

Buenas prácticas después de inundaciones

Ali Strickland, Bióloga

División de Inocuidad de Productos Agrícolas Frescos

Oficina de Inocuidad de Alimentos del CFSAN

Departamento de Inocuidad de Productos Agrícolas Frescos

Ali.Strickland@fda.hhs.gov

Definición de la FDA para aguas de inundación:

Inundación es el anegamiento o desbordamiento de agua sobre un campo fuera del control de un productor.

*El agua estancada (p. ej., después de llover) que no tenga una probabilidad razonable de causar contaminación en las porciones comestibles de los productos agrícolas frescos no se considera inundación.



DOCUMENTO DE GUÍA

Guía para la industria: Evaluar la inocuidad de cultivos alimentarios de consumo humano afectados por inundación

OCTUBRE DE 2011

[Lea el aviso del Registro Federal](#)

Final

[Guidance for Industry: Evaluating the Safety of Flood-affected Food Crops for Human Consumption | FDA](#)

Evaluación de la inocuidad de alimentos derivados de cultivos alimentarios afectados por inundaciones



*No hay ningún método práctico para reacondicionar la porción comestible

*La sección 402(a) de la Ley FD&C se aplica a TODOS los cultivos alimentarios.

El agua de inundación NO entra en contacto con las porciones comestibles de los cultivos

La porción comestible del cultivo NO se expone al agua de inundación



El productor debe evaluar el producto fresco caso por caso



Se recomienda al productor trabajar con las oficinas locales y estatales de la FDA para evaluar

Los factores que deben considerarse en la evaluación pueden incluir:

- Aguas de inundación
- Tipo de cultivo y su etapa de crecimiento
- Grado y duración de la exposición del cultivo
- Resultados de pruebas



Evaluación de los campos afectados por la inundación antes de replantar

- Se recomienda: replantar después de que hayan bajado las aguas de la inundación y que el suelo se haya secado lo suficiente.
 - El período de espera depende de las condiciones.
 - Los especialistas estatales, industriales y académicos han recomendado 30-60 días.
 - Analizar el suelo antes de replantar.
 - Considerar la contaminación con productos químicos.

Controles adicionales para evitar la contaminación cruzada después de una inundación

- Segregar los cultivos afectados de los no afectados
- Prevenir la contaminación cruzada
- Verificar el pozo





Cultivos cosechados de campos inundados destinados a alimentos de consumo animal

- En ciertas circunstancias, los cultivos afectados por inundaciones se pueden usar para alimentos de consumo animal (considerando caso por caso).
- Los cultivos deben analizarse en busca de:
 - Moho [CPG Sec. 675.200 Diversion of Adulterated Food to Acceptable Animal Feed Use | FDA](#)
 - Bacterias
 - Sustancias químicas [Crops Harvested from Flooded Fields Intended for Animal Food: Questions and Answers | FDA](#)
 - Metales pesados

