

تم العثور على إنفلونزا الطيور شديدة العدوى (HPAI) في الطيور المائية البرية أو الطيور الداجنة أو كليهما على طول الساحل الشرقي من كندا إلى فلوريدا، بما في ذلك ماساتشوستس وولايات نيو إنجلاند الأخرى. وجاري حاليًا ترصد أنفلونزا الطيور شديدة العدوى (HPAI) للطيور الداجنة والبرية في منطقة ماساتشوستس مستمر.

قد تكون جميع الطيور الداجنة في ماساتشوستس معرضة لخطر التعرض لأنفلونزا الطيور شديدة العدوى.

استخدم الأمن البيولوجي الحيد لحماية الطيور ومنشآتك من الفيروس.

يمكن أن تصيب إنفلونزا الطيور الطيور البرية أو الداجنة. تموت معظم الدواجن، بما في ذلك الدجاج، والديك الرومي، وطيور غينيا، وطيور الطرائد مثل الدراج، في غضون أيام من التعرض لأنفلونزا الطيور شديدة العدوى. يمكن أن يصاب البط البري والداجن وبعض الأنواع الأخرى بالعدوى دون أن يمرض على الإطلاق. تتعرض الطيور الداجنة لـ HPAI (أنفلونزا الطيور شديدة العدوى) من خلال ملامستها للطيور المصابة، أو فضلاتها، أو ريشها. تتلوث المراعي، والساحات، والبرك، والمعدات بسهولة بفيروس أنفلونزا الطيور شديدة العدوى. وعلى الرغم من عدم إصابة أي إنسان بفيروس أنفلونزا الطيور شديدة العدوى في الولايات المتحدة، إلا أنه يمكن للبشر نقل المواد الملوثة بأنفلونزا الطيور شديدة العدوى عن غير قصد لتلامس الطيور الداجنة من خلال استخدام المعدات، والملابس، والأحذية الملوثة وإطارات المركبات.

تعني ممارسة الأمن البيولوجي اتخاذ الخطوات اللازمة لتقليل فرص انتقال الأمراض المعدية إلى مزرعتك أو خارجها. تتمثل الخطوة الأولى في تحديد طرق التخفيف من أكبر المخاطر التي تتعرض لها الطيور أو المزارع من إنفلونزا الطيور.

تقليل المخاطر على الدواجن



- لا تقم أبدًا بإدخال الطيور البالغة في قطيع قائم إلا إذا اجتازت الحجر الصحي (عزل لمدة 30 يومًا) أو تم اختبارها خالية من المرض. تعامل مع الطيور العائدة من العروض كما لو كانت جديدة على القطيع.
- لا تؤوي أنواعًا مختلفة معًا (على سبيل المثال، الدجاج مع الديوك الرومية أو الطيور المائية).
- منع الزوار من الوصول إلى حظائر أو الأقفاص لديك. لا تقم بزيارة مرافق الدواجن الأخرى.
- حصر الطيور في منطقة داخلية (حظيرة مغطاة أو مبنى خارجي).
- لا تشارك المعدات أو الإمدادات أو المركبات مع مالكي الطيور الآخرين.
- استخدم حمام قدم مطهر قبل دخول الحظيرة أو مناطق الدواجن الأخرى.
- قم بتنظيف وتطهير جميع المعدات والأحذية والملابس والمركبات قبل دخول مناطق الدواجن.
- قم بإزالة الأوساخ والسماد من الأسطح قبل تطهيرها. "لا يمكنك تنظيف الأوساخ."
- تدرب على "دخول الجميع، وخروج الجميع" عند تغيير القطعان. تخلص من جميع الطيور وعقم الحظيرة قبل الحصول على أي طيور جديدة.
- تحقق من وجود الطفيليات شهريًا وعلاجها إذا لزم الأمر. استخدم منطقة تغيير لمنع الطفيليات الخارجية.
- أبعد الحشرات والحيوانات مثل الحيوانات الأليفة والقوارض والحيوانات البرية، وخاصة الطيور البرية، من حظائر الدجاج والأعلاف.

