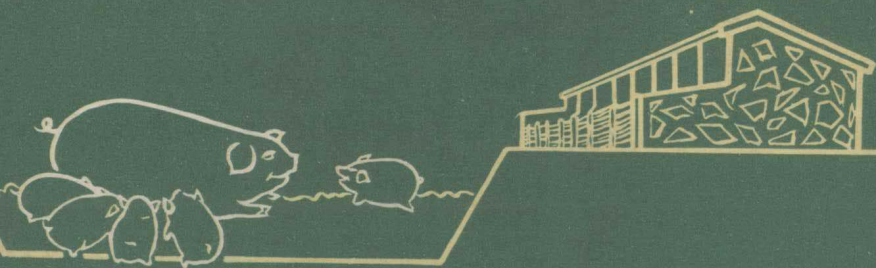


养猪积肥

B85
辽宁省革命委员会农业局编

辽宁省新华书店



养 猪 积 肥

辽宁省革命委员会农业局编

辽 宁 省 新 华 书 店

前 言

伟大领袖毛主席教导我们：“养猪是关系肥料、肉食和出口换取外汇的大问题，……。”养猪是国民经济的组成部分。猪多、肥多、粮食就能增产。发展养猪事业对落实“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针、发展社会主义经济和支援世界革命，有着重大意义。

在毛主席无产阶级革命路线指引下，我省广大革命群众，在各级革命委员会领导下，深入开展革命大批判，狠批叛徒、内奸、工贼刘少奇“粮食未过关，生猪不能大发展”等反动谬论，树立为革命养猪积肥的思想，全面落实毛主席关于“农业和畜牧业互相依存、互相促进、同时并举”等一系列光辉指示，贯彻执行“积极发展集体养猪，继续鼓励社员养猪”的政策。以“大寨”为光辉榜样，“自力更生”、“艰苦奋斗”，在获得农业连年丰收的同时，养猪生产也有了新的发展。

“人民群众有无限的创造力。”我省广大工人、贫下中农和人民解放军，高举毛泽东思想伟大红旗，在大搞深坑大圈、推广醱化饲料和防治猪病等方面，积累了不少经验。为适应养猪事业的更大发展，普及养猪积肥知识，特编写了这本小册子，供各地参考。

由于我们水平有限，难免有不当之处，请批评指正。

编 者

目 录

一、多养猪 养好猪	(1)
(一) 三級办場	(1)
(二) 选好猪种	(2)
(三) 搞好配种	(9)
(四) 保产保活	(11)
(五) 精心喂养	(13)
二、多积肥 积好肥	(17)
(一) 养猪积肥, 促进农业增产	(17)
(二) 深坑大圈积肥好处多	(18)
(三) 怎样修建深坑大圈	(18)
(四) 深坑大圈积肥方法	(26)
(五) 加强领导, 做好常年积肥工作	(27)
三、猪饲料 好解决	(28)
(一) 春种	(28)
(二) 夏采	(29)
(三) 秋貯	(29)
(四) 冬加工	(29)
(五) “无粮母体” 发酵飼料	(30)
(六) 青貯飼料	(36)
四、猪疫病 能防治	(39)
(一) 猪传染病是怎样发生和流行的	(39)
(二) 怎样預防猪的传染病	(40)
(三) 怎样扑灭猪的传染病	(41)
(四) 猪的主要传染病	(42)
(五) 猪的常发病	(48)

一、多养猪 养好猪

发展养猪事业，必须狠抓根本。活学活用毛泽东思想，不断促进人的思想革命化，用毛主席的唯物辩证法分析、解决养猪生产实践中的问题。为革命养猪，养猪要革命，把革命干劲和科学态度密切结合起来，这是多养猪和养好猪的根本。

毛主席教导我们：“一切产品，不但求数量多，而且求质量好，……。”多养猪，养好猪，两者是辩证统一的关系。只有多养猪，才更有利于选出良种，提高猪群质量；同时，养好了猪，提高了质量，生产能力就更高，就能更快地增加数量。所以，既要多养猪，又要养好猪。

