

Incendios forestales y seguridad de las aves de corral de traspatio

Los incendios forestales pueden tener impactos significativos en las aves de corral. Lo siguiente está destinado a abordar algunas preocupaciones con respecto a los efectos potenciales de los incendios forestales y las aves de corral.

1. Las aves dejan de poner huevos

Si sus aves estaban poniendo huevos, es muy común que un evento traumático haga que dejen de poner huevos. Esto es perfectamente normal. No hay un período de tiempo específico para cuando volverán a poner. Especialmente durante el otoño y el invierno, tenga en cuenta que la disminución de la duración del día también puede hacer que muchas aves muden (típicamente durante 8-12 semanas), y naturalmente dejarán de producir huevos hasta que la cantidad de luz en un día aumente nuevamente.

2. ¿Es seguro consumir sus huevos?

La ceniza producida por los incendios puede contener muchas sustancias químicas nocivas, incluidos metales pesados como arsénico, cadmio, cobre y plomo. Cuando los seres humanos están expuestos a este tipo de compuestos, la exposición puede resultar en un deterioro endocrino y neurológico potencialmente irreversible tanto en adultos como en niños. Hay estudios previos que demuestran que los huevos de pollos expuestos a sustancias químicas tóxicas similares en su entorno pueden contener niveles detectables de metales pesados, PCB y dioxinas (Winkler 2015, Waegeneers 2009).

Por precaución, recomendamos lo siguiente:

- Evalúe las áreas donde se alojan las aves de corral en busca de posibles fuentes de contaminantes químicos nocivos, como desechos domésticos peligrosos, materiales de construcción, pesticidas y productos químicos para la extinción de incendios. No permita que las gallinas se alimenten cerca de estas fuentes. Es importante señalar que la ceniza de fuego puede contener muchos de estos productos químicos.
- Agregue tierra limpia, mantillo u otro material de cobertura limpio a los corrales de pollos existentes para ayudar a reducir el contacto y la ingestión de los pollos con la tierra contaminada. Use tierra limpia al construir nuevos gallineros.
- Proporcione alimento regular a sus pollos en comederos y evite esparcir el alimento (incluidos los granos raspados y los restos de comida) en el suelo desnudo.
- Evite alimentar a sus pollos con restos de jardín sin lavar de áreas muy afectadas por cenizas.
- Si está preocupado por la seguridad de sus huevos, considere hacer que los analicen en el laboratorio CAHFS (información a continuación) para detectar plomo y cadmio, dos de los metales pesados más abundantes que se encuentran en los huevos de traspatio en estudios anteriores.

Los siguientes enlaces pueden resultar útiles:

Inicio / Recursos de análisis de suelos:

El Programa de Acreditación de Laboratorios Ambientales de California (ELAP) tiene laboratorios de análisis de suelos certificados. Para encontrar una lista de laboratorios certificados por ELAP de California, visite: bit.ly/ELAP-locations

El Departamento de Salud Pública de California (CDPH) tiene más información sobre cómo realizar pruebas de plomo en su hogar en: bit.ly/CDPH-lead

Recurso de prueba de huevos:

El Laboratorio de Salud Animal y Seguridad Alimentaria de California (CAHFS) puede proporcionar pruebas de plomo y cadmio para sus huevos. Puede encontrar más información en www.cahfs.ucdavis.edu.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el Dr. Maurice Pitesky en:
mepitesky@ucdavis.edu o 530-752-3215.