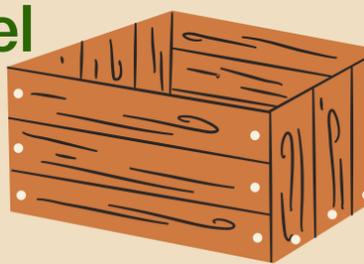


UNIDAD IV

Contaminación de alimentos con tóxicos a través de la cosecha.

La industria alimentaria también contribuye a la contaminación del aire y el agua, a través del uso de pesticidas y fertilizantes químicos.



Plaguicidas

Los plaguicidas se utilizan para proteger los cultivos contra insectos, malas hierbas, hongos y otras plagas. Los plaguicidas son potencialmente tóxicos para los seres humanos y pueden tener efectos agudos y crónicos en la salud de las personas, dependiendo de la cantidad y la forma de exposición.



Fertilizantes

El uso de fertilizantes permite a los productores agrícolas obtener una mayor producción. Los fertilizantes son sustancias ricas en nutrientes que se utilizan para mejorar las características del suelo para un mayor desarrollo de los cultivos agrícolas.



Metales pesados

Los metales pesados son componentes naturales de la corteza de tierra. Como elementos de rastro, algunos metales pesados (ejem. cobre, selenio, cinc) son esenciales mantener el metabolismo del cuerpo humano. Sin embargo, en concentraciones más altas pueden conducir al envenenamiento.



Toxicología

ANGEL GABRIEL OJEDA
ALTUZAR