（一）三级办场

毛主席教导我们：“除了合作社公养以外，每个农家都要劝他们养一口至几口猪，分作几年达到这个目的。”实行三级办场，是落实毛主席这一伟大教导的重要措施。

三级办场，能够使猪权牢牢掌握在贫下中农手里，使养猪事业沿着社会主义方向发展，更有条件扩大猪源，多养母猪，繁殖大量的仔猪，保证社员对仔猪的需要。可以有计划地选育良种，不断提高猪群质量。

县办猪场，主要是繁殖和培育适于当地饲养的猪种，为社、队养猪场提供种猪，改良、提高猪的质量，促进全县养猪业的发展。

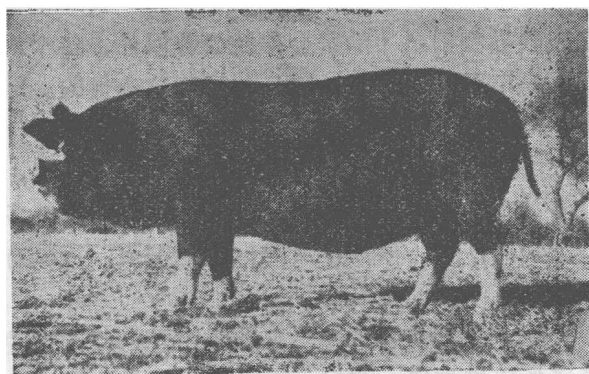
社办猪场，主要是繁殖优良种猪，有计划地向队一级推广，在全社范围内，防止猪群近亲繁殖、造成猪种退化。

队（大、小队）办猪场，主要是饲养母猪，兼养肥猪，繁殖仔猪，为社员养猪提供仔猪。为了提高生产水平，应提倡饲养不同品种的公、母猪，进行经济杂交，产生杂种作育肥，可以收到省饲料、育肥快的效果，为国家提供更多更好的商品猪。

（二）选好猪种

有了优良种猪，即不增加劳动力、饲料，也可收到育肥快、出肉多的效果。各种优良猪种，对饲养条件的要求并不完全相同。因此，各地要因地制宜地选养良种。同时，还要通过适当的饲养管理方法，改进良种的适应性。我省饲养繁殖的主要良种猪有：

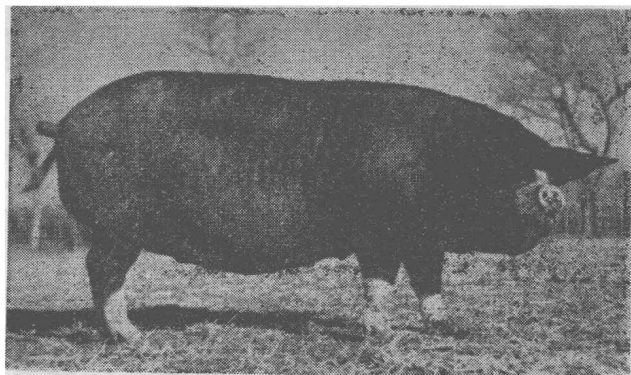
新金猪：它的特点是，全身黑色带有“六白”（四蹄、



新 金 猪（公）

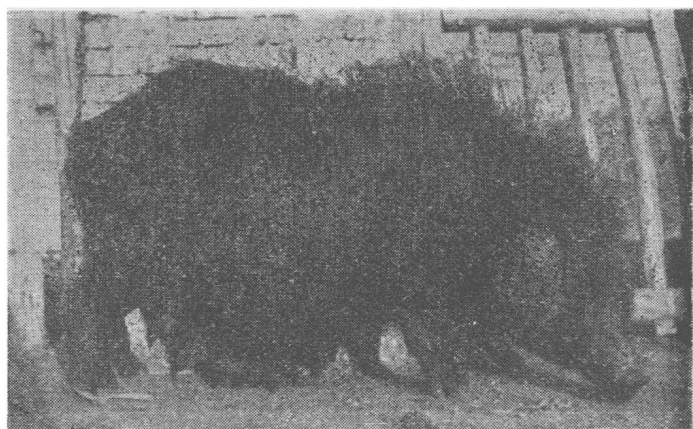
尾尖、脑门是白色），皮薄毛稀，头短咀撇，背腰较宽。它的优点是，母猪产仔多，平均每窝产十头以上，特别是它的奶量很多，所以仔猪长得壮，成活率高；生长快，饲养得好，十个月可长到二百斤以上，性情温顺，易于管理。

