



樱桃保鲜有技巧

选择合适的品种

樱桃早熟品种在5月上旬至6月中旬成熟,果实发育期短,果皮薄,肉质密度差,不耐贮藏,只能作短期贮藏。晚熟品种6月下旬成熟,果肉致密,对低温适应能力较强。所以,贮藏保鲜要选6月中下旬至7月上旬成熟的樱桃品种。

适时采收

采收应在晴天露水干后的上午或傍晚气温较低时进行。果实宜在八九分成熟时人工采收,要带果柄。采收和搬运过程中要轻拿、轻放,不要碰伤果实。采收后先进行初选,剔除裂果、病烂果、畸形(连体)果、刺伤果和僵果等。

科学贮藏

采收后的樱桃应立即放入冷库预冷,尽量缩短采后至入冷库的时间。如果采收后不预冷就立即包装运输贮藏,会因田间热而使贮藏环境温度升高、湿度增大,樱桃呼吸作用持续较强,造成积热和烂果。贮藏根据品种、贮藏时间和设备条件的不同,通常分为简易包装和气调包装两种,温度以-4℃至1℃之间为宜。

简易包装贮藏:适用于短期贮藏,方法简便,成本低,但要注意选择无毒和透气性较好的薄膜包装,以发挥果实自发性气调延缓衰老、抑制病菌生长和减少水分损失的作用。由于果实皮薄多汁、抗机械损伤能力差,因此薄膜袋不宜过大,以每只袋装果1-2公斤为宜。

气调贮藏法:适宜的指标为氧气3%~5%、二氧化碳5%~10%、相对湿度90%~95%。可明显延长贮藏期,果实的腐烂率和褐变程度均降低,而且硬度、颜色和风味保持较好,但相对成本较高。

枸杞的贮存方法和注意事项

枸杞是当代年轻人养生保健的常备品之一,很多人购买枸杞就是一大袋一大袋的买,但是往往没喝完,就发霉了,这是因为大家保存不当,那么枸杞贮藏要点有哪些呢?

乙醇保管法

将枸杞子用乙醇喷雾拌匀,然后用无毒性的塑料袋装好,排除空气,封口存放,随用随取。此种方法既可防止虫蛀,又可以使其色泽鲜艳如鲜品。

塑料袋真空保存法

在塑料袋中放入装有生石灰的小麻袋,然后将去除杂质的枸杞子放入塑料袋中,烤封塑料袋口,抽出袋内空气,置阴凉处贮存。应用此法,需随时检查,防止漏气。另外,石灰不可过多,应视枸杞子含水量和其它情况而定。

冷藏法

将枸杞子药材置于冰箱或其它的冷藏设备中0℃~4℃保存,此法是简单、实用的一种贮藏方法。 □ 农科网

如何正确养好小鸡仔

我们经常会在路边、农贸市场附近看到一些商户或小农户提着一个篮子,在里面装着很多小鸡仔来卖。面对一个个跑来跑去并且发出“叽叽喳喳”叫声不断的浅黄色小毛球,相信很多人都无法拒绝。但这些小鸡仔在买回家之后很多都活不过一两周,这究竟是怎么回事呢?

童年养的小鸡仔都是从哪里来的

其实,养鸡真的不是一件很容易的事情。

首先,我们现在在市面上买的小鸡仔,基本都是通过养鸡场孵化渠道而来。尤其是蛋用型的鸡种雌性,比如像洛岛红、白来航、新汉夏等品种一般都是用来下蛋用的,养鸡场一般都不会随意出售雌性鸡仔。

而那些不能下蛋的小公鸡仔,除了有一部分非常优秀的个体被选做种鸡外,绝大部分都会被淘汰。而被淘汰的这些鸡仔大多数都会被粉碎制作成禽类饲料再利用,也有一小部分稍微好一点的被挑选出来,供农村的散养户或小型养鸡场买走并进行家庭式饲养、出售。

当然在一些县市、乡镇村,农村家庭饲养的小鸡仔也会被拿出来出售,但相对于前者来说,在数量上要少很多。所以,小时候我们所买到的小鸡仔,几乎都是公鸡,很少有商贩把母鸡仔拿出来卖的。

小鸡仔不明死亡的原因

温度不达标

刚出生的小鸡仔对于温度的要求很高,采用孵化设备孵出的小鸡仔温度需要达到30℃以上,环境温度最好能够达到33℃~34℃,这样是比较保险的。如果低于这个温度,小鸡仔很可能会由于失温而导致死亡。家养鸡用自身身体温度孵化小鸡仔的体温一般都在40℃左右,而刚出生的雏鸡仔身体幼小,离开母体后鸡仔的自身热量很容易随着外界气温的变化容易散失,从而降低对外界环境的抵抗能力。这也是我们常常看到刚出生的小鸡仔为什么总是喜欢聚集在母鸡翅膀之下,寻求呵护的原因之



