



猪的饲养和饲料

第 二 輯

猪的飼养和飼料

(第二輯)

农垦出版社編

农 垦 出 版 社

1960

猪的饲养和饲料

(第二版)

农垦出版社编

*

农垦出版社出版

(北京西便门大街32号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第108号

农业杂志社印刷厂印刷·新华书店发行

*

开本787×1092毫米¹/₃₂·印张8⁵/₃₂·字数179,000

1960年6月第1版

1960年6月北京第一次印制

印数: 35,200 定价: 0.80元

统一书号: 16149.57

出 版 的 話

自从中共中央一九五九年十一月十五日至二十一日召开第二次全国大、中城市副食品生产會議确定当前任务以养猪为中心大力发展畜牧业以来，不仅在城市，而且在全国范围内掀起了一个轟轟烈烈的以养猪为首的畜牧业发展高潮，在此同时，各地不断的总结了許多宝贵的养猪經驗和开辟飼料来源的經驗。我們为了便于各地在发展养猪事业中参考这些好經驗，把各种报刊发表的这方面的材料加以选編，并已出版了“猪的飼养和飼料”第一輯。現在出版的这本“猪的飼养和飼料”第二輯，包括人民日报以及其他报刊最近以来发表的在这方面比較好的文章六十四篇。由于选編時間仓促和我們手头的材料有限，可能在这里遺漏了一些好經驗，希望讀者給我們提出宝贵的意見，以便以后續出时参考改进。

農 垦 出 版 社

一九六〇年二月

目 录

扩大母猪群，提高繁殖率	1
大力防治猪病	6
一定办好两百万个养猪场	10
国营农牧场应该成为高速度发展养猪的榜样	15
建立饲料基地 发展饲料生产	17
养猪业对于农业生产和人民生活的重大意义	22
处处都能高速度发展养猪事业	33
湘潭郊区公社达到一亩地两头猪	38
西湖公社每亩有猪一头多	45
魁星庄猪多粮丰	48
华漕公社创造养猪“八宝”	54
大办猪“食堂”	57
全配高产更多活，南泉养猪红旗高	67
把猪分三类，定时定料喂	70
大群养猪的科学管理方法	72
平原区猪多肥足粮丰收	75
山区饲料来源广阔	79
棉区也能大量养猪	82
穷沙窝变成米粮川	86
粗料为主也可快速育肥猪	90
竹川大队妇女养猪场多方调制饲料	93
几种育肥猪的药物	96
稠喂比稀喂好	99

养猪——光荣的事业	101
沈进照排除万难在紅石崗上建起千头养猪場	103
养猪战綫上的农民科学家	106
赵德才多快好省育肥猪	110
楊茂英心里高兴又自在	115
养猪“女专家”李占英	117
杜秀华要作一輩子飼养員	119
养猪多面手沈家兰	122
扩大玉米播种面积	127
玉米是飼料之王	129
“飼料之王”登殿就位	132
玉米杂交种	135
玉米定向种植产量高	137
以青粗料为主育肥猪	140
以青綠飼料为主发展飼料生产	145
保証青綠飼料四季不断	149
探索繁殖小球藻的奥秘	152
小球藻是营养丰富的好飼料	156
繁殖小球藻的几个問題	160
安徽使水浮蓮安全越冬	162
試驗水浮蓮作飼料的初步总结	164
高产水生飼料——水竹叶的培育	168
生产大批混合飼料	171
介紹几种簡易猪舍	174
半地下式防寒猪圈的修建	178
推广猪的經濟杂交	180
母猪一年三胎	185
祝有英創一猪百仔	189
人人夸奖的配种員——吳敏	191
大搞人工授精	193

京郊优良的猪种	108
猪气喘病的綜合防制措施	211
揚州市防治猪气喘病的經驗	217
猪病的診斷和治疗	225
治疗猪病的几种驗方	231
防治仔猪白痢病	235
治疗猪气喘病的中葯方	237
微量元素对增加猪的活重和繁殖力的影响	238
猪喘气病的治疗方法	241
陝西試驗用扎針法治疗猪瘟	245
防治仔猪白痢取得經驗	248
用癩蛤蟆治疗仔猪白痢病	250
郑宗贊是个好兽医	251
作好防疫工作 杜絕猪病传染	253

