

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

东方城乡报
三农实用周刊
面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【教你一招】

养殖场中
饲料机的选择方法

根据生产能力选择。一般粉碎机的说明书和铭牌上，都载有粉碎机的额定生产能力(公斤/小时)。但应注意几点：(1)所载额定生产能力，是指特定状态下的产量。如谷物类饲料粉碎机，是指粉碎原料为玉米，其含水量为储存安全水分(约 13%)，筛片孔径直径为 1.2 毫米。因为玉米是常用的谷物饲料，直径 1.2 毫米孔径的筛片是常用的最小筛孔，此时生产能力小，这就考虑了生产中较普遍又较困难的状态。(2)选定粉碎机的生产能力应略大于实际需要的生产能力，否则将加大锤片磨损、风道漏风等导致生产能力下降，影响饲料的连续生产供应。

根据粉碎原料选择。以粉碎谷物饲料为主的，可选择顶部进料的锤片式粉碎机；以粉碎糠麸谷麦类饲料为主的，可选择爪式粉碎机；若要求通用性好，以粉碎谷物为主，并兼顾饼谷和秸秆，可选择切向进料锤片式粉碎机；粉碎贝壳等矿物饲料，可选用贝壳无筛式粉碎机；若用作预混合饲料的前处理，要求产品粉碎的粒度很细又可根据需要进行调节的，应选用特种无筛式粉碎机等。

根据排料方式选择。粉碎成品通过排料装置输出有 3 种方式：自重落料、负压吸送和机械输送。小型单机多采用自重下料方式以简化结构。中型粉碎机大多带有负压吸送装置，优点是可以吸走成品的水分，降低成品中的湿度而利于贮存，提高粉碎效率 10—15%，降低粉碎室的扬尘度。

根据节能情况选择。根据有关部门的标准规定，锤片式粉碎机在粉碎玉米用直径 1.2 毫米筛孔的筛片时，每度电的产量不得低于 48 公斤。目前，国产锤片式粉碎机的每千瓦小时产量已大大超过上述规定，优质的已达每千瓦·小时 70—75 公斤。

中养

【生猪行情】

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:14.9
嘉定区:14.8
浦东新区:14.8—15.0
奉贤区:14.3—14.8
金山区:14.7
崇明县:15.4
长宁区:14.8

(本期是 2013 年 7 月 5 日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价
(元/公斤)

嘉定区:29.0
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)

本版由上海市生猪业行业协会协办

我国屠宰业行业集中度依然过低

商务部日前发布的《2012 年生猪屠宰行业分析报告》(以下简称《报告》)称,生猪定点屠宰审核清理后,虽然屠宰行业规模化程度有小幅提高,区域集中度也基本稳定,但我国屠宰及肉制品加工业产业链源头的分散化形势依然严峻,行业集中度依旧较低。中国肉类协会副秘书长高观指出,我国屠宰及肉制品加工行业的集中度偏低不仅限制了屠宰及肉制品加工企业的工业化、标准化、规模化经营,而且还会加大肉类质量安全的监管困难。

驱逐“分散竞争”

据了解,在一些欧美国家,规模屠宰企业占据着绝对市场份额,特别是美国、荷兰、丹麦等国的屠宰行业呈寡头垄断局面。

资料显示,美国、荷兰前三强生猪屠宰企业市场份额分别约占 50%和 75%,丹麦只最大的屠宰企业就占到全国市场份额的 80%,但目前我国屠宰企业前三强(雨润、双汇、金锣)的市场份额仅为 10%左右,《报告》中明确指出,我国屠宰行业目前依旧处于分散竞争阶段。

近年来,我国生猪屠宰深加工发展迅速,

双汇、雨润、金锣等大型屠宰加工企业纷纷扩大规模,投建新厂,不仅屠宰深加工能力增强,生猪屠宰、冷冻冷藏及检验技术也进步较快。

寻找盈利空间

屠宰及肉制品加工业产业集中程度偏低不仅对整个行业和市场产生负面作用,对企业的生存发展也同样有一定影响,再加上我国生鲜猪肉市场产品差异化和品牌化程度低,一些企业不得不转变经营策略,调整产业结构。《报告》显示,目前,我国白条肉、热鲜肉仍占全国生肉上市量的 60%左右,冷鲜肉和小包装分割