一。如果小鸡仔失去了母鸡的呵护,小鸡们则会挤在一起,相互间寻求一种保持体温的方式。我们在市面上买到的小鸡仔,大多是被商贩随意用一张毛巾或布单子随意覆盖后,拿到市面上买卖。尤其是早晚时间,温度变化很大,小鸡仔们很难适应这样的温度条件,虽然购买时他们都很高兴地奔跳着,但是不适宜的温度环境已经使他们幼小的身体遭受了很大打击。所以,当我们买回来的小鸡仔没有使用加温设备,这一冷一热的环境变化,必然会让小鸡仔无法适应温度变化,养不了几天就一命呜呼了。

没有补充足够水分

很多人会忽略给小鸡仔喝水,认为小鸡仔不能喝水,喝了水会拉稀死掉。其实这种想法是完全不对的,因为小鸡在生长发育阶段必须要补充充足的水分,买回来的小鸡仔不仅要把它放在温度适宜的养殖箱内,还要时刻提供充足的饮水。在刚开始养小鸡仔的时候,必须要保证它们先喝了水后,过了一个小时左右才能给它们喂食,而且小鸡仔所喝的水必须是清洁、干净的水。因为刚出生的小鸡仔新陈代谢速率很快,对于水的需求很高,加之需要的环境温度比较严格,实时补充水分是一定要做到的。

遭到蹂躏

还有就是熊孩子之手,大多数购买了小鸡仔的孩子们看到可爱的小鸡仔后,都会爱不释手,用手抓它、抚摸它。其实,孩子是没有恶意的,大

多时候只是因为喜欢。不过,人的精力和好奇心太过旺盛时,想的只是和小鸡玩玩儿,根本不会考虑小鸡仔的承受能力。这些小鸡仔刚出生不久,各部分器官还很脆弱,这样做是很容易受伤的,受伤以后的小鸡又很少被医治,死亡也是在所难免的事情。

鸡窝不注意卫生

很多人并不注意鸡窝里的卫生问题,不能做到经常清理卫生。作为鸟类的小鸡仔们,它们的消化系统比较短,吃完食物会很快排泄出来,所以小鸡的窝里常常能看到一天不清理,就会有粪尿污物。如果不及清理,小鸡仔很容易被脏污污染身体,尤其是小鸡仔在排便时,偶尔会将粪便粘在肛门附近的绒毛上,如果不及时清理这些粪便,会越积越多,最后将整个肛门都糊住,导致小鸡无法排便而死去。如果遇到这种情况,最好的办法是用厨房纸巾或棉签,粘上一点温水,慢慢将肛门附近的粪便软化后擦去。

正确养好小鸡的方法

挑选活泼好动、叫声洪亮的小鸡仔

首先,买小鸡仔时要挑选有精神、行动灵活的、绒毛有光泽的、叫声洪亮有劲的鸡仔。当我们把小鸡轻轻抓住时,可以明显感受到它挣扎的力量是有力的,还可以将小鸡翻过来放在地上,看看它能不能迅速翻身,这也是一种简易而又原始的挑选方法。

要选择合适的饲养容器

条件允许的情况下,可以选择木质的饲养箱。木质饲养箱的好处是容易保温,透气性好,当然有温控装置的饲养箱那是最好的。如果两者都不打算准备,也可以找个结实一点的大纸箱,里边可以放一个加热垫给小鸡加温,同时还要注意箱内的湿度。一般情况下,要求湿度控制在50%~75%,是小鸡仔对湿度要求比较合适的环境条件。当小鸡仔饲养一个半月至两个月左右时,小鸡仔的雏绒毛会逐渐褪去后长出新的羽毛,这个时候就不需要再加温、加湿,小鸡仔完全可以在正常的环境条件下生长发育了。小鸡的窝可以垫一层壳壳、核桃砂、玉米芯作为垫料,这些垫料可以让小鸡排出的粪便发酵,不那么臭。各大购物平台都可以买到,或者也可以用厨房纸做垫材,2-3天更换一次,以保证小鸡的健康成长,也可保证人的居室卫生状况。

