



为了应对全州饲养小规模家禽的家庭数量的稳步增长，Massachusetts 州农业资源部（MDAR）制定了本文件，以帮助居民区家禽饲养户了解饲养家禽和处理废物的方法。我们希望这份文件也将有助于教育那些传统上没有农业工作经验的社区市政官员。

饲养小规模家禽的兴趣不仅限于农村环境。MDAR 的动物卫生部门收到了郊区和城镇地区居民和官员的信息请求。在开始饲养家禽之前，确保与当地城市或市镇官员核实是否遵守所有当地地方法规、条例或许可证要求。

从信誉良好的地方获取禽类

任何禽类或种蛋的来源都必须经过鸡白痢沙门氏菌的检测。鸡白痢沙门氏菌检测每年进行一次，旨在检测这种已知会影响家禽及其所产蛋的潜在有害细菌的存在。所有经过检测的家禽的主人都获得了 MDAR 颁发的清洁状态证书。您在购买任何禽类时都应收到此证书的副本。如果您是其他人的禽类来源，在移交家禽之前，您的家禽都需要接受检测。该检测针对所有 16 周龄以上的禽类，由 MDAR 免费提供。一旦这些家禽被证明没有患鸡白痢伤寒，只要这些家禽都附有检测证书副本，您就可以自由地将所有权转让给其他人。

鸡白痢沙门氏菌检测可由以下机构进行：

- Massachusetts 州农业资源部
- 获联邦认证的持照兽医（由美国农业部（USDA）认证）

为家禽提供和维持合格的禽舍

家禽需要躲避大风、天气和捕食性动物。合格的禽舍必须考虑所有这些因素。禽舍应提供充足的通风，为家禽提供充足的自由活动空间，并为母鸡下蛋提供一个没有直射光线的区域。禽舍的地面必须覆盖一些干燥、吸水的有机材料，用作铺盖，通常称为垫草。垫草管理是家禽饲养中最重要的部分之一。一些市场上可买到的垫草类型有软木屑、玉米芯、花生壳或植物性的无树垫草。在选择垫草类型时，应考虑其吸水性、密度及其维持健康微生物环境的能力。健康的微生物环境能使家禽接触到不同的微生物，这反过来又有助于促进其免疫系统的发育。当家禽从垫草中摄入微生物时，就会发生接触。为了促进微生物生长，应避免每天或每周更换垫草。只要垫草还干燥，就可以每隔 6 个月到一年更换一次。当然，湿透的垫草区域，如水源或饲料槽下，应及时更换。潮湿、结块的粪便也需要清除，因为它会增加围栏中的氨、霉菌和毒素水平，并可能使家禽患上严重的呼吸问题。应在远离家禽的地方把这些潮湿材料制成堆肥，以防止任何可能的接触。

如果提供到户外的机会，该区域需要用栅栏围起来，以防止家禽不受限制地跑到邻居的房产，并提供一些保护以抵御捕食性动物。根据选择的品种，围起来的区域可能需要遮盖起来。在禽舍，为家禽的夜间栖息提供栖息处对家禽很有益。家禽天生喜欢栖息，因为这给它们提供了安全感和舒适感。此外，将栖息处安置在禽舍里，可以进一步保护它们免受夜间捕食性动物的袭击。

为家禽提供适当的营养

谷物商店提供营养均衡的商业家禽饲料，可在“饲料商店”下的黄页中找到。家禽饲养者应确保始终有充足的清洁、干燥的饲料供应。前提是，这些饲料应适合家禽的年龄和类型。每次都要检查产品上的标签，以确认其适合性。饲料应储存在防啮齿动物的容器中，并加以保护，使其免受恶劣天气的影响。一些业主选择将菜园或家里的干净蔬菜残渣作为额外的食物来源。其它家庭食物残渣可能会对家禽的健康有害。

为饲养的家禽提供足够的饲料槽和饮水空间。一般的经验法则是，这些饲料槽和饮水空间应该能供所有家禽同时进食和饮水。家禽在任何时候应该都能获得新鲜洁净的水。水源应放在避免阳光直射的地方。将水保持在与其肩膀同高的位置，便于家禽饮水，并有助于防止水源周围的垫草湿透。

制定有效的粪肥管理计划

粪肥利用和土壤改良是可持续农业的重要组成部分。有多种方法可供您管理后院家禽的粪肥：

- 直接施用于花园里——施肥应该在早春，并且必须翻土。切勿在可食用作物中添加新鲜粪肥。新鲜的肥料可能会“灼烧”植物，并使作物的可食用部分接触到正在繁殖的有害细菌。
- 堆肥收集——有关堆肥的更多信息，请参阅环境保护部的网站 (<http://www.mass.gov/dep/recycle/reduce/compos01.htm>)。
- 扔进垃圾桶——量较大时可能需要雇佣搬运服务。

实施啮齿动物和害虫防治

确保家禽饲养区没有任何垃圾和残渣，因为这些条件可能会为啮齿动物提供藏身之处或筑巢区。溢出或污染的饲料会吸引啮齿动物和害虫，应立即处理。把给家禽饮用的水以外的积水清理掉。如果需要使用杀虫剂、灭鼠剂或捕捉器，一定要检查家禽周围的产品安全标签，并确保其使用符合州的法律法规。

实行良好的生物安全

如果一部分家禽因任何原因被移走，然后又返回，应该将它们与您原来的家禽隔离开 10 到 14 天。保持警惕并密切注意疾病迹象。如果您的家禽出现大量死亡或病禽，请立即向 Massachusetts 州农业资源部报告情况，电话：（617）626-1795。任何要添加到您原有家禽中的新家禽都必须从目前经过鸡白痢清洁检测的家禽中获取，并应隔离 10 至 14 天，以观察其是否有患病迹象。清洁和消毒所有用于运输家禽进出您房产的板条箱。由于某些疾病可能会在人的衣服或鞋子上传播，为了降低将疾病传播给家禽的风险，建议您限制其他饲养家禽的人接触您的家禽。

在买卖家禽时要考虑的因素

在任何家禽交易中每次都要索要收据。记录买卖双方的姓名和地址、购买日期、购买或出售的家禽数量和种类，以及鸡白痢检测证书副本或最后一次检测的日期。

在郊区或城市环境中避免与后院家禽相关的问题

随着人们对饲养家禽的兴趣增加，教育需求也随之增加；邻居们和民选官员可能会担心疾病、气味、噪音和非法侵入的情况。在这方面，居民区的家禽饲养者有一些新义务。

对邻居的担忧持开放态度，并努力缓解问题。如果饲养家禽后出现问题，以下是一些常见投诉的可能解决方案：

- 建造或设置声音和视觉屏障
- 修改禽舍以减少声音
- 限制日光以减少晨间活动
- 调整粪肥管理

联系方式

Massachusetts Department of Agricultural Resources – Division of Animal Health,

100 Cambridge St. 9th Floor, Boston, MA 02114

家禽项目协调员：Megan Megrath (617) 626-1798