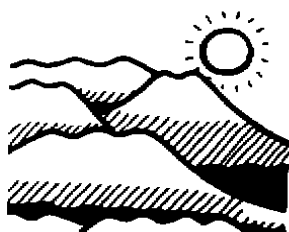


利用休闲蔬菜大棚养鸡效果好

兰州华陇家禽育种公司 730060 董世璧 丁进东



作为科技推广项目的塑料大棚种植蔬菜已在我省许多地区推广应用,并取得了可喜的成绩。而棚内蔬菜四月份全部出售之后,大棚将有半年的闲置期,如何充分的利用塑料大棚人们很少进行研究,为此我们在武威养鸡基地项目开发过程中进行了尝试,利用某农户塑料大棚的闲置期饲养肉鸡取得了成功,现就其饲养效果分析如下,供广大农户参考。

一、饲养管理方式

1. 饲养前准备:首先进行通风使棚内相对保持干燥,整平地面,铺好垫料,安装照明灯,准备好饲养工具,然后用消毒液喷洒和福尔马林熏蒸消毒后备用。

2. 该农户5月中旬从省种鸡场购入艾维因肉鸡800只,在火炕上饲养至15日龄后转入塑料大棚饲养,采用料桶人工喂料,真空饮水器供水,日光温棚取暖,自然通风,自然光照与人工增光相结合,地面垫料(垫料厚8~10厘米)平养的饲养方式,全程用全价配合饲料定量饲喂,育雏温度33~35℃,随后以每周2℃降低。每天中午打开大棚的两侧及棚顶进行空气对流,以达到通风换气之目的。

3. 防疫:1日龄接种MD疫苗,7~21日龄进行两次IB+ND免疫,14~28日龄各进行一次IBD疫苗免疫。进鸡前对饲养鸡舍用福尔马林熏蒸消毒,并进行经常性的环境净化与消毒,坚持隔离饲养,鸡群在整个饲养过程中未发生任何病情。舍内有害气体浓度均保持在正常范围以内。

二、生产性能

购入800只艾维茵肉雏鸡,饲养到56天全部上市,出栏748只,存活率93.5%,总出栏重1765千克,平均每只重2.36千克,耗料5.38千克/只,料肉比2.28:1。

三、效益分析

1. 支出部分:①设备用具337元;②雏鸡费2560元;③饲料费:全程共耗料4025千克,料价(平均)2.40元/千克,饲料总耗费9660元;④其它费用216元,包括电费18.40元,防疫费167.60元,杂费30元;四项支出累计12773元。只鸡成本17.08元。

2. 收入部分:平均每只活重2.36千克,平均销价8.86元/千克,每只收入20.91元,出栏748只总活重1765千克,总收入15637.90元。

3. 效益分析:本批鸡总支出12773元,总收入15637.90元;仅两个月盈利2864.90元,平均每只

塑料暖棚养畜禽,主要是依靠太阳能在冬春给畜禽创造一个良好的环境,以保证其正常生长和生产,提高养殖业的经济效益。为了保持棚舍内较高的温度,应注意如下几点。

1. 首先棚舍方向应选择座北向南为最佳,地势应平坦干燥、避风,周围无遮荫物。

2. 塑料棚与地面之间的角度是吸收太阳能的先决条件,以45~60度为宜。

3. 应选择保温性能好的塑料薄膜,在所有薄膜中以聚氯乙烯薄膜的保温性最好。

4. 覆盖双层塑料薄膜,使夹层间形成空气隔绝层,防止对流的发生。可比单层提高温度2~3℃

5. 搭建时塑料薄膜要绷紧拉平,四边封严,不透风。每隔一段时间要进行一次全面检查,及时修补破损部位。

6. 遇到阴雪严寒天气或夜间可在塑膜上加盖草

塑料暖棚养畜禽 怎样提高保温效果

帘。舍门须挂上草帘,防风防寒。也可在棚舍墙外侧堆放玉米秆、麦草等,以达到减少热量散失的目的。

7. 适当增加饲养密度,利用畜禽活动所产生的热能,以提高棚温,但增加饲养密度应有限度。一般每平方米可养肉猪1头、蛋鸡5~10只,肉鸡10~15只左右。

8. 及时清理塑料棚面的积雪和尘土,以保持塑料薄膜明亮透光。

9. 尽量减少棚内用水,猪喂潮拌料、鸡用干粉料。有条件时可安装自动饮水器饮水。及时清除剩水剩料及粪尿,铺设垫草或炉灰等,以保持舍内干燥。

10. 通风换气宜在中午气温高时进行,以防舍内温度剧烈下降。早晚应注意关闭换气孔。

兰州农牧局猪场办(730030)石旭东



目前我国各地饲养肉仔鸡,一般多采用以细沙或木屑作垫料的地面平养的老办法。由于接触粪便的机会多,很容易患鸡球虫病。不仅成活率和出栏率低,而且需添加大量痢特灵、复方敌菌净等预防球虫病的药物,增加了饲养成本。同时,要定期打扫和清理粪便,加大了劳动强度。为了减低球虫病的发病率及由此带来的危害和损失,有人试图实行笼养,但买笼投资太大,且鸡易发生胸囊肿,影响产品质量,至今采用笼养的仍为数不多。