新金猪在温暖地区适应性好，在寒冷地区适应性较差。但只要做好猪圈保温和多给青绿饲料，加强管理，同样也可养好。



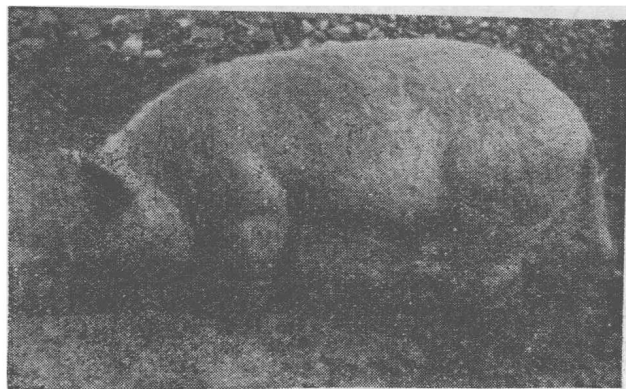
新金猪（母）

本地民猪：它的优点是，产仔多，一般每窝可产仔十多头，又耐粗饲，抗病力强，容易饲养。肥猪板油也较多。缺点是生长较慢，出肉率低。各地多用本地猪和外地良种猪进行杂交改良，所产杂种具有本地猪和良种猪的共同优点，用作育肥和繁殖效果都很好。



