



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



12 de agosto de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

Unión Europea: Escenarios prospectivos para el análisis de riesgos sobre la acumulación de residuos de plaguicidas..... 2

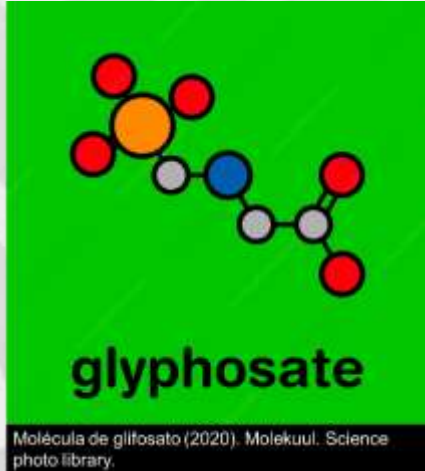
España: Agricultores valencianos exigen el uso del metil clorpirifos contra el *Planococcus citri*. 3

EUA: Casos de *Clostridium perfringens* vinculado al consumo de jamón en el pueblo de Homer, Alaska 4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Unión Europea: Escenarios prospectivos para el análisis de riesgos sobre la acumulación de residuos de plaguicidas.



Recientemente, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA, por sus siglas en inglés) informó acerca de la evaluación de diferentes escenarios prospectivos para el análisis de riesgos sobre la acumulación de residuos de plaguicidas.

De acuerdo con el informe, el objetivo principal de la evaluación de la acumulación de residuos de plaguicidas es garantizar la inocuidad de productos agroalimentarios para el consumidor, esto con base en el artículo 14 del Reglamento de la Comisión Europea no. 396/2005, en donde se establece que el análisis de riesgo deberá mencionar los efectos de la acumulación de agroquímicos empleados en la agricultura.

El estudio, se basa en 15 casos para el grupo de evaluación acumulativa (CAG, por sus siglas en inglés), los cuales reportan efectos como hipertiroidismo o afectación al sistema nervioso. Asimismo, se empleó el análisis de Tier 0, I y II, los cuales son diferentes niveles de análisis de riesgo, ya sea cualitativo, cuantitativo, o semi-cuantitativo. En relación con los escenarios, se establecieron tres: (1) el de los límites máximos de residuos (LMR), (2) el de buenas prácticas agrícolas, y (3) el escenario real, es decir, se evaluó la exposición real de plaguicidas, y su frecuencia de uso.

Como resultado, los investigadores determinaron que los plaguicidas que pertenecen al grupo de evaluación acumulativa, podrían implementar un valor basado en la salud humana. A su vez, se observó que los datos obtenidos de cada análisis de riesgo fueron muy diferentes, por lo que sugieren una discusión a mayor profundidad para poder establecer los criterios, los cuales deberán ser acordados por el Comité Permanente de Vegetales, Animales, Alimentos y Piensos.

Referencia: European Food Safety Authority. (6 de agosto de 2021). Proposed prospective scenarios for cumulative risk assessment of pesticide residues. Recuperado de: <https://www.efsa.europa.eu/en/supporting/pub/en-6811>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: Agricultores valencianos exigen el uso del metil clorpirifos contra el *Planococcus citri*.



Mundo Campo (2020). Pesticida clorpirifos.

De acuerdo con el portal AgroDiario, se realizó una manifestación en una huerta de naranjos en el municipio Pedralba de la comarca de la Los Serranos, en protesta por la prohibición del uso de metil clorpirifos para controlar *Planococcus citri*.

Los productores, explicaron que, este insecticida está prohibido en la Unión Europea (UE), pero puede utilizarse con una autorización especial, por un tiempo limitado de 120 días y en condiciones que

eviten la residualidad.

En agosto del 2019, la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA, por sus siglas en inglés), publicó un comunicado donde concluía que los plaguicidas etil clorpirifos y metil clorpirifos no cumplen “con los criterios aplicables para proteger la salud humana, establecidos en la legislación de la UE”. En enero de 2020, la UE prohibió el uso del clorpirifos. La nueva normativa establece que los países miembros retiren las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan alguna de estas sustancias.

En EUA, la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) prohibió totalmente su comercialización y uso en 2015. En Europa, ocho países miembros de la Unión ya habían prohibido estas sustancias y en Francia sólo se podía usar en el cultivo de las espinacas. En España, era el pesticida más usado en todo tipo de cultivos de frutas y verduras, destacando su uso en los cultivos de cítricos.

Referencia: Portal AgroDiario. (12 de agosto de 2021). Los agricultores valencianos, en pie de guerra por el uso del Metilclorpirifos contra el cotonet. Recuperado de: <https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrat/3091336/agricultores-valencianos-pie-guerra-metilclorpirifos-contra-cotonet>

NOA-51.003/2020



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Casos de *Clostridium perfringens* vinculado al consumo de jamón en el pueblo de Homer, Alaska



Alaska Health and Social Services
https://content.nfw11na.fbcdn.net/16645/9176854_10159257323389929_332407216799530_n.jpg?nc_cat=109&ccb1=48&nc_sid=973ba&nc_ohc=C7JdcmrroaXhd5m8&nc_hlscont=pt.mv2.1na&ch=10159257323389929_332407216799530_10159257323389929

Recientemente, el Departamento de Salud y Servicios Sociales de Alaska, comunicó sobre un reciente brote de *Clostridium perfringens* vinculado al consumo de jamón, en el pueblo de Homer, Alaska.

Actualmente, el Programa de Higiene y Seguridad Alimentaria, informó que el origen de la contaminación del brote fueron las rebanadas de jamón de sándwiches elaborados sin las medidas de inocuidad; asimismo, reportaron que, ninguno de los 80 afectados fue hospitalizado.

El *Clostridium perfringens* es una bacteria que se encuentra en el medio ambiente y está asociada al consumo de carne cruda, provocando malestar estomacal, vómito y diarrea.

Referencia: Alaska Health and Social Services. (11 de agosto de 2021). Suspected Foodborne Outbreak in Homer. Recuperado de: <https://www.facebook.com/alaska.dhss/photos/a.432516619928/10159257323389929/>

Foodborne illness outbreak among Homer hospital employees linked to single food item <https://www.adn.com/alaska-news/2021/08/10/foodborne-illness-outbreak-among-homer-hospital-employees-linked-to-single-food-item/>

Cubano sandwiches with *Clostridium perfringens* found in Alaska investigation <https://www.foodsafetynews.com/2021/08/cubano-sandwiches-with-clostridium-perfringens-found-in-alaska-investigation/>

C.199 3.1208