

养猪液态饲喂好在哪儿

随着环境污染的治理与维护，禁止将一些工业食物残渣、废物倒入下水道，从而进入水源，污染水源。由于液态副产品价格便宜且来源广泛，液态饲喂也有很多优势，致使液态饲喂技术已成为一种趋势。

液态饲喂就是将各种原料和添加剂在饲喂前与水按一定比例混合均匀通过管道或其他方式喂给动物。液体饲料一般由一种或多种不同的糖蜜，用水或者用其他液体稀释，还有各种不同的物质悬浮在液体中。

一、液态饲喂的优点

1、改善可利用的营养成分，饲料在泡制后，会吸入大量水分，

增大了体积，同时质地也变得松软，更有利于猪的消化吸收，提高饲料利用率，降低饲料浪费，降低饲养成本。

2、在我们现实生活中有很多廉价的加工副产品，是液态饲料廉价的原料，比如牛奶的副产品，加工面包的副产品，糖浆，甜菜渣等，这些能大大减少饲料成本，提高养殖效率。

3、可以避免干粉饲料扬起的粉尘，吸入呼吸道，刺激呼吸道引起呼吸道疾病。

4、节约人工及人工开支，目前我国招工用工的问题非常严重，液态饲喂可以解决招工用工问题，还能减少猪场饲料浪费，具有提高饲喂效率和效益的功效，液态饲喂

是采用一键饲喂的方式，可大大减少人力的应用。

5、减少饲料浪费，实例表明，如果每头猪每天浪费一毛钱那么500头猪一天浪费50元，500头猪一年浪费18250元，是一个很巨大的数字。

6、提高饲料利用率，降低成本，实际证明，因液态饲料符合猪群的天然采食习惯，所以饲料利用率也会相应地提高。

7、液体饲喂会使猪的采食量大大增加，液态饲料中水分含量高，随着饲料水分的增加，仔猪断奶后小肠和回肠长度会增加，胃、小肠、回肠的质量增加，小肠绒毛表面积和绒毛增值因子显著增加。

8、使用工业残渣，二次利用，大大降低饲料成本，为国家减少污染。

9、液态饲料在发酵过程中产生酶制剂和微生态制剂的作用放大，营养物质的消化率提高。

10、在液态饲料发酵过程中能一定程度上杀灭或抑制沙门菌和大肠杆菌，提高猪的健康，降低抗生素的应用。

二、液态饲喂的工作流程

1、配料：将所需的原料与相应的水调配到一起。

2、搅拌：打开搅拌系统将原料充分搅拌。

3、发酵：根据猪的不同生长阶段，设定不同的发酵过程，发酵

是利用有益菌对饲料进行发酵，目前我国正向人工控制发酵过程的方向发展。

4、输送：由管道把发酵好的饲料输送到饲喂槽中。

5、清洗：输送结束后系统自带清洗罐体和管道以及风干系统，防止饲料残留发霉变质影响猪的健康。

经研究表明，液态饲料加工过程把植酸酶的效价放大4倍。玉米磷的利用率为15%，液态饲料利用率高达45%。

目前已有30%-60%的规模化猪场采用液态饲喂技术，这表明液态饲喂在未来的几年里将在养殖业中大大推广并占领较高的地位。

(中国养殖网)

散养土鸡，给鸡配戴眼镜好

人戴眼镜，是因为近视或远视。给鸡戴眼镜，则是为了防止啄啄。因为散养土鸡性格好斗，尤其是公鸡，鸡嘴坚硬，打起架来互相啄得无完肤。而且这些公鸡根本不懂得“怜香惜玉”，连身边的母鸡也不放过。毛被啄光了，卖相就不好，价格自然也就不高。给鸡戴上眼镜后，挡住了上方、前方视线，鸡只能向左右和下方看，这样既防止了土鸡打架，也不影响啄食。同时，由于土鸡散养在果园



内，戴上眼镜后，看不到上方，还保证了鸡不会飞到果树上啄食果实。

鸡眼镜适用于山鸡、土鸡、草鸡、麻鸡、三黄鸡、乌鸡、易于啄毛和啄肛的地方品种、孔雀等，能够阻止正面攻击，不啄肛、不啄毛，增重快、提高养殖密度，并且不影响采食、饮水、活动。