扩大母猪群，提高繁殖率

扩大母猪群，大量繁殖小猪，克服猪源不足的困难，是当前高速度发展养猪业中的一个极其重要的措施。

全国各地很注意选留母猪的工作。据山东、山西等十一个省、区统计，去年十一月份成年母猪比十月份的增加了百分之十四点七。浙江、上海、福建、河南、广西等省、市、区提出的“见母就留，先留后选”的口号，是扩大母猪群的主要方法。他们发动群众把所有小母猪饲养成龄后配种生一胎小猪，然后看生下的小猪壮弱情况和产仔畜成活率高低，再决定母猪是否留下繁殖，逐渐选优去劣，达到良种化，这种普中选良，良普结合的办法，是完全符合我国当前的客观要求的。因为当前的问题是首先要满足饲养上的需要。见母就留，产仔一胎再选，会不会使劣种滥竽充数，影响后代质量呢？种好苗壮，母大儿肥。母猪生下一胎，就可从小猪看出是良种还是劣种。如果是不宜繁殖的劣种，只要把母猪和产下的小猪作为肉猪喂养，就不会使劣种传下去。另一方面，动物和植物品种的优劣都不是绝对的，任何良种总有一定缺点，任何劣种之所以能够流传到现在，也一定有某些优点；而且优劣之间，是会随着条件的改变互相转化的，特别是通过杂交和适当的饲养管理，可以使劣种变为良种。稗草是与水稻同科的植物，水稻与它混生时，对水稻的生长有极大的破坏作用，因而人们见稗就拔。广东的杨明汉同

志却用貴州的稗草和“信飯”种水稻杂交，繁育出“信飯貴稗”千粒穗良种，这就是最好的明証。因此，見母就留，先留后选是当前迅速扩大母猪群，迅速发展养猪生产中一項先进的办法，很多地区这样办了，全国各地都应当这样办。

見母就留，先留后选，怎样才能又快又好地做到呢？今天本报发表的浙江黄岩县两个半月母猪增加两倍半的消息，提供了一項重要的經驗，这就是领导干部、群众、技术員三結合的办法，逐栏逐头鉴定和选留母猪。經驗証明，选留母猪也和其他任何工作一样，坚持政治挂帅，大搞群众运动，就能收到多快好省的效果。如果只靠少数兽医、閹割人員去鉴定选留，而不注意做好政治思想工作、不注意发动群众参加，是很难达到要求的。

扩大母猪群，必須坚决贯彻执行自选自留自繁自养的方針，才能保証猪源充足、繁育良种、防止疫病，从而保証本单位养猪业发展规划的实现。現在，全国各地到处在大力发展养猪生产，靠少数地区供应小猪显然是远远不能滿足客觀要求了，解决猪源的根本办法，就是自繁自养。全国各地人民公社大办养猪場、贯彻执行以公养为主、公养私养并举的方針，就給自繁自养解决猪源办法創造了极为有利的条件。現在許多公社，生产队的养猪場都选留和飼养了大量母猪，或者建立了專門飼养种猪的种猪場，建立了母猪飼养基地，繁殖小猪。河南省商水县回壩人民公社张坡大队的万头养猪場一年內母猪增养了近一倍，全場七百多头母猪头头满怀，平均每窝产仔猪十只，全部成活，因而使肉猪飼养量就比上年同期增长了七倍多，同时还支援了兄弟社、队一批猪苗。自繁自养不仅从根本上解决了猪源問題，而且也便于繁殖和改良优良猪种，这个养猪場現有母猪中良种猪就占了百分之

八十以上。一九六〇年可以全部實現良種化。事實證明，只有堅決地貫徹執行自繁自養方針，養豬事業的迅速發展才能有充分的保證。

全國各地國營農場、人民公社都應當根據自己的發展養豬生產的規劃，自選自育母豬，自繁自養小豬，徹底解決豬源問題，保證滿足養豬事業發展的需要，同時逐步達到良種化。當然，由於各地條件不同，發展母豬有快有慢，社與社、隊與隊之間相互支援豬苗還是必要的，特別是在目前，飼養母豬繁殖小豬基礎好的社、隊，更應該發揚共產主義風格，從各方面支援幫助基礎差的社、隊解決豬源困難。但是最主要的，還是要求這些社、隊，鼓足干劲，爭取在一個較短時間內，做到自選自育自繁自養。