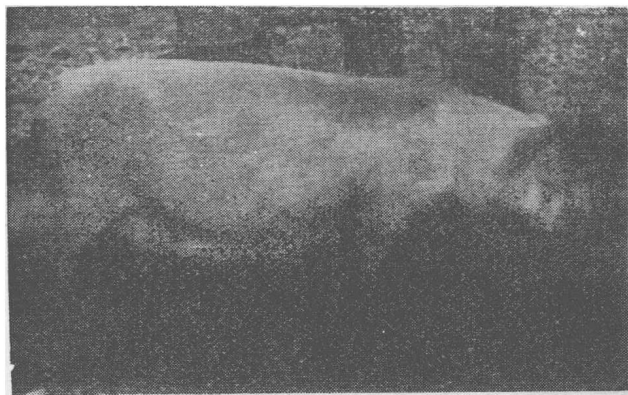
本地猪（母）

哈白猪：它的特点是，全身白色，头宽面凹，咀嚼，背宽腹圆，皮薄骨细，性情温顺，早熟易肥。它的最大优点是耐寒、耐粗饲，吃料少，肥育快。缺点是体型稍小。



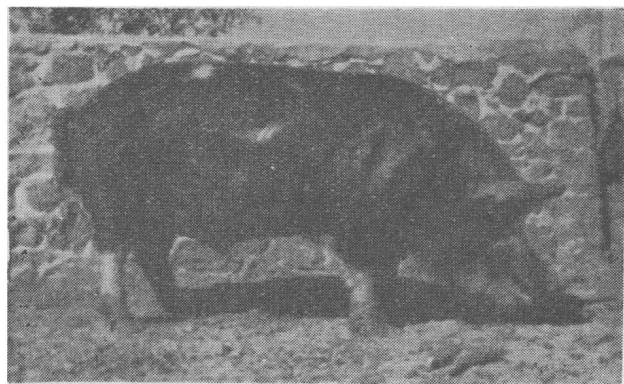
哈白猪（公）

哈白猪加强饲养，一般十个月可长到二百斤左右。平均每窝产仔九至十头。它在辽北、阜新、朝阳等地区，很受群众欢迎。



哈 白 猪（母）

克米猪：它的特点是，黑色带白花，头小咀尖，下颌和胯裆肉很多。它体型大，生长快，脂肪多。特别是耐粗饲和



克 米 猪（公）

适应性方面，比其他引入品种都好。用它和其他猪种杂交，杂种猪体质结实，抗寒力强，容易饲养，而且长得快，早熟易肥，在全省各地推广，很受群众欢迎。



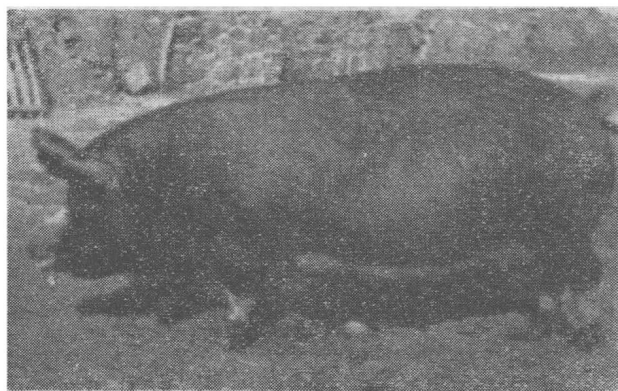
克米猪（母）

巴克夏猪：在我省推广的有咀直形的和咀弯形的两种类型。它的共同特点是，黑色带有“六白”。不同的是，前



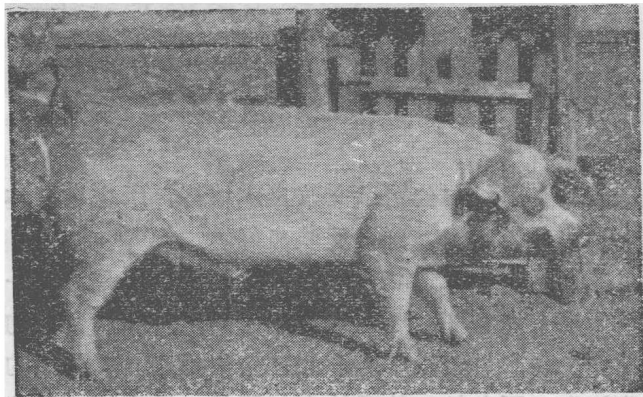
巴克夏猪（公）

一种类型，咀较直，毛短油黑，身长腿高。后一种类型，咀稍撇，毛长而粗，身短腿矮。巴克夏猪加强饲养，一般十个月可长到二百四十斤左右，脂肪特别多。它的缺点是，产仔稍低，平均每窝七至八头。它要求精料较高。巴克夏猪在丹东、朝阳等地区饲养，群众反映良好。



巴克夏猪（母）

长白猪：在我省推广时间较短。它的特点是，全身白色，



长白猪（公）

皮薄毛稀，头小咀直，耳大下垂。它比一般猪多一对肋条（十五对）所以体躯显得特别长。它的骨架大，生长快，加强饲养六个月就可长到一百八十斤左右，特别在肥育后期，一天可长肉二斤多，肉质也好，呈五花三层。母猪产仔也很多，平均每窝可产十二至十三头。它的缺点是，怕冷怕潮湿，要求精料高，还需要补充一些矿物质饲料。长白母猪发情时间较长，配种时间要比一般猪种稍错后和多配一至二次，才易受胎。由于体大发笨，易踩压仔猪，必须加强护仔工作。



长白猪（母）

目前，多用长白公猪杂交改良本地猪，所生杂种体躯增长，生长快，肉质好，群众反映良好。

在养猪生产中，选养良种是很重要的。但是，同一个良种的个体也有好有坏，要注意挑选好的做种猪。留种的公母猪，最好在高产母猪春季所产的仔猪中挑选。对体型的要求是：背部直，腰条长，体质结实，强壮，发育好。公猪要辜

丸发育好，阴茎包皮不过肥厚，四肢粗壮，有雄性的；母猪要臀部宽，奶头多，排列均匀，没有瞎奶头。例如，群众对新金猪选种要求是：方圆头，耳向前，双脊背，长腰条，大腓垂，四肢粗壮，尾根粗，白尾尖，白头门，全身黑色有白蹄。这一选种标准扼要地说明了对良种体型上的要求要点。