使用时间：

1.普通草鸡、三黄鸡在一斤以后开始配戴眼镜至上市。

2.山鸡(野鸡、七彩山鸡)比较适于在五十天以后配戴眼镜至上市。

3.如果普通草鸡不满一斤、山鸡不满五十天想给鸡配戴眼镜的朋友，应小批量进行试戴，以确保最佳配戴效果及时机。

佩戴方法：

1.把鸡固定好，先用一个牙签或金属细针在鸡的鼻孔里用力扎一下并穿透。

2.左手抓住鸡眼镜突出部分向上，插件先插入鸡眼镜右孔后，对准鸡鼻孔，右手用力穿过鸡鼻孔，最后把镜片插入左镜框，整个安装过程完毕。

(央广)

驱虫。驱体内寄生虫可用左旋咪唑、丙硫咪唑、虫克星等，驱体外寄生虫可用敌百虫片对温水洗浴全身，或用柏松燎虫粉，虱蚤杀无敌粉。

五、中毒。羊吃了被农药污染的青草、有毒野菜等会中毒。可先用刀刺破羊的耳缘，或让羊口含木棍，使毒液随唾液排出，然后灌服5个鸡蛋清，同时皮下注射阿托品2-5毫升。

六、过敏。个别羊只在放牧时因接触野菜、野草、花粉等会产生过敏反应，表现为打喷嚏、流泪、走步蹒跚、乱叫，此时应立即将羊赶离过敏区。

(王桂香)

春季养羊，当心六种病

一、感冒。春季忽热忽冷，天气多变，羊易感冒。对病羊可肌注氨基比林或安乃近5-10毫升、青霉素160万单位、链霉素50万单位，也可用生姜100克、葱2根切碎熬汤，加红糖50-100克灌服，一日两次，连服两天。

二、腹泻。羊在冬季大都单食干草，春季乍吃青草，肠胃不能适应，易腹泻。应将青草、干草搭配饲喂，使羊

的肠胃有个逐渐适应的过程。发生腹泻后可给羊服庆大霉素。

三、急性胀气。因冬季舍饲时长期饲喂干草，羊在春季偶吃青草容易采食过量。青草在胃中急性发酵，产生大量气体，使羊的瘤胃扩大，若抢救不及时或抢救方法不当会致羊死亡。抢救方法是：找一截柳树棍塞到羊嘴里，两端用绳子拴在羊头上，让羊咀嚼，同时用手按

摩其左肋部，帮助排气。或将5-10支香烟烟纸，分两次将其中的烟丝塞进羊嘴里，病轻者吃烟后1小时即愈。还可以用新鲜的草木灰10-20克对50-100毫升植物油灌服。如上述方法都不见效，应请兽医进行穿刺放气。

四、寄生虫病。春季，羊在放牧过程中饮塘水、吃脏草，易感染寄生虫病。所以，在春季3-4月应给羊群

养鸡过程中九点不科学的做法

一、在养殖项目上，一哄而上，一哄而下。上栏之前，大多养殖户是进行观望，行情好了，别人都上栏了，自己也跟着上，结果是同期都上栏造成供过于求的情况，待到出栏时价格又跌下来。

在潮起潮落中，保持清醒的头脑，对市场行情、养殖情况综合考虑，把握市场机会，才能在变换无端的市场中取胜。

二、一本糊涂账，没有整体观念。由于蛋鸡饲养周期长，全期投入大，而绝大多数养殖户没有详细的账目，管理决策上全凭印象。有时片面追求饲料单价，忽视采食量、全期死亡率等因素，以及片面追求小鸡成活率和蛋鸡产蛋率，忽视育雏育成体重、均匀度等指标，而造成整体综合效率下降。

三、盲目引种。鸡苗的好坏是养鸡成败的关键。有些鸡场在引种时盲目追求新品种，脱离了本场实际情况，不了解品种的特性和引种场的实际情况，导致所引的品种不对路，或由于种鸡场的管理问题致使鸡苗先天性发育不良和垂直染

病，直接影响成活率和产蛋性能。在种苗选择上，一味追求价格便宜，忽视生产性能等因素对效益的影响。如少数孵化场或育雏户为节约成本，对种群或雏鸡不防疫，结果有些贪便宜的养殖户购买其苗禽后，常发生鸡白痢等对家禽生产危害极大的传染病；也有一些养殖户购进劣质苗甚至病雏，结果不仅在产蛋率、生长速度等方面明显下降，而且极有可能引起整群暴发疾病。

四、重视治病，忽视防病。“预防为主，防重于治”是鸡舍管理中必须遵守的重要原则，然而有的养殖户防疫意识淡薄，或是舍不得增加养鸡成本，很少预防用药，等鸡发病时才用药治疗，势必造成养鸡生产完全陷于被动，不仅增加了饲养成本，病情控制不好，会带来更大的损失。

