、长得快、瘦肉率高、抗病力强等优点，有明显的杂种优势。

同一类型的猪，也存在着体质强弱、外貌好坏的差别，育肥用的仔猪应从中进行挑选。别道谦总是挑选体型结构匀称、条子长、后躯发达、四肢强健、皮薄毛稀、断奶重达20斤左右的仔猪作育肥用（照片1）。他认为，这样的猪生长发育良好，生活力强，增重快，饲料报酬高。

市场上出售的猪来源不清，健康状况不明，稍一不慎就会带回疫病。别道谦育肥用的仔猪，从不到市场上购买，而从本村或临近村养母猪户那里观察了解，选准了就订立合同，待断奶后整窝购进。这样不仅可节省时间和人力，而且由于同窝猪相互熟悉，购回后可避免斗殴影响食欲和掉

二、备足饲料 合理配合

生猪的生活、生长与发育，需要各种各样的营养物质。这些营养物质是由多种饲料组合的日粮来提供的。饲料品质不良，或时多时少，甚至缺乏，就养不好猪。备足饲料是养好猪的基础，而对饲料进行科学的配合和调制是养好猪的关键。科学地配合饲料，就是使日粮中所含的养分能满足猪体的需要，使猪健康生长、迅速增膘。如果配合不好，养分多了猪吸收不了，造成浪费；养分少了，不仅不利于猪的生长，还会因营养缺乏而产生疾病。别道谦在配合饲料时做到了以下几点：

(一) 饲料品种多样化

组成日粮的饲料，除要求新鲜、无霉烂变质外，还应尽可能多样。常用的饲料有玉米、大麦、尾粉、细糠、麸皮、糠饼、棉饼、鱼粉、骨粉及统糠和各种青饲料。别道谦认为，饲料多样化的好处有三：一是能提高日粮的营养价值和饲料报酬。每种饲料中所含的营养成分各不相同，而任何一种饲料所含的营养成分均是不全面的。多种饲料的合理配合可在营养上相互补充，提高饲料消化率。二是能提高日粮的适口性，增加猪的食欲和采食量。三是有利于改善猪肉的品质。

(二) 根据猪的不同生长阶段 配合不同的日粮

育肥猪增重的快慢，在很大程度上取

决于日粮的组成、喂量和营养全价程度，特别是能量和蛋白质水平对育肥效果影响很大。别道谦根据猪在不同生长阶段对营养的需要和饲料来源配合日粮，常用的配方有三种：

I号料：大麦10%，玉米20%，尾粉10%，小麦麸12%，糠饼15%，棉饼20%，统糠10%，鱼粉1%，骨粉1%，食盐1%。每公斤混合料含可消化能2654.3大卡，粗蛋白15.35%。用于20~60斤的育肥猪。

II号料：麦麸10%，尾粉25%，棉饼20%，统糠42%，鱼粉1%，骨粉1%，食盐1%。每公斤混合料含可消化能2010.9大卡，粗蛋白14.58%。用于60~100斤的育肥猪。

III号料：大麦5%，玉米10%，尾粉20%，小麦麸10%，糠饼7%，棉饼15%，统糠10%，细糠20%，鱼粉1%，骨粉1%，

食盐1%。每公斤混合料含可消化能2629.8大卡，粗蛋白14.44%。用于100斤以上的育肥猪。

(三) 在饲料中添加微量元素

微量元素在猪体内含量虽少（占体重0.01%以下），但作用很大。别道谦坚持在饲料中添加微量元素，摸索出了经验，收到了显著的效果。

1. 微量元素的配方 每100斤干粉料添加：硫酸铜22克，土霉素(0.25克)20片，硫酸亚铁10克，酵母片(0.3克)100片，硫酸锌12克，钙片20片，食盐1.2斤。