（三）搞好配种

搞好配种工作，要注意多种因素，公猪的年龄和体质，母猪的大小和膘情，使用的配种方法等，都会影响到配种的结果。因此，必须根据具体情况，采取相应措施，才能使母猪满怀高产。

1、防止公母猪过早配种。公母猪发育不充分时，过早配种不仅影响繁殖年限，而且产仔少，产弱仔。一般的种公猪长到十个月，体重达二百斤左右，良种母猪八至九个月体重一百八十斤，本地母猪一百斤以上，适宜配种。

2、促进母猪发情、及时配种。母猪膘头过瘦、过肥或管理不当时，往往长期不发情，影响配种繁殖。必须“**对于具体的事物作具体的分析**”，找出母猪不发情的原因，采取措施，促进母猪发情，及时配种。我省广大群众总结出一套催情办法：

喂——对瘦弱母猪，单槽喂，多加料，多喂青（青绿饲料）把膘抓上来。少喂一点刺激性的东西，如葱、蒜、辣椒等。

蹱——对过肥或运动不足的母猪，每天赶着蹱八至十里。

诱——对发情表现不明显的母猪，可以用发情的母猪互

相爬跨；或用公猪“逗”（试情），每天早晚各一次。

药——对膘情较好，发情不正常的母猪，可喂中药或注射催情素。中药处方是：当归八钱，官桂四钱，阳起石八钱，元参五钱，杜仲五钱，茴香五钱，熟地五钱，川芎四钱。将上述药物，混合碾成细粉，拌入饲料内喂猪。或肌肉注射促性腺激素1000单位。

3、适时配种，提高产仔数。母猪不揣仔时，每隔三周左右发情（又叫打圈子）一次，每次二至四天。发情开始表现减食，不安，跳圈，阴门潮红肿胀，流粘液。发情二至三天后，粘液多而浓，用手压母猪腰部两侧，温顺不动，就是配种“火候”，应及时配种。一般老母猪情期短，小母猪情期长。群众经验，采取“老配早，小配晚”的办法，可以提高受胎率。

“复配”（两次配种），就是用一头公猪和发情母猪配两次。即在母猪发情第二天配一次，过十二至十八小时，再配第二次。因为母猪一次发情排卵可达二十至三十个，而且又是陆续排出的，两次配种，可使先后排出的卵子，得到受精的机会，能够提高产仔数。

“双配”（双重配种），就是用两头公猪（同品种或不同品种）和发情母猪配种。第一头公猪和母猪配完后，再用另一头公猪接着配。“双配”授精多，可刺激排卵，能多产仔，产壮仔。

母猪配完后，不要急赶，在单圈休息，以免精液流出。公猪防止在潮湿地方爬卧，以免得风湿症。

根据生产实践，每十至十五头母猪，要有一头公猪，才不致使母猪失配、造成空怀。

防止近亲交配。有血缘关系的公、母猪（譬如同窝的公母猪、或者某头种公猪与它的后代）互相交配叫做近亲交配。这种交配常常使母猪低产，而且产怪胎，造成猪群质量退化。防止近亲交配的办法是：不用有血缘关系的公母猪进行交配。猪数较多的猪场，可养几头公猪，串开使用；一般小猪场，一头种公猪使用二、三年后，应与其他猪场串换，进行猪群血液更新。

（四）保产保活

保产保活是养猪生产上比较细致艰苦的工作。必须发扬“一不怕苦，二不怕死”的革命精神，作好充分安排，精心护理，才能做到保产保活。

1、安排好母猪产仔季节。母猪产仔最好安排在春季二、三月份和秋季八、九月份，这时天气不冷不热，而且集中产仔便于管理，有利于保产保活。母猪怀胎日期平均为一百一十五天，只要把母猪配种期安排在四、五月份和十、十一月份，就能做到春秋两季集中产仔。