五、重视成活率，轻视达标率。有些养殖户在饲养时只关注鸡的成活率，鸡得病时一味地投药，忽视了其它方面，以至鸡出栏时体重不达标或体内药物残留量过高。

六、产蛋期重视产蛋率而忽视死亡率。绝大多数鸡场所说的产蛋率实际为饲养日产蛋率，其实该产蛋率不能真正反映鸡群的生产性能。要反映真正的生产水平应该看入舍鸡的产蛋率，入舍鸡的产蛋率综合了死亡率对产蛋率计算中的影响。如果一个鸡场死亡率太高，入舍鸡产蛋率就不可能太高，而饲养日产蛋率可能会高，但效益绝不会好。

七、长期饲喂同一种日粮。不同季节，不同生长阶段，家禽对营养的需求也不一样，要降低饲养成本、提高饲养效益，必须根据家禽对营养的需求，及时调整日粮。如：鸡受到热应激特别容易引起维生素的缺乏，因此应增加日粮中多种维生素含量，在炎热的夏季多种维生素的添加量可增加到原来的2-3倍。尤其是维生素C，在饮水中添加200毫克/公斤维生素C，可明显减轻热应激对蛋鸡的影响，从而降低鸡群死亡率。高温下维生素A也很容易缺乏，适当提高维生素A含量，能够促进抗体的合成和T细胞

增殖，可以提高蛋鸡的采食量和产蛋率。

八、不及时擦电灯泡，坏灯泡更换不及时。适合的光照可起到刺激脑垂体分泌激素，促进卵巢发育及卵泡排卵，提高产蛋量的作用。灯泡上布满灰尘、坏灯泡不及时更换必然会影响舍内光照，一定程度上对家禽的生产性能有影响。因此，灯泡要每周擦一次，坏灯泡及时更换，以保证应有的照明度。

九、长期使用单一消毒药。有的养殖户在某一阶段的生产实践中发现某一品种消毒药消毒效果不错，因此就在养殖过程中长期使用该消毒药，却不知消毒药作为一种化学制品，长期使用单一品种，会使病原体产生耐药性，根本不会产生好的消毒效果，长期使用单一消毒药，会降低杀菌效果或产生抗药性，影响消毒效果。科学的消毒方法应为：选用两种以上的消毒药交替使用，每月或每周轮换一次。

(王笃兰)

肉兔育肥 抓好七个关键点

肉兔育肥分成年兔育肥和仔兔育肥两种。成年兔育肥是指淘汰的种用兔的催肥，要依其发育状况，有相当肥度的就早期屠宰，一般育肥期不超过30-40天。仔兔育肥是指仔兔断奶后开始催肥，育肥开始时可采用合群放牧，使幼兔有充分运动的机会，达到增进健康和促进骨骼、肌肉生长的目的。10-15天后即可采用笼养法育肥，时间30-35天，体重达2-2.5公斤时即可屠宰。在肉兔育肥时应把握好以下7个关键环节。

1.充分发挥肉兔的阶段生长优势。肉兔2-4月龄是生长高峰期，商品肉兔要充分发挥利用早期生长发育快的特点，加强营养，快速育肥。



2.分群管理。把断奶期相近或生长发育较类似的仔兔组成一群，便于饲养管理，提高出栏的整齐度。

3.限制运动。在供给充足饲料(草)的同时，应限制肉兔运动，笼舍不宜过大，光线应稍暗。

4.育肥公兔要去势。公兔去势后其生理机能发生明显变化，性情温和，利于囤肥，这是提高商品肉兔经济效益的措施之一。

5.注意育肥兔的食欲。育肥兔增重与食欲关系较大，为保证其旺盛的消化功能，可在饲料中加喂干酵母、土霉素片，每周1-2次，每只每次1片。或在饲料中加喂食盐、木炭粉等，提高食欲。

6.及时上市。育肥期第四周以后，如发现兔食欲突然减退，用手摸腰部时摸不到脊椎骨，肌肉丰满，表示育肥成功，即可出栏。

7.建立牧草基地。引种一些优质高产的牧草。如紫花苜蓿、黑麦草、苦苣菜、串叶松香草、聚合草等。应因地制宜地选择四季常青的组合，配以干草粉，解决晚冬、早春的季节缺水问题，保证肉兔饲料全年均衡供应。

(孔祥建)