

ZEN ME BAN

ZEN ME BAN

黄君诒 张大维 编著

养殖疑难解答

怎么办



农村读物出版社

怎么办

养殖疑难解答

苗君治 张大维 编著

农村读物出版社

一九九三年·北京

(京) 新登字169号

怎么办——养殖疑难解答

黄君诒 张大维 编著

责任编辑 潘建光

农村读物出版社 出版

廊坊人民印刷厂 印刷

新华书店北京发行所 发行

787×1092毫米1/32 6.5印张 144千字

1987年12月第一版 1993年11月北京第2次印刷

印数: 16700—18700

书号: ISBN7-5048-0038-4/S·3 定价: 3.90元

内 容 提 要

家庭养殖带来了显著的经济效益，而饲养、饲料等方面存在的问题也影响了家庭养殖业的发展。为了满足广大畜禽养殖者的迫切需求，该书分猪、鸡、牛、羊、马、兔六类，涉及有饲养、饲料和配方、管理、提高兔毛质量和猪的瘦肉率、削蹄与装蹄、快速育肥、生产鹅肝和防治等技术。

本书内容新颖实用，集近几年的有关资料、科研成果、编著者几十年的实践。以解决实际中所常遇到的问题为主。对基层畜牧兽医工作者、饲养专业户、小型畜牧场，有一定的实用价值。

目 录



怎样挑选仔猪·····	(1)
怎样饲养管理好仔猪·····	(2)
母猪不孕怎么办·····	(5)
怎样增多母猪产仔数·····	(7)
怎样饲养管理好妊娠母猪·····	(8)
怎样给母猪接产·····	(10)
假死仔猪怎么办·····	(12)
仔猪缺奶怎么办·····	(12)
母猪咬、吃仔猪怎么办·····	(14)
饲料怎样分类·····	(15)
怎样喂抗菌素·····	(17)
怎样合理利用蛋白质饲料·····	(18)
怎样加工调制猪饲料·····	(19)
怎样快速肥育肉猪·····	(21)
怎样提高猪的瘦肉率·····	(23)
怎样做好猪的预防注射·····	(24)
怎样防制猪瘟·····	(26)
对口蹄疫怎么办·····	(28)
怎样防治仔猪白痢·····	(30)

怎样给猪驱虫.....	(33)
猪便秘怎么办.....	(35)
猪中暑怎么办.....	(36)
食盐中毒怎么办.....	(37)
亚硝酸盐中毒怎么办.....	(38)
灭鼠药中毒怎么办.....	(40)
有机磷农药中毒怎么办.....	(41)
直肠脱怎么办.....	(42)
母猪瘫痪怎么办.....	(43)
对“僵猪”怎么办.....	(45)
怎样阉割仔猪.....	(46)
怎样掌握针灸穴位与针法.....	(47)

鸡

怎样饲养和管理雏鸡.....	(52)
怎样鉴别雏鸡雌雄.....	(55)
怎样饲养管理育成鸡.....	(57)
怎样限制饲养.....	(61)
怎样饲养管理产蛋鸡.....	(63)
怎样强制换羽.....	(67)
产蛋鸡的四季管理.....	(68)
怎样观察鸡群.....	(69)
怎样做好日常管理工作.....	(71)
饲养蛋鸡怎样节约饲料.....	(72)
怎样减少对鸡的应激刺激.....	(75)
怎样预防鸡啄癖.....	(76)

怎样防治雏鸡的几种常见病·····	(79)
鸡群发生传染病怎么办·····	(81)
怎样防治雏白痢·····	(82)
怎样防治鸡球虫病·····	(83)
怎样繁殖蝇蛆喂鸡·····	(85)
母鸡抱窝怎么办·····	(86)
笼养鸡好处多·····	(87)
怎样生产肥鹅肝·····	(88)



