

LÍMITES PERMISIBLES DE AGROQUÍMICOS EN FRUTAS Y HORTALIZAS ^[1,2]



¿Qué son los productos agroquímicos?

Sustancias naturales o sintéticas utilizadas en la agricultura para incentivar el crecimiento de las plantas y prevenir, eliminar o controlar; plagas, enfermedades o maleza.

Clasificación de los agroquímicos por su función

Aficidas

Insecticidas

Fumigantes

Acaricida e insecticida

Reguladores de crecimiento de insectos

Sinérgicos

Herbicidas

Agentes de control de escaldado

Prevención de escaldado durante el almacenamiento

Fungicidas

Nematocidas

Reguladores de crecimiento vegetal

Acaricida, insecticida y nematocida

Límites máximos de residuos (LMR)

Es el nivel máximo de residuos de un agroquímico que se permite estar presente legalmente en las frutas y hortalizas. Se pueden encontrar en el reporte de 2022 Pesticide Residues in Food de la FAO en conjunto con la OMS.

[Ver reporte](#)



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



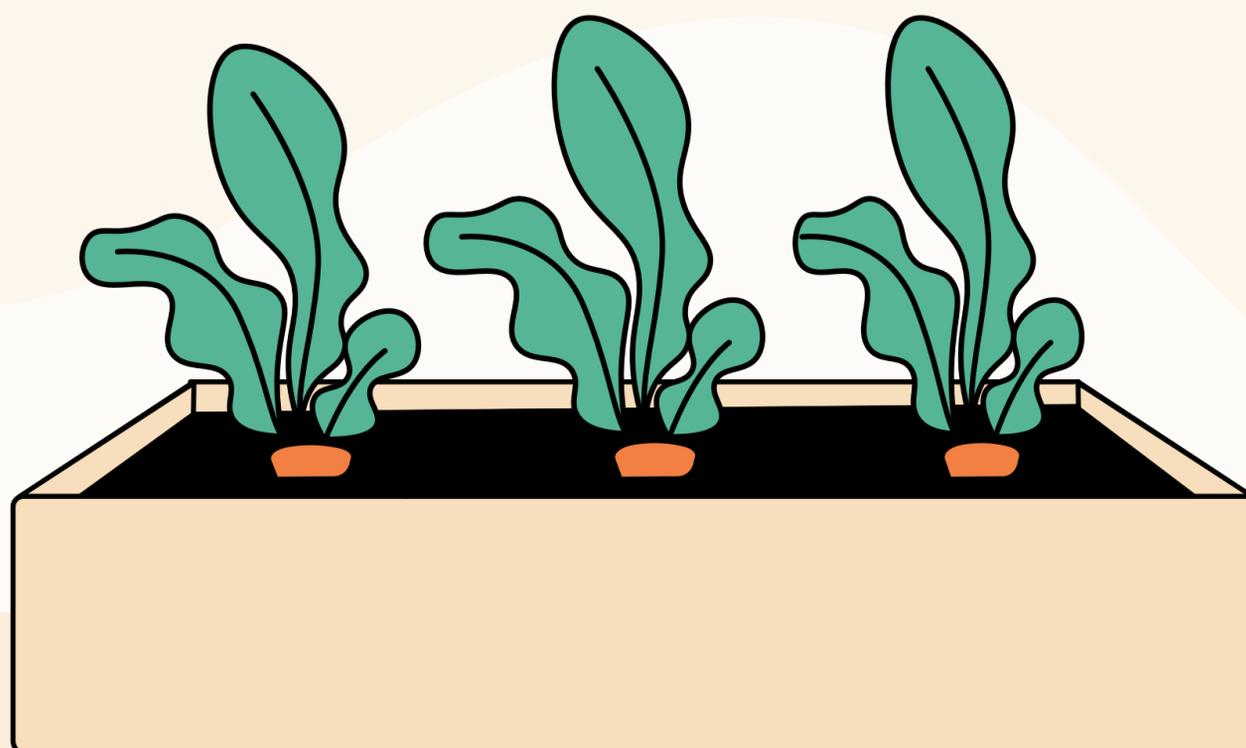
World Health
Organization



REPORT 2022

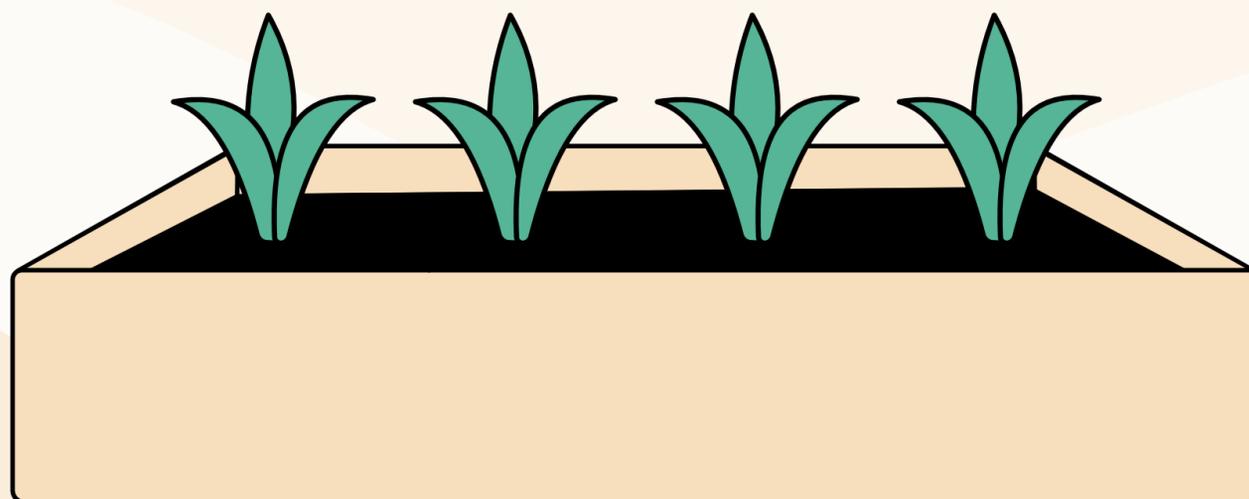
Pesticide residues in food

Joint FAO/WHO Meeting
on Pesticide Residues



Tips para el uso de agroquímicos

- ✓ Verificar que el componente activo se encuentre en la lista de agroquímicos permitidos del país.
- ✓ Seguir las instrucciones de aplicación del proveedor.
- ✓ Verificar que se pueda utilizar en el producto.
- ✓ Utilizar la cantidad adecuada de pesticidas siguiendo las instrucciones en la etiqueta.
- ✓ Evaluar el nivel de toxicidad del agroquímico y seleccionar el de menor toxicidad para el ser humano.
- ✓ Evaluar el riesgo residual del agroquímico utilizado.





Referencias:

[1] Food and Agriculture Organization of the United Nations and World Health Organization. Report 2022. Pesticide residues in food. Join FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues. Rome, Italy. 2023. <https://doi.org/10.4060/cc4115en>

Recuperado el 12/06/2023 de: <https://www.who.int/groups/>

[2] CODEX ALIMENTARIUS. Normas Internacionales de los alimentos. Base de datos en línea del CODEX. Visitado el 12/06/2023 en

<https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/dbs/es/>



www.globalstd.com