近几年,我市广大肉仔鸡饲养

肉仔鸡离地架养新技术

专业户们,为了提高商品生产率,增加效益,充分发挥自己的聪明才智,大胆改革传统的饲养方式,探索出用竹竿建造饲养架来代替鸡笼,改地面平养为全程离地架养的新方法,能高度利用鸡舍面积,提高饲养密度,同时能保持干燥卫生,大大降低了球虫病的发病率和死亡率;增重快,节约了大批药物和开支。由于出栏后一次性清粪,减轻了劳动强度。现将用竹竿建造饲养架,实行全程离地架养的方法介绍如下:

饲养架由桩架和竹竿构成。首先依房屋或塑料大棚的大小来确定采用单列或双列架养。一般以双列架养较为方便。先在地面上用砖垒垛,垛与垛之间相距1.5米,垛高70~80厘米,砖垛的顶部固定三角铁或较结实的木棍或长木条

组成桩架,然后再在桩架上横着铺设竹竿。竹竿以手指粗细(直径约为2厘米左右)为宜,用细铁丝捆紧于角铁或木棍(条)上。竹竿与竹竿之间的距离以能容下一个手指为度,以便于鸡粪顺利漏下。竹竿如不够长,可互相相接起来使用。如无竹竿,也可用棉槐(柴穗槐)条子代替。为防止仔鸡摔下,不靠墙的地方,可用横着的竹竿建20~30厘米高的圈子或围以旧鱼网。这样建造起来的饲养架很结实,人可在上面行走自如。其它饲养管理方面基本与地面平养相同,即喂料吊桶悬在半空中,饮水器可放在竹竿架上,地面上可用煤炉取暖保温。

肉仔鸡竹竿架养投资少,见效快、效果好、方法简便,不妨一试。

烟台市畜牧处高级兽医师

吕嘉序

出栏鸡纯收入3.83元。其经济效益是十分可观的。

四、小结与讨论

1. 利用蔬菜大棚的闲置期饲养肉仔鸡,既可节省建筑鸡舍的费用,使大棚得到充分合理利用,获得更高的收益乃发挥大棚的最佳经济效益,又可促进养鸡业发展,增加农户收入,使农业生产步入良性循环的发展轨道。

2. 塑料大棚均选用避风向阳,东西走向的位置,一般长50米、宽7米、高1.7米左右,由于塑料透光性好,利用光照增温产生的温室效应,使其温度、湿度、光照等完全可以满足肉鸡生产需要。

3. 用蔬菜大棚养肉鸡投资少,却能大批量饲养,资金周转快,以上规格的大棚一批可饲养3000只肉鸡,每天可饲养2~3批,纯收入可达1~2万元。

4. 塑料的隔热性和密闭性好,

可有效的防止热量散失。而蔬菜大棚又在每年四月份天气转暖时空闲,所以在不增加其它采暖设施的情况下,仅利用太阳光的温室效应就可满足鸡群所需的室内温度,节省了能源消耗,使成本降低,收益显著。

5. 采用大棚养鸡,受外界噪音、气温变化及人员等因素的影响小,鸡群的应激减少,生产性能得以充分发挥。

6. 由于蔬菜大棚大多与居住区有一定间隔,属人员活动稀少区,因此给隔离饲养,疾病防治创造了条件,减少了疾病的传播机会,有益于鸡群安全健康生长。

7. 肉鸡产出的鸡粪是农作物的高效能有机肥料,肉鸡饲养期不到两个月,每只鸡可生产鸡粪2千克,饲养800只鸡产鸡粪1.6吨,而1吨鸡粪肥效相当于0.3吨硝胺化肥,且鸡粪所含营养成分除作

物需要的15种氨基酸外,还有多种微量元素,对改良土壤、减少污染、净化环境均有益。因此,大棚内养鸡后将垫料与鸡粪可就地,作为有机肥料,既增加土壤肥力,又减少了购买化肥给土地增加的投入。

五、注意事项

1. 应在棚顶加盖草帘,以免直射阳光太强,使鸡群互吸,导致残次率升高。

2. 进行科学的饲养管理,选用良种鸡苗,饲喂全价配合饲料,重视疫病防治,才能取得好的效益。

3. 采用合理的饲养密度,除供给饮水外,减少棚内其它用水,以免湿度过高。

4. 掌握适度的通风换气量,为不降低舍内温度,以选择中午气温较高时进行通风换气;棚内以人进入时无异样感觉,不流泪、刺鼻为宜。