怎样从体型和外貌选择奶牛·····	(91)
怎样饲养成年奶牛·····	(93)
怎样饲养管理高产奶牛·····	(94)
怎样饲养管理初产母牛·····	(95)
怎样饲养管理干乳期母牛·····	(96)
怎样饲养管理犊牛·····	(97)
怎样接产和产后饲养管理·····	(100)
怎样对奶牛适时干乳·····	(102)
怎样手工挤奶·····	(104)
怎样用尿素喂牛·····	(106)
前胃弛缓怎么办·····	(108)
胎衣不下怎么办·····	(109)
怎样防治牛醋酸血病·····	(111)
怎样防治奶牛产后瘫痪·····	(113)
怎样防治乳房炎·····	(116)
怎样选择肉用牛·····	(119)

怎样肥育肉用牛..... (121)

怎样护蹄..... (123)

羊

怎样挑选乳用山羊..... (126)

母羊难产怎么办..... (128)

怎样提高母羊泌乳量..... (130)

羊毛、羊皮的缺陷怎么办..... (132)

怎样防治羔羊痢疾..... (135)

对肝片吸虫病怎么办..... (137)

对羊狂蝇蚴病怎么办..... (139)

怎样给羊药浴..... (140)

羊发生疥癣怎么办..... (141)

对羊肺丝病怎么办..... (142)

对白肌病怎么办..... (144)

马

怎样搞好马骡饲养卫生..... (146)

怎样做好马骡管理卫生..... (148)

怎样饲养管理繁殖母马..... (151)

怎样饲养管理幼驹..... (153)

怎样合理使役马骡..... (156)

怎样早期发现病马..... (157)

怎样预防和扑灭马骡传染病..... (159)

马患流行性淋巴管炎怎么办..... (160)

马骡长期消瘦怎么办.....	(162)
马患胃肠炎怎么办.....	(163)
对马骡结症怎么办.....	(166)
马骡胀肚怎么办.....	(168)
马骡得了“冷痛”怎么办.....	(169)
马骡“骨软症”怎么办.....	(170)
怎样保护好马蹄.....	(172)
对有恶癖的马怎么办.....	(173)
怎样识别马骡的年龄.....	(175)



家兔的生活和采食习性.....	(178)
家兔的其它特性.....	(179)
家兔营养需要的特点.....	(182)
怎样配合家兔饲料.....	(182)
怎样选种.....	(184)
怎样选配.....	(188)
怎样饲养管理种公兔.....	(189)
怎样饲养管理母兔.....	(190)
怎样饲养仔兔、幼兔.....	(193)
怎样肥育幼兔.....	(194)
怎样防止母兔吃小兔.....	(195)
怎样防治家兔球虫病.....	(196)
怎样防治家兔螨病.....	(197)

猪

怎样挑选仔猪

仔猪的好坏，直接关系到将来的种用价值、猪群的质量和肥育性能，因此，应很好地挑选仔猪。挑选时应从下面几个方面去注意：

1. 查血统

如有条件，先查出售场的有关资料。如系谱、母猪产仔哺育记录卡片、生产性能的统计等。先弄清这些猪是纯种还是杂种，是什么品种或品系，或是由哪些品种杂交的第几代杂种。这些猪生产性能怎样？遗传学是否稳定，如猪群是否有变异的毛色、乳头不足、阴囊疝、吞食仔猪、不良体型等现象。这样，先对猪群有了概括的了解，就能更好地去选择仔猪。

2. 看父母

俗话说：“选猪崽，看猪娘”。因为猪的许多性状都属中间遗传，但在体型方面更接近于父亲，而在母性、泌乳量、哺育能力等生理方面的性状上，后代更像母亲。所以选择仔猪时，要看公母猪怎么样，要选产仔多、仔猪个大、成活多、发育均匀，断奶时个大的壮年母猪的后代。

