

桑园鸡饲养技术

吕美坤, 宋 薇, 金伟峰

(浙江省缙云县茧丝绸管理办, 浙江 缙云 321400)

桑园鸡是指在桑园中放养长大的肉鸡, 由于在桑园中自由活动, 经常取食桑园内营养丰富天然虫草和桑椹, 形成了风味独特、肉质鲜美、口味似土鸡的优质肉鸡(人称保健鸡), 深受城镇居民的喜爱, 是消费者心目中的上品和市场上的紧俏货, 也是农民增加经济效益的一条好途径。目前, 缙云县许多蚕桑专业户开展了桑园鸡饲养, 并取得了较好的成效。笔者就此调研了我县一些桑园鸡饲养专业户, 就桑园鸡饲养一些技术进行探讨, 现总结如下。

1 桑园鸡场址选择与鸡棚的搭建

场址宜选择在2年生以上桑园, 地点背风向阳, 水源充足, 用电、取水方便的桑园建场。桑园宜集中成片, 面积不少于0.133 hm²左右, 以0.67 hm²为最佳。桑园四周建隔离防护栏, 以集中成片的山区山畚田为好。

养殖鸡舍以每m² 10~14只的饲养密度计算面积, 材料可就地取材, 杂木、毛竹、水泥砖、水泥石棉瓦或油毛毡均可, 达到鸡舍既能通风换气, 也能御风雨的目的。棚舍沿口高度不低于2 m, 地面最好硬化, 有利于消毒和管理。

2 桑园养鸡的品种选择与雏鸡饲养管理

2.1 鸡品种

桑园鸡品种可选择广西三黄鸡和广西麻鸡为好, 该品种鸡品质优良, 生成速度快, 口味与本县家养土鸡相似, 成年鸡重可达2.5~3 kg左右。

2.1 雏鸡舍的环境条件

温度、湿度 温度第1周32~35℃, 以后每周下降2~3℃。湿度10日龄前为60%~70%, 10日龄后为50%~60%, 并保持鸡舍内空气新鲜, 雏鸡舍可用锯末、米糠, 短稻草作垫料, 以保证鸡舍内清洁。

光照、通风 1日龄鸡24 h光照, 2~3日龄鸡23 h光照, 夜间关灯1 h, 夜间弱光照明, 4日龄鸡后每天减少0.5~1 h, 直至自然光照, 2周内每天可分

次通风10~30 min, 3周后增加通风换气, 保持舍内无刺激性气味, 冬季要防冷风进入。

2.2 饲养密度和饲料

2周龄鸡内每m²饲养桑园鸡40~50只, 3~4周龄鸡每m² 20~30只, 雏鸡料最好选择名牌厂家、质量稳定的全价颗粒饲料为佳。

2.3 雏鸡的驯养

雏鸡2周后, 可选择晴天, 在棚舍附近小范围内进行声音调教采食, 补充一些青饲料进行训练, 增强鸡的捕食能力与活动能力, 为放养作准备。

3 做好大鸡饲养管理

3.1 鸡的放养时间与密度

雏鸡经过4周以后, 可散放在桑园内, 每667 m²可放养100只, 需要饲养一年桑园鸡的, 可减至每667 m² 50只。

3.2 精心管理科学投料

中鸡可选用配合饲料, 90日后鸡以饲喂玉米颗粒为主, 早晨放出少喂, 晚上回棚时可多喂, 并看其生长情况, 掌握投料量。

4 做好桑园鸡的防疫、防病、防天敌工作

4.1 防疫

7~10日龄做好鸡新城疫1v-传支H120和法氏囊弱毒疫苗防疫, 滴鼻、滴眼或饮水均可, 15日龄前注射禽流感疫苗, 25~35日龄再重复一次鸡新城疫、传染性法氏囊弱毒和禽流感疫苗, 70~80日龄注射鸡新城疫I系疫苗, 120日龄鸡再做禽流感防疫。

4.2 防病

11日龄雏鸡注意防鸡球虫病, 同时注意天气变化, 防鸡伤风、白痢, 治病药物可选用相应的抗生素。平时鸡舍大棚可勤散石灰或用复合三氯尿酸散、漂白粉消毒, 每周2次, 防止疫病发生。发现病鸡要及时隔离, 加强饲育, 死鸡要深埋地下。饲养期间勤观察鸡的生长发育, 发现不良现象, 积极应对。