تدابير الأمن البيولوجي الحس السليم

- احفظ طيورك في بيئة آمنة.
- تأكد من أن كل من يعتني بطيورك يتبع جميع خطط الأمن البيولوجي للطيور. اتبع بروتوكولات الأمن البيولوجي في كل مرة تدخل فيها مناطق الدواجن.
- ارتد ملابس وأحذية منفصلة ومخصصة عند العمل مع الطيور.
- نظف العلف المنسكب وثنى الطيور البرية عن الوصول إلى مناطق العلف والدواجن.
- لا تدخل مناطق الدواجن الخاصة بك أو تتعامل مع الطيور أو المعدات الخاصة بك بعد الصيد أو الصيد أو ملامسة أي طيور أخرى أو مناطق تكثر فيها الطيور البرية.
- لا تشتري أبدًا الطيور من مصادر غير معروفة مثل المزادات أو أسواق الطيور الحية الأخرى.
- رعاية الطيور بالترتيب حسب العمر والصحة - من الأصغر إلى الأكبر. ضع الطيور المريضة في مكان منفصل ووفر لهم الرعاية أخيرًا. من الناحية المثالية، يجب على شخص منفصل رعاية الطيور المريضة.

الاحتياطات الخاصة بالدواجن ذات المراعي الحرة

يجب على منتجي الدواجن ومالكي الطيور في الفناء الخلفي الذين يربون الطيور في أنظمة خارجية غير محصورة أن يمنعوا ملامسة الطيور البرية، وخاصة الطيور المائية وفضلات الطيور البرية.

- حدد المناطق شديدة الخطورة، بما في ذلك الأراضي الرطبة على طول مسارات الطيران المهاجرة، والمناطق التي تتجمع فيها الطيور المائية البرية أو الطيور الساحلية، والمناطق شديدة الكثافة لإنتاج الدواجن.
- قم بتنفيذ تدابير وقائية للمناطق شديدة الخطورة:
 - أبقِ الطيور بالداخل قدر الإمكان.
 - يجب أن تحتوي العيوات الخارجية على أسقف صلبة وشبكات سلكية أو جوانب شبكية.
 - توفير العلف والماء لجميع الدواجن غير المحصورة في منطقة داخلية.
 - امنع الوصول إلى الجداول والبرك والمياه السطحية الأخرى التي يمكن أن تكون ملوثة بفضلات الطيور البرية.
 - ركب واستخدم حمام قدم مطهر قبل دخول الحظيرة أو مناطق الدواجن الأخرى. يمكن أن يكون هذا بسيطاً مثل دلو بغطاء محكم وفرشاة ذات مقبض طويل لتنظيف الأحذية قبل الدخول.

لا تخطط الطيور مع حيوانات إنتاج أخرى!

إذا أصيب القطيع لديك بأنفلونزا الطيور شديدة العدوى (HPAI)، فقد لا تتمكن من نقل الحليب أو المنتجات الزراعية الأخرى ما لم يتم فصل الطيور عنك ولديك ممارسات أمن بيولوجي جيدة.



انتبه لعلامات المرض

من المهم معرفة العلامات التحذيرية للأمراض مثل أنفلونزا الطيور. الطيور المصابة بأنفلونزا الطيور شديدة العدوى (HPAI) تنتج المزيد من الفيروسات بمرور الوقت. يساعد الاكتشاف المبكر في منع انتشار المرض. ابحث عن هذه العلامات:

- زيادة الوفيات غير المبررة في قطيعك، سواء كانت مصحوبة بأعراض أم لا
- العطس، واللهات، والسعال، و/أو سيلان الأنف
- انخفاض في استهلاك المياه أو الأعلاف
- الإسهال المائي والأخضر
- قلة النشاط أو الهدوء غير المعتاد
- انخفاض في إنتاج البيض، أو البيض الناعم أو الرقيق القشرة، المشوه
- تورم حول العينين أو العنق أو الرأس
- تلون أرجواني للدلائيات والأمشاط والساقين

إذا



إذا كنت تشك في أنفلونزا الطيور

- لا تنتظر! اتصل على الفور. أبلغ عن الدواجن المريضة أو الناظفة إلى قسم الموارد الزراعية، قسم صحة الحيوان على الرقم 617-626-1795 أو وزارة الزراعة الأمريكية على الرقم 1-866-536-7593
- لا تحرك أي طيور داخل أو خارج المبنى الخاص بك.

المزيد من المعلومات

- الأمن البيولوجي: حماية الطيور - وزارة الزراعة الأمريكية: <https://healthybirds.aphis.usda.gov/>
- الأمن البيولوجي: جامعة ولاية لوزا: <https://poultrybiosecurity.org/>
- الاكتشافات الأخيرة لأنفلونزا الطيور شديدة العدوى (HPAI): وزارة الزراعة الأمريكية: <https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/avian/avian-influenza/2022-hpai>
- سياسة الاستجابة لأنفلونزا الطيور شديدة العدوى (HPAI) التابعة لوزارة الزراعة الأمريكية: <https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/emergency-management/hpai/fadprep-hpai>