2. 微量元素的作用

铁：是血红蛋白、肌红蛋白及各种氧化酶的组成物，与血液中氧的运输、细胞内的生物氧化过程有密切关系。缺铁会引起贫血，精神萎顿，采食量减少，生长缓慢

或停止，皮肤苍白，被毛粗乱，严重时呼吸困难，头肩部略现肿胀，甚至突然死亡。缺铁症状仔猪表现更为严重。

铜：在血红素和红细胞的形成过程中具有催化作用，参与细胞的形成，促进猪体内铁的代谢，因此缺铜亦会发生贫血症。此外，铜还和骨骼的发育、中枢神经系统的正常代谢有关，是机体多种酶的组成物和催化剂，有促进生长的作用。缺铜除引起贫血外，还会使骨组织松软，跛行，皮肤被毛不良，生长缓慢或停滞。

锌：是构成机体内酶特别是碳酸水解酶的重要成分。这种酶在红细胞、胃粘膜和肾的皮质层中含量最多，它起着催化猪体内碳酸合成、分解的作用，有利于提高饲料利用率。缺锌时会出现皮肤角质化皮炎，被毛脱落，生长迟缓等症状。

以下几种成分不属微量元素，因在本

配方中使用，故亦作简要介绍。

食盐：含有氯和钠两种成分。主要存在于血液和组织液中，对调节酸碱平衡，保持细胞与血液间渗透压的平衡起着极重要的作用。此外，还有刺激唾液腺分泌和促进消化酶活动的功用。它能改善饲料的适口性，增进猪的食欲，帮助猪消化，提高饲料利用率。缺乏时，猪的食欲减退，被毛粗乱，生长停滞，并出现异食癖。严重时，可产生被毛脱落、肌肉无力、神经系统紊乱、心脏跳动失常等症状。

土霉素：是一种抗菌素药物。它能抑制和杀死体内一些有害微生物。在饲料中添加土霉素，可预防疾病，促进猪的生长，提高饲料利用率。

酵母片：由干酵母制成。含有丰富的B族维生素，有增加营养和帮助消化的作用。

钙片。含有钙。钙和磷不仅是构成骨骼的主要成分，也是肌肉、体液中不可缺少的养分，在体内有极其重要的作用。缺钙时，会引起骨质变软、疏松，痉挛，消化机能障碍，生长停滞。钙和磷的吸收要有一个合理的比例。植物性饲料（糠、麸）中含磷多而含钙少，因此补充钙是十分重要的。

3. 微量元素的使用方法 将按上述配方组成的微量元素捣碎，先混溶于20斤左右的温水内，然后均匀拌合于100斤干粉料中即可使用。

4. 使用微量元素注意事项

(1) 严格掌握用量，过多会产生不良影响，甚至引起中毒。当生长育肥猪体重达60斤以上时，硫酸亚铁和硫酸锌的用量都应减少到8克，硫酸铜的用量不减。要求用量准确，拌合均匀。如果配合料中已

有食盐，就应将微量元素配方中的食盐减去。

(2) 使用前要驱除体内外寄生虫。

(3) 与配合饲料结合使用。微量元素是一种添加剂，只能起到调节猪体代谢的作用，其效果的好坏与饲料的优劣有着密切关系。别道谦在1983年8月14日至9月13日对20头猪分三组进行了试验。第一组采用配合饲料（每公斤饲料含可消化能3200大卡，可消化粗蛋白106克）添加微量元素，7头猪平均由85.5斤长到153.8斤，日平均增重2.28斤；第二组采用简单混合料（每公斤饲料含可消化能3100大卡，可消化粗蛋白82克）添加微量元素，7头猪平均由86.57斤长到145斤，日平均增重1.95斤；第三组采用与第二组一样的简单混合料，未添加微量元素，7头猪平均由86.57斤长到128.4斤，日平均增重1.39

斤。日增重以第一组为最高，分别比第二、三组提高16.92%和64.03%；以第三组为最低，分别比第一、二组低39.04%和28.72%。上述试验结果说明，微量元素应以配合饲料为基础，只有在营养浓度高的日粮中添加使用，才能获得较高的效益。

(四) 加喂青饲料

青饲料是一种营养全面、适口性好、容易消化的好饲料。即使在糠、麸及精饲料比较充裕的情况下，也要经常投喂，特别是对小猪和架子猪。使用青饲料还可降低养猪成本。而且青饲料中含有丰富的维生素，可满足猪体生长发育的需要。

青饲料要生喂，喂量要适当，精青比一般以1:0.5~2为宜。