3. 挑长相

仔猪身体的发育情况及长相如何，也与将来的成长和生产性能有一定的关系。所以要注意仔猪的长相。仔猪的外貌，各种良种猪有各自的外形特点，但是一般的要整体匀

称、头较小，嘴短直或稍向上翘，耳小直立。颈部紧实，由颈向肩移行要平整、自然，颈部皮肤没有皱折，颈上毛要细，无粗硬刚毛。背腰平直或稍上弓。由肩后到腰角前这部分中驱要长，肋骨弓圆，臀部宽大、丰满，从后看呈椭圆形而没有棱角。四肢要粗大、正直，站立时稍向外张，肌肉发达。两股间距离要宽，蹄寸短，蹄子结实。全身被毛短、细、有光泽，白猪的毛呈银白色，黑猪的毛呈黑紫色，没有卷曲的毛。皮肤要薄，浅红色或稍带白色，富有弹性。奶头7~8对，左右排列整齐，没有瞎奶头。生殖器官应明显，阴户位置适中，不靠近尾根。公猪的睾丸发育好而大，左右对称，无隐睾或单睾。

4.选季节

秋季产的仔猪，因饲养管理条件的影响，往往体质较差，同时选来之后就是冬季，仔猪不好养。有人试验，春仔猪达到90公斤时，比秋仔猪早15天，饲料消耗也少，所以要选春季产的仔猪好。

5.防疫病

仔猪要体格健壮，活泼，充满活力，对外界敏感，食欲旺盛，吃食快，没有脱肛、下痢、皮肤病。排粪尿正常。

怎样饲养管理好仔猪

仔猪是猪整个生长发育过程中的一个重要时期。这个时期的饲养管理，关系到将来的生产性能，怎样做好这个时期的饲养管理工作？

1.加强初生仔猪的护理

仔猪出生20天内，体温调节中枢的发育还不完全，对外

界温度、湿度的适用能力很低，容易冻死或感冒，所以，要特别注意防寒保暖。尤其在北方寒冷地区，这是提高仔猪成活率的关键之一。要维修好猪圈，圈内铺干燥柔软的短草，经常哄动猪群，以免因怕冷积堆而压死仔猪。天气特别冷时，夜间可在圈门挂上草帘。

由于仔猪大脑皮层的发育还不完善，反应迟钝，容易被母猪压死、压伤，特别是纯种母猪或杂种母猪，母性不强，4日龄内仔猪更易发生。有些母猪躺卧时，是前驱先着地，后驱猛然摔下，这样经常压死仔猪，必须加强看护。

2. 尽早吃初乳

母猪产后5天内分泌的淡黄色乳汁叫初乳，以后的乳汁叫常乳。初乳中蛋白质含量高，维生素丰富，含有免疫抗体和镁盐，有轻泻性，可促使胎粪排出，而且初乳酸度较高，有利于消化活动，因此，初乳是仔猪不可缺少的食物。初乳中各种成分在24小时内即有较大的变化，须让仔猪尽早吃上初乳。

3. 固定乳头

仔猪生后1个月内，主要靠吃母乳生长发育，母猪的前后乳头分泌的乳质量不同。前面乳头的乳多质好，越往后越差。应根据仔猪的大小强弱、用途来安排吃乳顺序。弱小的、种用的安放前面的乳头；强壮的安放后面的乳头吃乳。见到争夺其它乳头的，要及时纠正。仔猪吃乳的顺序要尽早安排，一般经过2~3天照顾和控制，就可以固定下来。

4. 早补料

仔猪新陈代谢非常旺盛，生长发育很快，生后7~10天的体重常为初生重的两倍，2月龄时可达初生时的12~18倍。随着年龄的增长，仔猪采食量增加，日增重加快。每头

仔猪在生出的当天，平均哺乳量在400克左右，60天内哺乳量平均为37公斤多，但是母猪产乳量在产后3周左右达到最高峰，以后逐渐下降，这样出现了营养供求上的矛盾。因此，必须及时补喂全价配合饲料。

一般从生后7天开始补料，先用炒焦的麦粒、高粱或蔬菜嫩叶，放在小槽内，任其采食。10日龄后，改用麸皮、高粱、麦类等精料和鱼粉、食盐、青嫩菜叶混合粥内，日喂3~4次。

