

上海旺园家禽养殖专业合作社 以人为本，以德为先 创建国内一流的家禽科技企业

地址：奉贤区奉城镇卫季村 1154 号
联系电话：021-57175121
手机：13901659483

三农实用周刊
面向郊区/服务农业/做农民的朋友

【教你一招】

舍饲奶牛五注意

饲养环境

奶牛虽然抗病力较强，但是所产鲜奶的质量受环境影响较大，如果不讲究卫生，往往导致奶质不达标、产奶量下降。因此，奶牛养殖户必须对奶牛圈舍经常打扫，粪便每天清理 1-2 次，尤其是夏季，避免粪便在圈舍内堆积霉变。同时做好消毒工作，冬春季每周对牛舍及周围环境消毒一次，夏秋季每周消毒两次，并做到饲料、饮水卫生，不要喂霉变的饲料。

初配年龄

奶牛第一次初配年龄不仅影响首胎产奶量，而且影响终生奶量。不少奶牛户在犊牛出生不到 18 月龄，体重仅有 250 千克左右时就配种，常常导致难产。因此，养牛户不能急于求成，应加强饲养管理，当牛体重达到 360-400 千克时方可进行初配。奶牛最理想的产犊间隔是 365 天，即产奶期 305 天，干奶期 60 天，做到一年一胎。

科学挤奶

奶牛挤奶时必须按照泌乳规律，循序渐进，逐步增加挤奶量，产犊后 7 天内不要一次性将鲜奶挤净，防止奶牛体内营养过度消耗。奶牛每天的挤奶次数以 3-4 次为宜，挤奶人员应遵循挤奶规程，保持用具和个人卫生，每次挤奶前后用碘液对乳头药浴 1 次，防止乳房炎的发生。

干奶期饲料

奶牛经过产犊泌乳，体内营养损失多，加上怀孕、胚胎发育对营养的需要，均需在干奶期恢复补充营养。因此，除刚干奶后几天和临产前几天适当减少精料喂量外，干奶期一般可以按日干 10-15 千克牛奶的标准，供应 8-10 千克优质干草、15-20 千克青绿饲料和 3-4 千克配合精料。

牛体卫生

奶牛皮肤对外界尘土敏感，当被毛附有干粪便时，奶牛感到不舒服，常用舌舐，用身体擦墙、槽等方式解除身上的奇痒，不利于奶牛身体健康。所以应每天用刷子刷拭 1-2 次，保持牛体卫生清洁。 农文

【生猪行情】

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:12.8
嘉定区:12.8
浦东新区:12.6-13.0
奉贤区:12.4-12.8
金山区:12.8
崇明县:12.8
长宁区:12.8

(本期是 2013 年 5 月 10 日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区:27.0
浦东新区:24.0-26.0
奉贤区:24.0

(本栏目信息由上海市生猪行业协会提供)

本版由上海市生猪行业协会协办

我国四年来生鲜乳抽检合格率达到100%

毋庸置疑，我国消费者对国产奶粉的不信任，对我国奶业发展造成了严重伤害。但事实果真如此吗？据了解，四年来农业部累计抽检生鲜乳样品 7.7 万批次，检测结果表明，生鲜乳中三聚氰胺、皮革水解蛋白等违禁添加物检测合格率达到 100%。

“无论国产奶粉还是进口奶粉，只要质量安全合格，就是好奶粉。”农业部奶及奶制品质检中心主任王加启介绍说，国家食品质量监督检验中心依据婴幼儿奶粉的国家强制性标准对市售的国产和进口婴幼儿奶粉进行抽查检测，并未发现明显的质量差异。另据国家质检总局统计，2012 年共有约 700 吨不合格进口乳制品被销毁或退货。

业内专家表示，一味盲目追求洋奶粉也有很大风险，也就是说国内消费者高价不

定能买到优质的洋奶粉产品。另外值得重视的是，各个地区的婴幼儿配方奶粉是根据当地婴幼儿的营养状况配制，并不一定适合我国消费者。比如，2012 年日本的森永奶粉被曝碘含量过低，仅适用于日本沿海地区的饮食结构，并不适用于我国婴幼儿食用。