喂养可选用专用雏鸡饲料

喂饲时可以考虑直接购买鸡饲料。现在各大购物平台不同生长期的鸡饲料都可以买到,有很多专用雏鸡饲料可以选择。这种饲料都是根据小鸡的营养需求进行合理配比,饲喂比较方便。如果是自己配饲料,初期可以喂一些泡软的大米、小米或玉米渣;饲养两周以后,小鸡可以逐渐直接喂食谷物;隔几天可以喂一些切碎的蔬菜、胡萝卜或者黄瓜切块让小鸡自己啄食;为了补充蛋白质,还可以额外饲喂一些面包虫干。另外,由于小鸡没有牙齿,需要吞食一些小石子或砂砾一样的东西,在嗉囊里帮助研磨消化食物。也可以是粗河沙,经过洗净晾晒干后,拌在食物里给小鸡吃。

饮水器保持清洁

饮水问题前面已经说过了,这里就不再多讲了。但是值得强调的是对于饮水器的要求,必须使用专业的饮水器。饮水器要定时进行清洗,对饮水器中的水要经常更换,保持清洁。

做好疫病防控

小鸡仔是非常容易得病的。如果条件允许,可以给小鸡仔注射一些防疫疫苗,降低小鸡仔得病的概率。

□ 科普中国

【他山之石】

丹麦：“养猪王国”效益高

论气候条件不如南欧国家,论自然资源禀赋也不如其他北欧国家,但丹麦却成为世界最大猪肉出口国之一,全国5000多个猪场年产生猪约2800万头,其中90%用于出口。此外,丹麦还是世界上最大的牧草种子生产国和出口国,其独特的养猪模式值得借鉴。

在丹麦,猪的养殖数量甚至远远超过了人口总数,平均每一个丹麦人就拥有5头猪。

其实,在十九世纪中期,丹麦还是一个靠出口粮食挣钱的国家,但是粮食出口经济效益很低,北美洲国家的低价粮食迅速挤占了几乎全部市场,粮食出口基本上赚不到什么钱。

于是,丹麦为了自寻出路,就开始尝试其他产业,又由于当时工业革命的出现,人们生活水平不断提升,很多国家对肉类的需求也越来越大,于是丹麦抓住机会,开始了养猪业,并且在这条路上发展得越来越好。

一开始,丹麦的养猪业和其他国家没有太大区别,而且需要非常多的人力、物力。为了生存发展,丹麦开始潜心研究到底该如何养猪。

丹麦人认为,想要提高猪肉的质量,育种是最为关键的一步。于是,从上世纪九十年代开始,丹麦养殖户就在国内成立了猪育种和生产委员会,经过数十年的努力,丹麦终于培育出了世界上肉品质最好的猪——兰德瑞斯猪,也叫作长白猪。

这种长白猪猪肉质量好、长肉速度快,与普通的猪相比,多了两条肋骨,体型也比一般的猪要大一些,并且相同重量的猪,长白猪所需要的饲料比一般的猪要少。

除了这些,长白猪的产仔情况也是相当优秀,一般每年可产3胎,每胎大概十多头小崽仔,可以说是低投入高回报,有了这样品种的猪,想不挣钱也难。

虽然培育出了优质品种的猪,但是养殖技术也是一个关键问题。丹麦养殖户们当然也考虑到了这个问题,因此为猪的吃住制定了全面详细的计划。

丹麦养殖场里的每一头猪,自出生开始,就有一张属于自己的独一无二的“身份证”,那就是戴在耳朵上的“耳环”。这个耳环不是普通的耳环,内置有芯片,它就像一个二维码,只要轻轻一扫或者在电脑上查询,就能看到详细的、记录着它们的身长、重量、每天的进食量、生病情况等等的内容,方便工作人员查看。

这些猪在吃的方面也很讲究。猪的饲料是由小麦、大麦、维生素以及很多必需的微量元素混合制成的,为了激发猪的食欲,饲料研发人员还在其中添加了香气丰富的香精。

丹麦猪喝的水一般是来自地下的矿泉水,这些水中含有丰富的矿物

质,对它们的生长发育有很大的帮助。值得一提的是,丹麦猪的饲料注重“天然”,所以基本上不会存在生长激素以及瘦肉精等问题。

在“住”的方面,丹麦是一个十分注重动物福利的国家,一般丹麦养殖场的占地面积大约为2500亩,这就意味着养殖场里的每一头猪都有至少2平方米的生活空间。猪的居住温度通过空调调节,一般保持在20摄氏度左右。如果是待产的母猪,待遇就更好了,将会拥有单独的待产间。不仅如此,养殖场内还会定时播放音乐,使猪猪们心情放松,这大概也是丹麦的猪肉质好的原因之一。

丹麦是全球最早实现数字化智能养猪的国家之一,养猪设备高度的专业化和自动化,养殖场里面装有最先进的清洗和淋浴装置,最大程度保证卫生,同时大大减少了人的工作量。 □ 东方城乡报