

禽流感


我们与您一起
发现我们的解决方案。

世德来

CID LINES[®]

An Ecolab Company

WHERE
HEALTH
BEGINS



是的, 预防能带来价值

您如何应对禽流感等传染力高的疾病?

禽流感 (AI) 是一种传染性高并应及时通报的病毒性疾病, 影响多种食用鸟类 (鸡、火鸡、鹌鹑、珍珠鸡等), 以及宠物和野生鸟类。偶尔感染哺乳动物, 包括人类。

禽流感病毒通常分为两类: 低致病性 (LPAI) 毒株, 通常在家禽中很少见或没有临床症状。高致病性 (HPAI) 毒株, 可导致严重的临床症状和潜在的高死亡率。

野生鸟类是各类禽流感病毒的自然宿主和传播渠道, 在这些病毒的进化、维持和传播中发挥着重要作用。

生物安全是关键

多年来, 禽流感一直受国际社会的关注。家禽疫情对许多国家的经济 and 国际贸易带来严重后果。

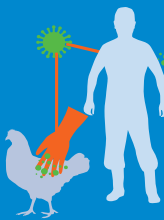
在禽类易感环境中, 源头监控和传播控制对于禽流感的防控至关重要。

实施符合 OIE 国际标准的生物安全措施是确保生产和贸易安全、保障粮食安全, 农民生计以及降低人类感染风险的关键。

禽流感病毒传播

1. 直接接触

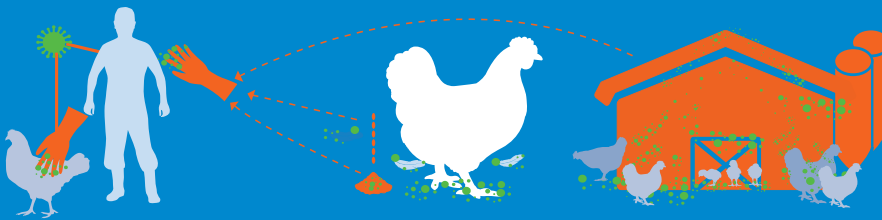
禽流感病毒



接触病毒后触摸您的眼睛、鼻子。

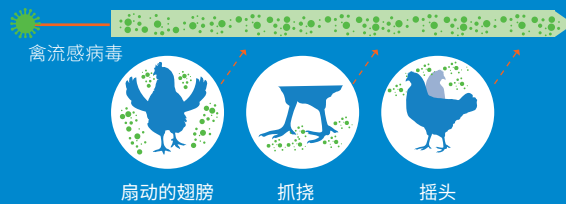
2. 受污染的表面

禽流感病毒



看起来健康的鸟类仍然可以传播禽流感

3. 空气中的禽流感病毒 (液滴或灰尘)



禽流感病毒

扇动的翅膀

抓挠

摇头

传播途径

据粮食及农业组织 (FAO) 称, 90%的病毒是通过设备、车辆和人传播的。

家禽养殖是一种重要的全球经济活动: 更需要保持健康和安全!

全球
230
亿只鸡

在全球 300 亿只养殖动物中, 有 230 亿只是鸡。家禽是世界上增长最快的肉类蛋白质来源。低致病性禽流感可以变成高致病性。被带毒家禽粪便污染物质是第二危险的传播方式 (仅次于活禽)。(1)

病毒可以在 4°C (39°F) 的粪便中可存活 30 至 35 天。在冬季, 已知液体粪污中的 AI 病毒可存活 105 天。(2)

来源

(1) 2008 年粮农组织出版物“高致病性 AI 的生物安全”

(2) 达雷尔 W.Trampel, DVM, 博士, 美国爱荷华州立大学

生物安全 掌握在您手中



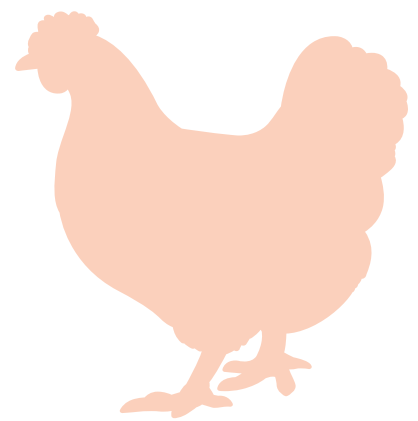
时刻谨记并应立即执行的8个关键

联合卓越的生物安全合作伙伴，并使用合适的产品来保护您的农场和动物是解决方案的重要组成部分。但是，您可以采取很多（简单明确）措施来预防禽流感。

1. 确保手部卫生，进入鸡舍前洗手和消毒双手。
2. 农场里的每个人都需要遵守规则。每个访客都有传播疾病的风险。
3. 在圈舍外的每个入口处放置脚踏盆，确保妥善管理它们，以避免疾病通过鞋子或靴子进入养殖场。
4. 确保对进入您农场的运输工具/车辆进行清洁和消毒。
5. 在您的农场入口处放置轮胎消毒池或喷射消毒，以避免通过卡车引入和传播疾病。
6. 鼓励并优化卡车司机的个人卫生。如果不遵守程序，他们会对您的农场构成巨大的危险。
7. 病毒也可以通过饲料和饮用水传播，确保您的料线和水线在每个周期后都进行清洁和消毒。
8. 对您的水源进行取样，以确保它不会污染您的圈舍和动物。