肉各自仅占 10%,肉制品产量只占肉类产量的 15%。这样的结构决定了我国生鲜猪肉大部分经由批发市场进行流通,产品差异化和品牌化程度低,附加值不高,屠宰行业整体利润率偏低。商务部生猪等畜禽屠宰统计监测系统年报数据显示,2012 年全国生猪定点屠宰企业营业收入利润率为 1.85%。“2012 年有不少屠宰企业的亏损都在增加,原料成本下不来,市场价格上不去,许多企业亏损的数字一直在增加。”高观说,“屠宰企业利润还好,肉制品加工企业利润亏损比较严重。”他同时表示,盈利还是亏损主要和公司本身的经营策略有关,不排除在经营策略正确的情况下,企业实现较大盈利。

据了解,雨润食品之前公布的业绩预报显示,该公司 2012 年业绩大幅亏损。而双汇发展日前公布的业绩预告里则预计 2013 上半年实现了净利润 16.3 亿元至 17.0 亿元,同比增长 59.08%至 65.92%,超出了市场预期。 中畜

五项措施让猪群安全渡夏

随着夏季的到来,气温升高、湿度变大,生猪很容易发病,因此必须对猪舍内环境温度进行控制,加强防暑降温工作,确保生猪安全越夏,提高养猪效益。建议夏季养猪应注意以下几点:

●保持清洁

夏季是蚊蝇出没旺季,不但造成猪场生产环境恶劣,更重要的是给猪场防病带来了困难。所以,要定期对猪舍内外环境消毒,包括栏舍、场地、用具、器械、排水道、空气以及母猪全身体表等方面,还应注意一些卫生死角。

同时必须重视空栏消毒工作,做到彻底空栏,坚持“全进全出”原则。使用环境适应范围广的消毒剂品种,如氯制剂等;夏季阳光充足,能使有些消毒剂迅速分解而失效,如聚维酮碘、络合碘等不宜在室外使用。

●改善环境

猪场内减少水泥地面所占比例以降低地面温度,增加猪场地面绿化面积,可降低猪舍温度 3℃~4℃,减轻热辐射 80%。但高大树木不宜多种,影响通风,而且会招来野鸟对防疫不利。

●科学饲喂

夏季应多喂富含维生素、矿物质的青绿饲料和果皮,如西瓜皮等清凉饲料。在混合料中适当添加咸味、鲜味或香味等调味剂,以提高饲料适应性,增加猪的采食量,禁止饲喂发霉饲料。夏季喂猪可每日喂四次,为减少猪在最热时段的活动量,可于凌晨 4 时、上午 10 时、下午 4 时、晚上 9 时各喂一次。要保持食槽内有充足的清凉饮水,每天还要给猪饮 1 次

0.5%的淡盐水以调节体温。

●安全防暑

猪在气温上升到 35℃以上或下降到零下 5℃~零下 10℃时饲料利用率低,增重慢。高温季节应根据猪的不同类别和猪的不同生理阶段给予不同的饲养管理。

公猪每天喂食两次,中午加喂青饲料或稀料,配种和运动均在早晚进行,配种后不要立刻喷洒凉水。每天下午 1 时~3 时给猪体、地面喷水一次,光照减到 8 小时~10 小时,如果配种次数少,则应减少精料喂量,防止过肥、性欲差。

怀孕母猪避开高温季节配种繁殖,怀孕前期(0 天~84 天)的母猪应以青粗料为主,适当搭配精料,降低饲养密度,每圈养 2 头~3 头。怀孕后期及哺乳期一猪一圈,应以精料为主,适当搭配青料,粗料可以不喂,每天喂 3 次,中间加喂稀料,喷水一次。料中小苏打含量 1%~1.5%、食盐含量 0.3%。

临产母猪夏天产房应选通风良好、并有遮阳设施的产仔栏。临产母猪前 2 天~3 天减少精料,多喂青料,精料中麸皮比例要提高,以清肠防便秘为目的,防止难产,或造成产后不吃食、缺乳。产完仔后喂麸皮温盐水一次。

商品大猪高温季节难养,商品大猪常出现倒槽不吃食,影响生长。一般在高温季节未到之前将肥猪出售,如果不出售,应降低饲养密度,每圈少养几头,每头猪占圈面积 1 平方米~