中国奶业协会相关负责人表示，客观地讲，经过几年来的整顿，我国奶业总体呈现健康发展的态势，我们有能力为国人提供放心奶产品，虽然在某些方面我们和奶业发达国家有

一定的差距，但这种差距大多体现在养殖规模化和生产效率上。从奶粉质量来看，并无明显差异。

当前社会各界包括新闻媒体高度关注乳品安全问题，传播渠道多，影响范围广，放大效应强。然而，广大群众获得的信息与政府部门掌握的信息不对称，一些不客观信息，甚至是商业竞争信息传播后容易冲击整个产业，引发社会恐慌。近年来国家质检总局和农业部等部门积极开展乳品质量安全风险评估工作，并及时向社会公布监测结果，这有助于消费者了解乳品质量安全状况，提高消费信心。同时，王加启认为：“下一步更应加强食品质量安全知识普及，使消费者能够理性看待质量安全问题。”

中畜

重视猪场的隐性浪费

猪场浪费现象太多，如白天亮灯是浪费，饲料抛撒是浪费，饮水长流是浪费，这些都是看得见的浪费，另外还有很多看不见却同样很严重的浪费。这应该引起养殖场的重视。

● 饲料浪费

饲料配方不随季节变化 一年四季气温不同，猪的营养需要也不同，若冬季采用高蛋白配方会造成蛋白的浪费，夏天采用高能配方会造成能量的浪费。

使用高水分玉米而不改变配方 常听养殖户反映秋冬季的预混料或浓缩料质量下降，猪增重缓慢。根据了解，造成猪生长缓慢的主要原因是当时玉米水分过大造成的。解决这一问题的办法很简单，一是在其他原料不变的情况下加大玉米的使用比例，同时加大喂料量；二是在使用湿玉米的同时配合使用高能原料如油脂等。

不按配方加工饲料 配合原料时不过秤、缺乏某种原料时轻易用其他原料代替、原料以次充好等都会破坏饲料配方的合理性，造成原料浪费。

不按生长阶段供应饲料 一般而言，乳猪料比小猪料价格高，小猪料比中猪料价格高，中猪料比大猪料价格高。小猪吃乳猪料、中猪吃小猪料、大猪吃中猪料都会造成营养和经济浪费，而更严重的是让后各猪吃育肥猪料，除浪费营养外，还大大推迟母猪的发情时间，影响正常配种。

● 药品浪费

药品以次充好 用劣质药品不仅会延误治疗时间，造成更大的损失，而且会挫伤养殖户对某种药品的信心。

药品搅拌均匀 手工拌料自不必说，就是机器拌料也常出现搅拌均匀的情况。在饲料中加入药物或微量添加剂，不通过预混直接倒进搅拌机，在上千公斤饲料中加入几十克药品很难做到搅拌均匀。

药品使用方法不当 给已经拒食的猪喂药、不溶于水的药物采用饮水方式投喂，对已发病猪群按预防剂量投药是没有效果或效果

很差的，药品浪费在所难免。

无病乱用药 猪病之多，危害之大让养殖户谈病色变，一些人长期用大剂量药物进行预防不仅增加成本，而且一旦停药就可能引起疾病暴发。

使用弱毒菌苗的同时使用抗生素 疫苗预防和药物预防都是控制细菌性传染病的有效措施，但二者同时使用却没有好效果。因为弱毒菌苗本身是活的细菌，这些活细菌在与抗生素混合使用的过程中会被抗生素杀死，从而起不到激发猪体产生免疫力的目的，造成疫苗浪费。

● 猪的浪费

饲养无效母猪 正常情况下每头母猪应年产 2.2 胎，胎产活仔 10 头以上，每头公猪应承担 20-30 头母猪的配种任务。饲养长期不发情、屡配屡返情、习惯性流产、产仔少或哺乳性差的母猪以及有肢蹄病、使用频率低、精