前面說過，現在全國各地都注意選留母豬擴大母豬群了，但是也還有一些同志對多養母豬存在着某些顧慮和不正確的認識，他們認為“母豬養期長，成本高，要虧本，不合算”，“缺乏精飼料，母豬養不好”。其實，養母豬不僅不會虧本，而且對增加公社、生產隊和社員的收入也是大有好處的。一头母豬從小飼養半年左右，配種懷孕，九個月左右生第一胎，就以一般一窩產十只小豬計算，養上一個月，共可賣得一百元左右。而在这十個多月內，母豬約需喂一百多斤精飼料，加上各種粗飼料，其價值約在十元左右，買小豬成本費也十元左右，生下的小豬喂養半月多每頭飼料費需要兩元左右，母豬和小豬的肥料大致可和飼養的人工折價相抵。這樣，母豬從小養到產下第一窩小豬，如果全部出售，就可盈餘六十元左右，這比同期養一头肉豬的收入只會多不會少。母豬如養得好，到第二年“小豬”再生小豬，約可產仔豬四、五十頭，那盈餘就更多了。浙江省浦江县下岩生產隊養了

几十头母猪后，一年产下小猪一千三百多只，除自养外，有一千一百多只出售支援外队，共收入一万零五百多元，除去成本，净余五千多元。由此可见，说养母猪不合算，要亏本，是没有根据的。

缺少精饲料能不能养好母猪？这个问题很多公社早就以事实作了肯定的回答了。母猪是要比一般肉猪多喂一些精饲料的，但是仍然应以青粗饲料为主。农作物的茎、根、叶含有十分丰富的营养，青饲料中含有各种各样的维生素，有助于母猪的生长发育和提高繁殖能力，青饲料吃得多，生长发育就快，还可避免发生不受胎和流产等病症，只要做到粗料细喂，青料酵喂，合理搭配，青粗饲料的营养是不下于精饲料的。养猪有经验的群众说得好：粗饲料，切碎煮熟就是精饲料。俗语说：“三分料，七分喂”，就是这个道理。

另一方面母猪怀孕后期和哺乳期间，需要适当搭配的精饲料，也并不一定要粮食、米糠，事实上现在搭配的精饲料是多种多样的，如豆渣、麸皮、玉米蕊，油菜秆等等都用作精饲料了。杭州市西湖公社南山生产队采取“母猪不怀吃大灶、怀孕吃中灶、哺乳吃小灶”的分期配料喂养办法，母猪和仔猪没有喂过一斤粮食，但养得母猪头头满怀，小猪只只健壮。因此，强调养母猪要亏本和缺精饲料难养好的一些同志，还需要进一步虚心学习先进经验，努力克服各种困难，这样才能够迅速扩大母猪群，赶上或者超过先进单位。

扩大母猪群以后，就要大抓配种工作，提高成年母猪的满怀率，做到全配满怀，提高繁殖能力。在这方面，各地已出现了很多好的经验，如建立母猪卡片制，逐头登记配种情况，随时检查，同时采取药物催情，人工授精，和多次配、双重配、重复配、混合配等先进配种方法，使母猪头头配

种，只只满怀，胎胎高产。

扩大母猪群以后，如何相应地选留公猪，也是一个重要問題。現在很多地区正按照一比三十的比例，选留良种公猪，同时在目前公猪不足的情况下，大力采用人工授精等办法，提高良种公猪的利用率，是很必要的。采用人工授精后，一头公猪可配种两三百头母猪，同时由于人工授精能正确掌握母猪发情期，进行适时配种，因此能提高母猪受胎率，此外，还可以减少猪病传染。有人說，人工授精是繁殖改良猪种最经济最有效和最迅速的办法，这是一点不假的。