【生猪养殖】

1.2 平方米。喷水降温,早晚喂料,中午加喂青料或稀料,料中小苏打含量 1.5%、盐含量 0.3%。

哺乳仔猪及小猪喜卧阴湿地面,注意天气变化,以防着凉拉白痢或拉稀。保持圈面干燥,供清洁饮水,常消毒。可用每公斤料加 120 毫克土霉素,喂几天停几天来预防,治疗时每公斤料加土霉素 200 毫克。

中暑防治首先将患猪移至凉爽通风的地方并用凉水喷洒全身,剪尾、剪耳朵放血,同时进行药物治疗,可用以下措施:

每公斤 2 毫升~3 毫升氯丙嗪加每公斤 2 毫升~6 毫升安乃近,混合后肌肉注射每日 3 次。

5 毫升~10 毫升樟脑磺酸钠或 2 毫升~10 毫升安钠加,一次性肌肉注射。

静脉注射生理盐水 250 毫升~500 毫升,并用生理盐水灌肠。

昏迷时,可用生姜汁或大蒜汁滴鼻。

●安全防护

除按照免疫程序做好免疫注射外,针对高温季节多发病,如母猪子宫炎—乳房炎—无乳综合征、仔猪黄白痢、球虫病、弓形虫病、附红细胞体病、衣原体等病,也要做好防治工作。

曾玉露

【实用技术】

奶牛饮水有学问

有实验表明,合理的饮水对奶牛的生命活动、产奶性能均具有重要作用。因此,必须重视奶牛的饮水问题。

1.日常饮水的温度控制。早春季节日常用水的温度通常都较低,奶牛饮冷水则消耗身体热能,影响产奶;如果日常用水的温度低于 8℃,则产奶量明显降低。早春季将奶牛饮水温度维持在 9—15℃,可比饮常水的奶牛每天多产奶 0.5 升左右。

2.粥料温度控制。实践证明,冬春季节将部分精料用开水冲调成稀粥给奶牛饮用,可明显提高产奶量。冬春季奶牛增喂 38℃左右的热粥,可增强抗寒能

力,提高产奶率约 10%左右。

3.麦麸水温度管理。奶牛产后因损失大量水分而感到口渴,并且体温较低。此时饮麸皮水代替饮水,温度控制在 38℃左右,有补充体液、温暖身体之效。禁止饮给冷水,否则可引起胎衣滞留及感冒等疾病。

4.确保饮水卫生。奶牛场的水源应避免开农药厂、化工厂、屠宰场等可能的污染源。水源最好是深井水。无深井水,可选井水、河水为水源。选用河水时,需对水进行沉淀、消毒后方可饮喂。一般每立方米水加 6~10 克漂白粉或 0.2 克百毒杀处理。放牧的奶牛最好不饮沟洼地的积水、雨水等。 沈禽

家兔夏季巧管理

搭凉棚 夏季家兔若在阳光下暴晒 4~6 小时就会中暑死亡。因此,必须在露天兔笼上搭凉棚,封闭式兔舍则要打开门窗通风降温。

剪兔毛 入夏后,将家兔颈部、背部、腰部的毛间剪间留,其他部位的毛也要适当剪去一些。长毛兔在夏天到来之前要把毛剪光一次。

降低密度 群养的家兔要分成小群,免得家兔拥挤受热。笼养时要减少笼养只数。

保证饮水 备足清洁、新鲜的饮水,在水中适量添加食盐、醋、薄荷等。

湿砖散热 盛夏,将在凉水

中浸泡过的砖块放入兔笼内,兔子伏卧其上,可降低体温。

喷水降温 笼舍温度超过 30℃时,可在地面、墙壁四周泼洒适量的干净水以利降温。

搞好卫生 夏季气温高、湿度大,对养兔来说,是最不利的季节,该季节家兔的发病率和死亡率在一年内是最高的。因此,搞好兔舍卫生极为重要,兔舍周围应挖排水沟,不能有死水塘。兔舍应定期消毒,保持清洁卫生。

护养仔兔 未断奶的仔兔应饲养在宽敞的兔笼中,并与母兔分笼饲养,定时断奶。断奶的幼兔在适应 1~2 周后,可实行分笼饲养。 沈防