生物安全性

保护您后院的畜牧

2025 年 1 月 22 日更新

高致病性禽流感 (HPAI) 在全国各地的野生水鸟、家禽或两者中均有发现。麻萨诸塞州正在进行对家禽和野生鸟类的高致病性禽流感情况的监测工作。

麻萨诸塞州的所有家禽都有感染高致病性禽流感的风险。

良好的生物安全是保护您的禽类和设施免受病毒侵害的必要条件。

禽流感可影响野生或驯养的鸟类和哺乳动物。大多数家禽，包括鸡、火鸡、珍珠鸡和野鸡等野禽，在感染高致病性禽流感后几天内就会死亡。野鸭、家鸭和其他一些物种可能会受到感染，而且可能不出现病症。家禽可通过接触受感染的鸟类、其粪便或羽毛而感染高致病性禽流感。牧场、院子、池塘和设备很容易受到高致病性禽流感病毒的污染。在美国，人类也感染过高致病性禽流感病毒，不过大多数受感染的人都与受感染的家禽或奶牛有过大量接触，而且大多数感染者的挣扎都很轻微。人类还可能通过使用受污染的设备、衣物和鞋类以及汽车轮胎，无意中将受高致病性禽流感污染的物质转移到与家禽或奶牛接触的地方。清理受感染死鸟的哺乳动物也可能受到感染。2024 年春季，德克萨斯州的奶牛被确认感染了 HAPI（H5N1），奶牛的移动已将病毒传播到其他州。共用的设备、车辆和人员导致了进一步传播。家禽极易感染该病毒的所有版本。

实行生物安全意味着采取必要措施，减少传染病被带入或带出您的农场的机会。第一步是确定如何降低禽流感对您的禽类或农场造成的最大风险。

降低面临的风险

- **防止家禽进入野生水禽经常出没的池塘、溪流和湿地至关重要。接触这些区域是新英格兰地区所有家禽感染的共同原因。让您的鸡群 "自由放养 "会带来感染高致病性禽流感的巨大风险。其后果可能是致命的。**
- 切勿将成年鸟引入已建立的鸟群，除非它们被隔离 30 天和/或经检测后确认没有疾病。从展会归来的鸟儿，应该像对待新加入鸡群的鸟儿一样处理。
- 不要将不同的物种放在一起（例如，鸡与火鸡或水禽放在一起）。
- 防止访客进入您的围栏或鸡舍。不要参观其他家禽设施。
- 将鸟类关在室内（有顶的鸡舍、跑道或外屋）。
- 不要与其他鸟类主人共用设备、用品或车辆。
- 在进入鸡舍或其他家禽饲养区之前，使用消毒足浴盆。
- 在进入家禽饲养区之前，对所有设备、鞋子、衣服和车辆进行清洁和消毒。
- 消毒前清除表面的污垢和粪便。"污垢是洗不干净的。
- 在更换鸟群时，要做到 "全进全出"。在饲养新鸟之前，先把所有的鸟都赶走，并对鸡舍进行消毒。

- 每月检查寄生虫，必要时进行治疗。使用除尘区预防外部寄生虫。
- 防止昆虫和动物（如宠物、啮齿动物和野生动物，尤其是野鸟）进入鸡舍和饲料区。

如果您生病了
或鸟死亡
请联系
MDAR MASSACHUSETTS DEPARTMENT OF AGRICULTURAL RESOURCES
617-626-1795

常识性生物安全措施

- 让您的鸟儿生活在安全的环境中。
- 确保每个照顾您家禽的人都遵守您家禽群的所有生物安全计划。每次进入家禽区都要遵守生物安全协议。
- 在鸟类旁工作时，应穿着单独的专用服装和鞋子。
- 清理溢出的饲料，阻止野生鸟类进入饲料和家禽饲养区。
- 不要喂食室外洒落的谷物。将其扔掉！
- 狩猎、钓鱼或接触其他鸟类或野鸟经常出没的区域后，不要进入家禽饲养区或处理鸟类或设备。
- 切勿从拍卖会或其他活鸟市场等不明来源购买鸟类。
- 按照鸟的年龄和健康状况，从幼鸟到老鸟的顺序照顾鸟类。将生病的鸟儿分开饲养，最后照顾它们。理想情况下，应由单独的人照顾病鸟。

放养禽类的预防措施

在室外非圈养系统中饲养家禽的家禽生产者和散养者应防止接触野鸟（尤其是水禽）和野鸟粪便。

- 确定高风险区域，包括迁徙航道沿线的湿地、野生水禽或海岸鸟类聚集区以及高密度家禽生产区。
- 对高风险区域采取预防措施：
    - 尽可能在室内饲养鸟类。
    - 室外围栏应有坚固的屋顶和铁丝网或网边。
    - 在室内为所有非圈养家禽提供饲料和水。
    - 防止进入可能被野鸟粪便污染的小溪、池塘和其他地表水。
    - 在进入鸡舍或其他家禽饲养区之前，安装并使用消毒足浴器。这可以很简单，只需一个带安全盖子的桶和一把长柄刷子，在进入前擦洗鞋袜即可。

不要将鸟类与其他生产动物混养！

如果您的禽类感染了高致病性禽流感，您可能无法将牛奶或其他农产品运出，除非您的鸟类是分开饲养的，而且您有实施良好的生物安全措施。

注意疾病的迹象

了解禽流感等疾病的预警信号非常重要。随着时间的推移，患有高致病性禽流感的鸟类会产生更多的病毒。及早发现有助于防止疾病传播。请留意这些征兆：

- 禽类中不明原因的死亡增加，无论是否由病症。
- 打喷嚏、喘气、咳嗽和/或流鼻涕
- 水或饲料的消耗量减少
- 绿色水样粪便
- 缺乏活力或异常安静
- 产蛋量下降，或外壳变软或壳薄、形状不规则
- 眼睛、颈部或头部肿胀
- 面部、冠子和腿部颜色变紫

如果您怀疑发生禽流感

不要等待！立即致电。向麻州农业资源部动物健康处报告病死家禽，电话：617-626-1795，或通过此在线报告表或 USDA 电话 1-866-536-7593 上报，切勿在您的场所内外移动任何禽类。

使用网站 mass.gov/reportbirds 的在线表格向鱼类和钓鱼部的渔业和野生动物处（MassWildlife）报告野生鸟类死亡事件。

更多信息

- 生物安全：保卫禽类 - USDA：https://healthybirds.aphis.usda.gov/
- 生物安全：爱荷华州立大学： https://poultrybiosecurity.org/
- 当前 HPAI 检测：USDA: https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animaldisease-information/avian/avian-influenza/2022-hpai
- USDA HPAI 应对政策：https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/emergencymanagement/hpai/fadprep-hpai

麻萨诸塞州农业资源部编制。1-22-25 图片经许可使用 C. Sexton。