

伏天长毛兔的饲养技术

刘淑新

(河北省枣强县流常粮油公司, 河北 枣强 053101)

中图分类号: S829.1

文献标识码: B

文章编号: 1004-5090(2007)07-0021-01

长毛兔皮厚毛密, 汗腺很不发达, 对高温敏感。当气温达到 30℃ 时, 食欲下降; 当气温升高至 35℃ 以上时, 呼吸加快、心跳次数增多、仰头、耳朵发红或呆立不动。这时如果供水不足, 便会发生中暑。同时夏季多雨, 饲料易霉变, 饲养管理稍有疏忽, 极易引起长毛兔肚胀、腹泻等疾病。

1 选择与利用自然优势

首先, 场地应选在地势高燥、向阳通风、交通方便、环境安静且无污染、平坦而稍有坡度的地方; 其次, 场区附近要有水质良好而充足的水源和透水性良好的砂质土壤。

2 遮荫防暑, 减少应激

在场地周围植树, 种植如葡萄、丝瓜等藤蔓类植物, 搭凉棚以隔断烈日直射、减少热辐射; 高温季节到来前应对长毛兔剪毛, 以利于其散热降温, 如发现长毛兔有流涎、发热、眼球突出、瘫痪和四肢抽搐等中暑症状, 可迅速将患兔移至荫凉处, 用湿毛巾敷头部, 放耳、尾静脉血, 灌服 20~30 毫升冷水, 内加十滴水 3~4 滴或人丹 5~8 粒(研碎)急救。

3 除湿防闷, 通风换气

夏季多雨, 空气湿度很大, 兔舍应敞开门窗通风换气。高温天气可在笼舍内放置用冷水浸过的清洁砖块, 让兔伏在砖块上以降温防暑。每天在潮湿地面上撒些草木灰或干石灰吸湿防潮。有条件的可在舍内安装电扇促进空气对流。

4 充分利用青饲料, 以提高采食量

夏季应充分利用青绿多汁饲料, 同时要提供充足的清洁饮水。用青饲料喂兔应注意掌握: 带露水或水洗过的青

草不能立即饲用, 应待晾干后再喂, 以免食后肚胀或引起消化不良; 堆放过久而发黄的青饲料不宜饲喂, 防止发生亚硝酸盐中毒; 田间刚喷洒过农药的杂草不能用作饲料。

5 降低饲养密度

夏季哺乳仔兔应养在较宽敞通风的笼箱中, 最好与母兔分开管理, 定时喂奶; 断奶幼兔经 1~2 周后, 可以将 2~3 只仔兔放在 1 个笼内进行饲养, 并及时剪去乳毛, 以利于散热降温。

6 控制配种繁殖

夏季因采食量减少而使公兔体质下降、精液品质降低; 母兔怀孕后负担加重, 不利于度暑, 而且容易发生流产, 故此时应暂停配种。

7 搞好环境清洁卫生

每天清扫兔舍和运动场, 及时清扫粪便并定点做生物热发酵处理; 笼舍用 5%~10% 漂白粉或 1%~3% 烧碱水消毒; 场地用 20% 石灰乳或 10%~20% 漂白粉水消毒, 同时消灭蚊蝇鼠类, 切断疫病传播途径。

8 加强疫病防治

在改善饲养管理的同时, 入夏前应酌情进行一次预防接种, 目前用于预防的疫(菌)苗有: 兔瘟疫苗、沙门氏菌氢氧化铝甲醛疫苗、魏氏梭菌 A 型灭活菌苗等。此外, 平时也可在兔饲料中添加适量的大蒜或药物添加剂, 以预防疫病的发生和流行。

(收稿日期: 2007-06-11)

炎夏平养肉鸡的防暑降温技术要点

燕秋玲¹, 刘方舟²

(1. 商丘市睢阳区动检站, 河南 商丘 476000; 2. 商丘市种鸡场)

中图分类号: S831.4+3

文献标识码: B

文章编号: 1004-5090(2007)07-0021-01

1 采取综合防控措施, 降低舍内温度

场址尽量选在周围无屏障的地带, 以利于通风; 鸡舍周边栽植高大阔叶乔木, 如杨树、桐树等; 每年 3 月份前后, 可在温室内培育丝瓜、南瓜等苗芽, 4 月中旬盆栽到鸡舍顶上, 在炎夏到来时, 可以达到遮阳效果。鸡舍房顶、南墙、西墙涂刷白色反光涂料, 可有效降低强烈阳光的辐射; 屋顶覆盖 10~20 cm 的垫草, 在舍顶背部铺设水管, 水管两侧每隔 2 cm 打直径为 2 mm 小孔, 深井凉水加压供水, 进行滴灌; 条件较差的鸡舍, 可在地面或平网上每隔 1.5 m 铺设一条直径为 10 cm 塑料管(农村浇地用塑料管亦可), 供鸡只爬卧。管内灌注深井凉水, 每隔 2~4 小时换水 1 次。这种方法既能有效地缓解热应激, 降低死亡率, 又可以增加

采食量, 提高肉料比; 在舍内通风良好的前提下, 可带鸡喷洒深井水。

2 提高鸡只抗热应激能力

调整饲喂时间, 在早、晚凉爽时勤添新鲜饲料, 尽可能刺激鸡只采食; 改善饲料配方, 一方面提高饲料的蛋白、能量水平, 增加豆粕添加量, 添加 1%~3% 的植物油脂; 另一方面, 适当增加赖氨酸、蛋氨酸、维生素、矿物质含量, 保证钾离子的供应和日粮的营养全面; 在饲料中添加抗热应激物质, 如 Vc、金银花、刺五加、菊花、薄荷油等, 可增强鸡只对高温的适应性, 调节机体免疫功能; 供应充足、清洁的深井凉水, 严禁限水。尽量降低饲养密度, 一般情况下, 每平方米不超过 6 只。