鸡肉是安全的， 做熟就可以了。

如果您对这些步骤或与之配套的产品有任何疑问，请咨询您的经销商或您的 CID LINES 代表。



生物安全的关键点

入口卫生



- Kenoderm™, KenoSept L/G 手部卫生
- 裴赛斯® /Cid 20 靴子卫生

运输车辆卫生



- 嘉能/康渗用于清洁
- 裴赛斯® /Cid 20 用于消毒 (已证明对 禽流感 病毒有效)
- 卡车司机的个人卫生

圈舍卫生

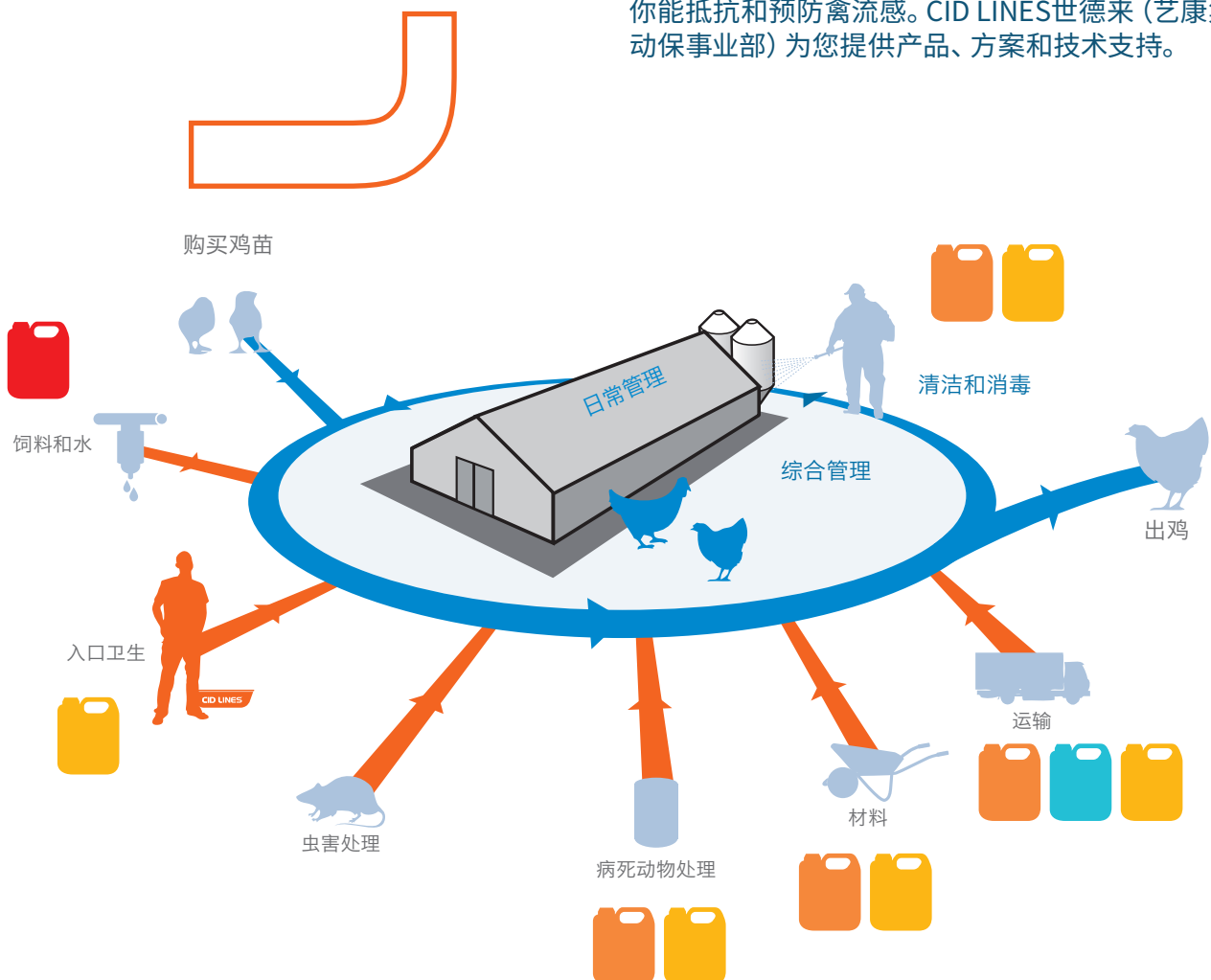


- 康渗/强渗用于清洁
- 裴赛斯® /Cid 20用于消毒

与您一同 预防禽流感

切断传播途径

你能抵抗和预防禽流感。CID LINES世德来 (艺康集团动保事业部) 为您提供产品、方案和技术支持。



饮用水卫生



Cid 2000 在生产期间维护饮水卫生。

水线卫生



Cid 2000空舍期清洁整个水线系统

我们的产品方案



康渗: 渗透性泡沫清洁剂

嘉能: 极致安全的车辆碱性清洁剂

裴赛斯®: 浓缩广谱泡沫消毒剂

Cid 20: 经典五合一广谱泡沫消毒剂第三方“防非”数据

Cid 2000: 水线杀菌清洁剂

Virocid®裴赛斯®

禽流感不同血清型杀灭测试:

- H5N1杀灭数据, IZSve研究所、OIE 和FAO禽流感与新城疫参考中心, 意大利
- H9N2杀灭数据, 美国弗吉尼亚州斯特林微生物研究中心
- H5N8 杀灭数据, 荷兰瓦赫宁根大学与研究中心
- 所有三项研究均证实: 0.25% (1:400) 的裴赛斯可杀灭禽流感病毒。
- 裴赛斯被联合国粮食及农业组织列入推荐名单, 并获得美国环境保护署 (EPA) 的批准, 可对抗禽流感病毒。

VDA 认证

为了车辆安全, 我们仅使用经德国汽车工业协会 (VDA) 认证为“无腐蚀性”的清洁剂和消毒剂。裴赛斯® 被 VDA 批准为 A 级。

农场生物安全管理关键点

专家的意见

饲喂

只应给鸟类喂食专门用于家禽生产的产品。野生鸟类不应该进入！

料塔

为防止饲料污染和营养流失，必须定期清洁料塔，最好使用可防止料塔中微生物生长的产品。

水

您的动物需要水来保持健康和正常生理功能。水运输各种营养物质，在促进消化和调控动物体温方面发挥关键作用。确保您动物的饮用水具有最低的微生物指标。在生产周期中保持饮水卫生防止病原体的生长。在空舍时，您需要对整个饮用水系统进行清洁和消毒，以去除生物膜，从而在新动物进入之前尽可能降低总体感染压力。