5. 补喂矿物质

仔猪在哺乳期间容易缺乏铁、钙和食盐。缺铁易得贫血症，缺钙易得佝偻病，缺食盐，仔猪食欲不振，生长迟缓。

一般可在槽内撒些红粘土，让仔猪舔食，可补充铁质。15日龄后，在圈内设小槽，内装红粘土、骨粉、食盐，任其采食。也可将1克硫酸铜，2.5克硫酸亚铁，溶于1,000毫升开水中，滤过后待用。在母猪哺乳时，先滴在乳头上，每天1~2次。如有条件，可随母猪放牧，可补充矿物质。

6. 抓好旺食期的饲养

仔猪到30~40日龄时，食欲非常旺盛，食量大增，这时加强饲养管理，可大大提高断乳后体重。要选用豆饼、麸皮、鱼粉等营养丰富及容易消化的饲料。将混合精料与切碎的青绿饲料调成稀粥料、浓粥料交替饲喂，少给勤添，保持其食欲旺盛。每天喂5~6次，北方气候寒冷，最后1次可放在晚9点饲喂，对御寒增重都有好处。

7. 断乳

国外为提高母猪利用强度，提倡早期断乳，一般30日龄；我国是45~60日龄断乳。断乳方法，可根据具体情况灵活运用掌握，如仔猪生长发育较均匀，可以一齐断乳，不然可以

分期断乳。断乳时可以1次断成，也可以逐步断乳，即1次把母子分隔，或母子昼分夜合，经6天后不再哺育。

断乳半月内，要喂哺乳时期喂的饲料，经半月后，可转为育成期的饲料。要注意供给含蛋白质、矿物质和维生素的饲料。饲料搭配，可为精料50%，青料30~40%，粗料10~20%，每日喂4次，晚上加喂1次。

断乳后半个月，要按仔猪大小、强弱、吃食快慢合群分圈饲养，要加强管理，保证圈舍清洁卫生，预防病疫。

母猪不孕怎么办

母猪不孕是由于母猪生殖机能发生障碍，以致暂时的或永久的不能繁殖后代。母猪不孕的原因较多，主要有饲养管理不当，生殖器官发育不全及生殖器官疾病等。针对不同的原因，采取不同的办法：

1. 饲养管理不当

①调节母猪营养：如过肥不孕，要减少精料，增加青绿汁饲料，加强运动或放牧；如体躯消瘦，性机能减退，则要调节精料比例，加喂含蛋白质、矿物质、维生素较丰富的饲料。

②公猪催情法：通过试情公猪与不孕母猪经常接触，以及公猪爬跨等刺激，促使母猪发情和排卵。

③按摩乳房：此法能刺激母猪乳腺和生殖器官发育，导致母猪发情和排卵。按摩分表面和深层两种：

表面按摩是在每天早饲后，用整个手掌有力地前后往返按摩乳房皮肤及乳头约10分钟，这样能促使脑下垂体机能加强，引起母猪发情。母猪出现发情后，即改为表面和深层按

摩各5分钟，在交配当天行深层按摩10分钟。

深层按摩是将手指半屈成杯状，用手指尖端在乳房四周作圆周运动（不触及乳头），按摩皮下的乳腺层，这样能加强脑下垂体的作用，促使排卵。

④隔离仔猪：母猪产后，如果需要断乳前提早配种，可将仔猪隔离，隔离后3~5天，母猪即能发情。

⑤促卵泡素：它有促使卵泡发育、成熟的作用。对于母猪无卵泡发育，卵泡发育停滞、萎缩等，可肌肉注射50~100万单位的促卵泡素。

⑥注射孕妇尿：3~5个月孕妇尿30~50毫升皮下注射，经3~4日重复1次。

⑦中药方：

当归、熟地、肉苁蓉、淫羊藿、阳起石、白芍、益母草各10~20克，煎水伴食喂。

陈艾250克，益母草500克，当归50克，水煎服。

棉花叶100克，红糖50克，共为末喂服。

桃叶100克，捣烂加酒糟250克，喂服。

当归40克，官桂20克，阳起石40克，元参、杜仲炭、茴香、熟地各25克，川芎20克，碾成粉末拌入麸皮内让猪自食。此方适用于生殖器正常，但从不发情或产后迟迟不发情的母猪。