母猪配种以后，还要做好保胎工作。仔猪生下以后要精心护养。也就是說，做到全配全怀以后，还要做到全产、全活、全壮。在这方面，有許多优秀飼养員創造出好經驗，广西石龙县妙皇公社路村大队养猪場的飼养員李秀珍，創造了一头母猪三年产九胎、平均每胎生十二只，个个成活，只只肥壮的經驗，就是一个例子。河南、浙江等省都发现有母猪一胎产小猪三十八只，只只成活的高产纪录。这些事例說明，在飼养員們的鼓足干劲、精心培养下，达到母猪全配全怀全产全活全壮是完全可能的，我們應該十分重視各地的先进經驗，及时介紹推广，力爭所有的母猪都全配、多胎、高产。保証一九六〇年养猪事业更加繁荣兴旺！

（人民日报一九六〇年一月九日社論）

大力防治猪病

为了高速度发展养猪业，把猪养好、养壮、养肥，各地都在积极修盖圈栏，准备饲料，改进饲养管理，确保猪的安全过冬，这些都是十分重要的措施。此外还有一项丝毫不可忽视的重要措施，这就是做好防疫工作，保证猪不病不死，并且提高仔猪成活率，做到母猪仔肥。

猪传染病是发展养猪事业的大敌。在猪群里有一头猪发生了传染病，如果发现较晚，防治不及时，就会很快传开，出现成群的病猪，引起大量的死亡。传染病的流行还会散播病毒、病菌，在猪场内留下病根，成为后患。就是治好的病猪，也生长很慢，这就拖长了育肥的时间，提高了养猪的成本。生过病的母猪还会影响后代的健康发育。总之，如果放松警惕，猪病得以蔓延，就会直接间接给养猪事业带来很大损失。现在，各地区都在大搞集体养猪，这对于开展猪疫防治工作创造了极为有利的条件。但是，同时也应当指出，在发展集体养猪事业中，如果对防疫工作注意不够，一旦发生猪传染病，传染的速度就会更快。因此，更需要时刻注意猪病的防治，特别是猪传染病的预防。农业八字宪法中有个“保”字，只有坚决贯彻执行这个“保”字，大力防治农作物病虫害，才能保证庄稼健壮地生长发育，取得丰收；同样，在畜牧业上，也必须大抓“保”字，大搞畜疫防治工作，预防、制止和消灭牲畜传染病，才能保证牲畜健康旺盛，保证畜群

加速繁殖。为了使养猪事业的高速度发展有可靠的保障，必須大規模地开展猪病防治工作。要立下这样的雄心大志：沒有猪病的养猪場不讓出現一头病猪；有了猪病的养猪場要能立即制止猪病以至消灭猪病。

同猪病作斗争，必須有必胜的信心和坚持不懈的斗志。各地常見的猪传染病，如猪瘟、猪丹毒、猪肺疫、猪气喘病、小猪白痢、小猪副伤寒等，对养猪事业的危害最大，首先要集中最大的力量扑灭这些传染病。在过去农民的生产比較分散，力量比較单薄、科学知識比較缺乏的条件下，这些传染病的确很頑固，有时候还很猖獗；久而久之，許多人甚至認為猪就是脏东西，不生疫病簡直是不可能的事情。可是，现在的条件已經大不相同了，人民公社的集体力量加上国家对公社的大力支援，农民防疫知識的提高、物質技术条件的改善，已經能够征服一些危害性最大的猪疫。河南省在公社化以后由于充分發揮了人民公社一大二公的优越性，兽医卫生工作出現了史无前例的大跃进，据去年十二月二十日統計，共出現二十四個无猪疫县，其中有六个連續二年无猪疫的县，七百零七个无猪疫公社，七千零四十一个无猪疫大队，从而保證了养猪事业的高速度发展。全省养猪头数十二月中旬較十月底增长了百分之四十三点一。有些猪病如猪气喘病虽然还没有預防的疫苗，但也并不是不能消灭的。广东省开平县去年全县二十三个人民公社中有二十一个公社发生了猪气喘病，經過十八个月的防治工作，現在已經基本上消灭了。另一方面，有些人对防治猪疫病抱着一种盲目乐观的态度，他們認為經過几年来兽疫防治工作的开展，疫病既然已經大大减少，就不必大搞什么对猪病的預防工作了。这也是完全錯誤的。彻底消灭兽疫是一个艰巨的长期的斗争，有些传染