运输

司机必须充分了解农场的规则：

- 卡车驾驶室必须保持清洁，并定期消毒。进入农场时，必须采取额外措施，例如手部卫生和更换衣服或鞋子

- 卡车的装载（车厢）部分必须清洁、消毒和干燥（使用有效且无腐蚀性的化学品）

- 司机不应该在农场周围走动，绝对不应该进入圈舍

- 司机用于装卸的所有设备在运输后应进行清洁和消毒。

访客

确保登记所有进入养殖场的人。

进入更衣室时需要进行登记、手消毒和淋浴。然后去更衣室的清洁区，穿

上农场专用的衣服和靴子。

进入养殖场前要经过消毒盆。消毒盆内应填充经证明对禽流感病毒有效的消毒剂。

圈舍

确保在每个空舍期正确进行清洁和消毒，在新动物进入之前尽可能降低总体感染压力


使用适当的产品进行广谱消毒，并确保杀死禽流感病毒。索取禽流感病毒的杀灭检测报告！

“您可以通过在每个空舍期对圈舍进行有效的清洁和消毒等简单的措施来赢得与疾病的斗争。这将减少您养殖场的整体感染压力，以确保您的动物有一个健康的开始。”

“您不仅需要通过正确的产品来保护鸡群，还需要根据正确的程序应用它们，并对您的工作人员进行全面培训。我称之为生物安全方案的三部曲”

- Luc Ledoux, 家禽专家, CID LINES世德来





鸡肉是安全的,煮熟就行了。

禽流感病毒可以在一下条件下存活:

- 在冻肉中存货很久(几乎无法估量)
- 冷肉 1 个月
- 在 56°C下 2 小时
- 60°C 10 分钟
- 88°C时 1 秒

资料来源:“Beat the Flu”, A.A. Avlicino and Dr. Mike Skinner, Vision paperbacks, London

世德来
CID LINES[®]

An Ecolab Company

打造高品质生活在于关注生命繁衍的每一个环节。每时每刻,健康都在孕育世界。而我们坚信,卫生成就健康。为此,世德来——艺康集团动保事业部坚持用热情、经验及专业的团队为养殖动物的健康与卫生护航。无论您在食品生产的哪个环节,健康均是关键。而动物健康是这一切的起点

探索我们的品牌故事



对我们的解决方案感兴趣? 转到 www.cidlines.com或向您的经销商咨询更多信息。