【生猪养殖】

液质量差的公猪浪费人力，浪费饲料，浪费栏舍，应及时予以淘汰。

肥猪出栏时间过长 为保证猪的瘦肉体型严格限制饲喂，本来 160 天可以出栏的猪却要养到 180 天甚至 200 天，这是一种严重的浪费。

饲养技术不过关 这个现象很普遍但也经常被忽视，如不看食欲随意给仔猪加料造成剩料，不看膘情机械地喂妊娠母猪而引起体质过肥或过瘦，不看时机配种造成受孕率低和产仔数少等。

饲养无价值猪 无价值猪主要是一些病弱僵猪，包括无法治愈的病猪，治愈后经济价值不大的病猪，治疗费工费时的病猪，传染性强、危害性大的病猪。这些猪应及时予以淘汰。

曾玉露

【链接】

猪场降低能源成本的方法

能源成本升高会对猪场的活动造成影响。畜舍大部分的热量是经通风损失的，对通风系统进行精细的调节可起到节省能源的作用。设备维护很重要，要确保所有设备都以最高的效率运转。

定期清洗 要定期清洗所有的风扇和进气口，做好维护工作。风扇沉积灰尘、百叶窗损坏或被灰尘阻塞的情况下，通风效率会大大降低。进气口在未运行的状态下应紧闭。墙壁如果有缺口或裂缝，就会造成热量损失，还会有水汽经裂缝进入墙壁，逐渐腐蚀墙壁内的材料，影响隔热效果。应定期对供暖设备进行清洗和维护，确保这些设备实现最佳运转效率。

及时检查 确保所有的帘子都闭合紧密，关闭时可完全盖住开口。定期对帘子进行检查、维护。在夜间即使只有一个帘子出现故障，也会使供暖成本大幅增加。考虑采用绝热材料对帘子进行升级，尤其是断奶至肥育阶段的猪舍。

通风控制 通风控制也很重要。多数控制器不会让加热设备和二级风扇同时运转。但这两种设备可能会前后交替地循环运转，造成热能的浪费。应该花些时间对猪舍当中风扇和加热器的运行情况进行观察。如果加热器启动后二级风扇又开始运行，就应该检查一下加热器的设置。当加热器功率偏大，或控制器老旧时，这种问题就有可能出现。 北农

【实用技术】

要注意给羊修蹄甲

在养羊的生产过程中，除了搞好饲养管理和四季放牧外，每年还要注意给羊进行一次修蹄。羊的蹄甲也和其他器官一样，不断生长发育。但过长的蹄甲不仅对羊无用，反而使羊行走困难，影响羊采食，对其生长发育和健康极为不利。如果长期不修，还会引起腐蹄病、四肢变形等疾病，特别是种公羊，可直接影响配种工作的正常进行，有的甚至失去配种能力。

修蹄最好在多雨潮湿的季节

进行，因雨水多，草地和牧场潮湿，其蹄甲也变得较柔软，有利于修剪。修蹄的操作方法很简单：先将羊保定好，去掉蹄底污物后，用修蹄刀把过长的蹄甲削掉。蹄子周围的角质修得与蹄底接近平齐即可，并且要把羊蹄子修成椭圆形，但不要修剪过度，以免损伤蹄肉，造成流血或引起感染。刚修蹄后的几天，最好在比较平坦的草地上和牧场上放牧，待其蹄甲稍长后再到丘陵或山区放牧。

河科

四招护理发烧牛

多饮水 病牛发烧后，牛体营养物质消耗多，口干舌燥，食欲减退，应满足水的供应，以补充体液，促使肠道毒素排出，在饮水中加入适量的糖、盐则更好。

多休息 牛舍应保持清洁卫生和安静，让病牛多休息，减少病牛的肌肉活动，以降低体力的消耗和热能的产生，病牛睡眠时不要打扰，较好的深睡眠，可明显增强牛体的免疫力。

如果配合刷拭牛体效果更好。冷水要 5 分钟左右换一次，保护病牛脑细胞和下丘脑体温调节中枢的正常功能，防止丧失调节体温的能力。但胃寒或打寒战的病牛忌用此法。

多喂料 病牛高烧减食后，要多喂适口、易消化、有营养和有咸味的好饲料，再多喂些青饲料，以满足病畜的营养需要。必要时饲喂调理肠胃的药物，以增强食欲。一旦病牛吃料量有所增加，说明病情大有好转。

河科