2. 生殖器官发育不全

对于这种不孕母猪主要改善饲养管理，与公猪一起运动或放牧，同时辅以激素疗法。如雌激素，促卵泡素等。

3. 生殖器官疾病

如卵巢囊肿引起的不孕，可肌肉注射黄体酮15~25克，每日或隔日1次，连用2~7次。

怎样增多母猪产仔数

1. 抓好配种时机

配种时，必须抓住发情时间和掌握好排卵时期。母猪发情开始时表现不安，食欲减退，闹圈，阴户潮红肿胀，粘液流出，好接近公猪。以手压其背部，如母猪静立不动，表现发情已至高潮。排卵是在发情后25~36小时开始，一般能持续10~15小时。母猪排出的卵子，在生殖道内保持8~10小时受精能力。公猪交配时射出的精子，要经过2~3小时才能到达输卵管。精子在母猪生殖道内能保持10~20小时的受精能力。所以，一般在发情后20~30小时进行交配才合适。

年轻母猪排卵往往比成年母猪晚5~6小时，交配应在发情后25~36小时进行。相反的，老龄母猪排卵比壮年母猪较早，因此，要提前交配。交配时机过早或过晚，均会降低母猪的受胎率。

2. 复配与双配

进行复配或双配，是提高母猪受胎率的主要措施。

重复交配，就是在母猪发情期内先后配两次。一般在发情开始后24~30小时配第1次，隔12~18小时，再用同一公猪配第2次，两次配种可使先后排出的卵子都能得到受胎的机会。

双重交配，就是在母猪的同一个发情期内，用两头血缘关系较远的同一品种公猪，或用两种品种不同的公猪，先后间隔5~10分钟各配1次，这样可使母猪在第2次交配时，引起补充反射性兴奋，促使卵子加快成熟，缩短排卵时间，增加卵子数目，创造更多的精子与卵子结合的机会。3次配的

母猪，其产仔数相对更高。

3. 选好优良品种公猪

要选择体质健壮，性欲旺盛，精神活泼的种公猪。这样的种公猪，射出的精子活力强，精液的质量好。种公猪的谱系，优良程度等，可以先做好调查了解，而后选配。

怎样饲养管理好妊娠母猪

从配种受胎到分娩时为妊娠期，妊娠期平均为114天。根据胎儿生长发育规律的饲养要求，通常把整个妊娠期分成两个阶段，头两个月为前期，后两个月为后期。有的分为3个阶段，即受孕后40天为妊娠前期，第40~80天为中期，第80~114天为后期。

妊娠初期，胎儿发育较慢，营养物质需要量不多，但须注意质。因为受精卵在子宫角着床初期，还未形成胎盘，因无保护物，对外界条件的刺激很敏感，这时如果喂发霉变质或有毒的饲料，胚胎即易中毒死亡；如果饲料营养不全面，缺乏维生素等，也能引起胚胎在发育中死亡。所以，前期是保证胎儿正常发育的头1个关键时期。

妊娠后期，胎儿成长增重快，到出生时，体重往往超过怀孕90天重要的一倍。所以，加强母猪后期的饲养管理是保证胎儿发育的第2个关键时期。

1. 妊娠母猪的饲养

①饲养方式：对妊娠母猪的饲养，在以青饲料为主的前提下，根据各种母猪的特点，可采用相应的饲养方式：

一是抓两头顾中间的饲养方式：这种方式适用于经产母猪（一般用在第3胎以后）。母猪经过前次分娩和一个哺乳