病即便是在一些地区暂时消灭了，但是别的地区还没有彻底消灭，就还有受到传染的危险。黑龙江省一九五八年基本消灭了猪瘟，但是由于有些县去年放松了对猪瘟的预防，猪瘟就复发了。这件事情各地要引以为教训。

目前正是母猪大批产仔季节，有些地区猪病又在开始发生。为了预防猪病，提高仔猪成活率，各地区都要普遍深入开展冬春季防治猪疫运动，认真执行“防重于治”的方针，要普遍进行预防注射，使猪只头头打针，个个免疫；并且要结合冬春季积肥，开展清圈消毒和猪舍防寒保暖工作；特别注意加强母猪和仔猪的饲养管理，养好怀孕的和哺乳的母猪，保证母猪不流产，仔猪不死亡，为今年养猪事业的更大发展提供充足的猪源。

在最短时间内消灭猪传染病，这个任务是可能完成的。现在有了较过去任何时期都为有利的条件。各级党委现在亲自领导，以猪为纲，大抓畜牧生产。人民公社大量发展集体养猪，对于控制和消灭各种猪病极为有利。过去单靠几个兽医人员，冷冷清清地进行预防注射；现在很多县和人民公社可以组织几千人、几万人开展轰轰烈烈的群众性的突击防疫运动，根据猪群情况和不同季节，在几天或几小时内就完成几万头、几十万头猪的预防注射。如湖北省当阳县在去年九月二十五日至二十七日用两昼夜时间，预防注射猪瘟、猪丹毒、猪肺疫三十一万六千头次；江苏省去年二、六、九月组织了三次防疫高潮，全省猪传染病死亡率已从前年的百分之零点七降为百分之零点三。大部分人民公社和大队已经普遍建立起兽医站（院），培养了防疫队伍，对防治猪病、减少猪的死亡起了很大作用。人民公社建立了大量的仔猪繁殖场，贯彻执行“自繁自养”方针，减少了从外地购买猪只带进来

疫病的机会。在兽医药品的生产供应方面，采用了“土洋结合”的办法，目前除全国各省、市、自治区都建立了兽医生物药品制造厂外，许多人民公社建立了畜用土霉素、金霉素等制造厂，生产抗菌素的饲料，对防治猪病，特别是小猪白痢、小猪副伤寒和猪气喘病有很好的效果。有了这些最根本的有利条件，只要进一步加强领导，一面开展群众性防治猪疫运动，一面继续扩大和提高兽医防疫队伍，征服猪病的斗争就一定能取得更大胜利。

当前防疫工作做的好坏，对今年养猪事业更大的发展起着重要作用。各地区必须充分运用有利条件，下定决心，抓紧时机，紧密配合养猪的其它各项工作，把猪病防治运动迅速开展起来。这是养猪事业高速度发展的一个重要保证。

（人民日报一九六〇年二月二日社论）

一定办好兩百万个养猪場

全国各地大力特办集体养猪場，是去年以来养猪业大发展的一个重要特点。除了国营农場、畜牧場、机关、团体、部队、企业和学校建立的数以万計的养猪場以外，各地人民公社和生产队、公共食堂建立的集体所有的养猪場共有兩百万个，平均每个公社有八十多个养猪場。据統計，国家和公社养猪場养的猪共有一亿一千六百萬多头，占全国猪只头数的百分之六十四左右。千方百計地把这些养猪場办好，这是巩固已有的成果，并在这个基础上掀起更大养猪高潮的关键。

兩百万个养猪場的出現，是人民公社优越性的具体表現。絕大部分的养猪場是在人民公社建立以后，特别是在去年下半年养猪高潮中建立起来的。山东省去年十一月开展了一个“以猪为綱、六畜兴旺”的突击月，一个月新建猪場六万九千多个，猪只头数增加了百分之二十一。这样的高速度，不但小农經濟的时代根本办不到，就是高級社时期也难以办到。只有人民公社統一經營，統一规划，把建立养猪場和农业生产的需要密切地結合起来，才作到了农业和养猪同时并举，互相促进。公社举办了种猪場和母猪場，实行自繁自养，可以更有利的解决猪源問題。公社举办了飼养人員和防疫人員訓練班，可以更好地解决飼养技术和防疫問題。社办工业为猪場的工具改革提供了技术力量和物質保証，經濟基