宁南山区有灌溉条件的半干旱地区 速生丰产型桑园栽培技术

张西民, 崔秀梅, 吴国平, 王晓玲
(宁夏回族自治区 固原市农科所, 宁夏 固原 756000)

桑叶是蚕的饲料, 优质高产的桑叶是蚕茧优质高产的基础。在此基础上, 桑树良种必须在采取合理的栽培密度, 水肥管理及适宜的整形修剪, 病虫害防治等条件下才能充分发挥其良种的特性, 否则, 采取粗放的管理, 良种也不能发挥其增产效益。因此, 采用良种时, 应搞好良种的配套栽培措施。

1 桑树栽植

1.1 品种选择

根据近几年的品比试验, 在宁南山区有灌溉条件的半干旱地区, 速生丰产型桑园桑树应选择抗旱、抗寒、产叶量高、叶质好的选 792、湖桑 32、陕桑 305 三个优良桑树品种。

1.2 栽植技术

栽植时间 宁南山区以春栽为主, 时间以 4 月份为宜。

栽培密度 每 667 m² 栽 1200 株。

栽植形式 栽植形式分单行式和宽窄行。单行式: 行距 1.4~1.5 m, 株距 0.4 m; 宽窄行式: 宽行 1.8~2.0 m, 窄行 0.7~0.8 m, 株距 0.4 m。

采用南北行定植, 行株距 1.5 m × 0.4 m, 试验面积 1000 m²。栽植时, 按预定株行距开挖栽植沟, 沟宽、

深各 50 cm, 开沟时将表土和底土分开放置, 开好沟以后, 再将底土翻松, 沟内按 667 m² 施有机肥(鸡粪) 3000 kg, 桑树专用肥 40 kg, 肥料上填表土, 然后将优良的桑苗栽植在表土上, 填土时先将表土壅在根部, 同时将苗干轻提轻摇, 使根茎交界处理入土中 8 cm 左右, 并将壅土踏实, 使桑根向下伸展和土壤密接, 栽后及时定干、灌水, 每年按标准化桑园进行管理。

地膜覆盖 桑树定植后、发芽前采用覆盖地膜, 可有效提高桑树成活率, 增加桑树生长量, 达到提高产叶量的目的。

2 树型养成

桑树栽植后, 离地面 20 cm 处剪定养成主干。当新芽长到 10~15 cm 时, 选留生长健壮, 着生位置均匀的新稍芽 3~4 个, 任其生长, 其余疏去, 当年不采叶。形成 2~3 根生长健壮的枝条。

第 2 年春季发芽前, 将离地面 40 cm 处, 头年形成的枝条春伐, 剪定养成第一支干。发芽后在支干上的新稍芽长至 15 cm 时, 各选留位置匀称的健芽 3~4 个, 任其生长, 其余疏去。至秋蚕期, 可采枝条中下部叶子养蚕。采叶留叶柄, 冬季养成 2~3 根第一支干, 着生 4~6 根枝条。

4.3 防天敌

桑园鸡放养, 天敌有鹰、黄鼠狼、蛇。预防天敌可以采用饲养和训练家犬, 驱防天敌, 平时加强巡查。

5 饲养桑园鸡的规模经济效益与生态效益

5.1 经济效益

据调查, 桑园鸡规模适宜 0.67 hm² 桑园。一批鸡饲养量达到 1000 只, 以套养方式每年饲养 5 批左右。一般 90 日桑园鸡, 每只可达利润 4~5 元, 1 年的

老桑园鸡每只利润可达 20~30 元。每 667 m² 桑园可增收 2500~5000 元。

5.2 饲养桑园鸡的生态效益

桑园鸡利用桑园空间放养鸡群, 通过鸡群取食、控制桑园杂草生长, 减少病虫发生, 减少桑园用药, 降低生产成本。另外可将大棚内鸡粪发酵后施入桑园, 促进桑树生长, 提高桑叶产量, 防止了环境污染, 是一项行之有效的生态养殖方式。