2、作好接产工作。“不打无准备之仗，不打无把握之仗，每战都应力求有准备”，母猪产仔要作好接产准备工作。其中包括：掌握母猪预产期、准备好产圈和接产用品（如擦布、碘酊、消毒液和消毒细线绳等）、安排好值班人员。母猪的预产期根据配种日期和怀胎平均日数进行推算（见附表 I）。观察母猪产前表现，能准确掌握产仔时间。母猪临产征候是：乳头发硬变粗，能挤出白色粘稠的乳汁，挠地、叼草絮窝，叫做“闹圈”。这时就要做好一切接产准备工作。

接产方法：仔猪产出后，先用擦布或软草擦净仔猪口、

鼻粘液，然后擦全身，以免着凉感冒。接着在距小猪肚脐一寸半的脐带处，用手掐断脐带，并用碘酊消毒脐带口，以免发生脐带炎。如果仔猪脐带血管粗，掐断时流血多，要用消毒的细线绳结扎。如果产出仔猪胎衣不破时，要及时撕破，防止憋死仔猪。有时，老弱的或过肥的母猪娩力弱，仔猪产出时，憋在产道里时间过长，就会出现“假死”现象，这时仔猪已停止呼吸，但脐带血管还能跳动，必须急救。一般采取揩净仔猪口鼻粘液，向仔猪鼻孔吹气，或者抓住仔猪两前肢来回伸屈，作人工呼吸，或者用酒精涂抹仔猪鼻孔周围，进行刺激，把仔猪救活。

难产处理：如果母猪产仔时间太长，或中间产不下来，是难产现象。可以用消毒水洗手、涂油或凡士林，轻轻伸入产道，矫正娩出姿势，并随母猪分娩动作，将仔猪慢慢掏出。必要时请兽医诊治。

产后喂养：母猪产完后，要让全窝仔猪吃奶，并收拾产圈，把胎衣拿走，以免母猪吃了，养成吃仔恶癖，还要及时饮温水或豆饼水。母猪产后头一顿要喂麦麸拌成的稀食。产后三至五天内喂量要逐渐增加，防止过食。

3、护理好仔猪，主要是人的因素。在产仔季节，饲养人员要发扬“对工作的极端的负责任”的精神，抓住影响仔猪成活率的主要因素，采取积极措施，就可以大大提高仔猪的成活率。

根据生产实践，造成仔猪成活率低的主要原因是压死、冻死和哺乳不足。特别是生后三天内的仔猪，抵抗力差，行动不灵活，死亡的更多。

防止仔猪冻死、压死，必须作好产圈的保温和看护工

作。初产母猪和老弱母猪最易压死仔猪，要特别提高警惕，采取防止措施。有的猪场对生后弱小仔猪，采取“装筐定期喂奶”的办法，取得了很高的成活率。其作法是，把生后仔猪装在铺有软草的筐内，每隔一小时放到母猪圈吃奶一次，吃完再装筐放在温暖的室内。护理三、四天，后，仔猪已壮实，不再装筐，也不会被母猪压死了。

防止弱小仔猪缺乳死亡，可采取“固定奶头吃奶”的办法，即把弱仔放到母猪前部2—3对奶头吃奶，因为这几对奶头奶汁多，弱仔得到照顾，可以加速生长发育。有的养猪场用胶布贴在仔猪耳上作记号，按仔猪大小，分别固定乳头吃奶，经过几天之后，就可以固定住，使仔猪发育均匀。

一窝仔猪过多，母猪奶头不够时，一般是采取“过仔”或“分组吃奶”的办法。“过仔”，就是把吃不上奶的多余仔猪，过给产期相差不过三天、产仔又少的母猪去代奶。为了防止母猪咬伤“过仔”，可用代奶母猪的奶汁、胎盘或尿液，涂在小猪身上，使母猪嗅不出异味，就能代奶。“分组吃奶”，就是将一窝仔猪按大、小分成两组，每隔一小时轮流吃奶一次，并给母猪多喂催乳饲料，给仔猪早期开食，使仔猪多活全壮。

（五）精心喂养

在养猪生产过程中，应根据各类猪不同生长发育阶段的特点，以及对饲料的不同要求，采取不同的饲养管理方法，才能把猪养好。

1、母猪的喂养。母猪揣崽后，要根据胎重变化规律调剂饲料量和养分。头两个月胎仔重量很小，每个才二两左