



¿PORQUE ES IMPORTANTE EL USO RESPONSABLE DE AGROQUÍMICOS?

Porque de esta manera **se cuida el medio ambiente y la salud de las personas**, antes, durante y después de la aplicación de los productos.

USO RESPONSABLE DE LOS AGROQUÍMICOS





¿QUÉ SON LOS AGROQUÍMICOS?

Son un concentrado de productos químicos utilizados en la agricultura, en la mayoría de los casos, se utiliza para el control de plagas, sin embargo también puede incluir fertilizantes u otros reguladores de crecimiento para plantas.

¿CÓMO SE CLASIFICAN SEGÚN SU USO?



Jardinería



Doméstico



Pecuario



Agrícolas



Urbanos



Industriales

¿POR QUÉ SE USAN LOS AGROQUÍMICOS?

Para prevenir, repeler o controlar cualquier plaga de origen animal o vegetal (insectos, roedores, malezas, hongos o gusanos) que afecten al cultivo durante la producción agrícola.

PLAGAS QUE CONTROLA:



Insectos



Ácaros



Hierba



Bacterias



Hongos



Moluscos



Roedores



Gusanos

¿CÓMO SE USAN LOS AGROQUÍMICOS?

El éxito del control químico de tus plagas dependerá de 3 cosas:



¿Qué producto usar?

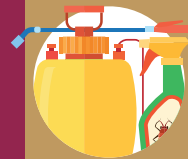


¿En qué forma aplicarlo?



¿En qué momento u oportunidad ejecutar el tratamiento?

PASOS PARA UTILIZAR AGROQUÍMICOS



1) Identificar la plaga



2) Recibir asesoría técnica al momento de la compra



3) Seguir las instrucciones en las etiquetas



4) Esparcir en los cultivos por medio de mochilas de aplicación

¿QUÉ SON LOS AGROQUÍMICOS?



DAÑOS POR AGROQUÍMICOS Y MÉTODOS DE PREVENCIÓN

El uso INADECUADO de agroquímicos ha demostrado ser peligroso por que contribuye a la contaminación del suelo, de los alimentos y han resultado ser una amenaza para la salud ya que, durante su aplicación, las sustancias pueden ser absorbidas por el cuerpo humano a través de distintas vías.

ENTRE LOS SÍNTOMAS MÁS COMUNES SE ENCUENTRAN:



Calambres



Diarrea



Dolor de cabeza



Mareos



Sudoración excesiva



Comezón



Desmayos



Dificultad para respirar

POR ESTO SE RECOMIENDA TOMAR MEDIDAS PREVENTIVAS COMO:



1

Usar el equipo de protección personal y lavarlo después de usarlo



2

Seguir las instrucciones que traen las etiquetas de los los envases



3

Reconocer todos los síntomas para tratar las posibles intoxicaciones



4

Lavarse y cambiarse de ropa después de aplicar las sustancias

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



DAÑOS POR AGROQUÍMICOS Y MÉTODOS DE PREVENCIÓN



BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE AGROQUÍMICOS



1 Asegurarse de adquirir agroquímicos **registrados y autorizados** en los cultivos de tu interés, en un establecimiento certificado



2 Identificar el problema de los cultivos y capacitar al personal



3 Almacenarlos en un lugar seguro fuera del alcance de niños, animales domésticos y semillas, de preferencia en un espacio fuera de casa



4 Transportar los agroquímicos fuera del vehículo, de preferencia en una caja de plástico con tapa. Nunca transportar junto a personas, animales domésticos o productos de alimentos



5 Colocar un **letrero de advertencia** en los terrenos donde se han aplicado, con las palabras **"PELIGRO NO INGRESE, ÁREA APLICADA CON AGROQUÍMICOS"**.



6 Aplicar lejos de zonas pobladas y cuerpos de agua



7 Durante su aplicación, nunca se debe comer, beber o fumar



8 Realizar la aplicación por la mañana o en la tarde, en horas frescas y dando la espalda al viento. No aplicar si el viento es fuerte o hay amenaza de lluvia



9 Es recomendable siempre llevar un recipiente con agua limpia para atender cualquier emergencia que se presente.



10 Llevar una bitácora con todos los detalles de la aplicación (fecha, sustancia utilizada, dosis, plaga a controlar, etc.)

¿QUÉ HACER CON MIS ENVASES VACÍOS?

Deben ser perforados para evitar su relleno y almacenados en bolsas de plástico transparente. Se dispondrá de un máximo de 6 meses a partir de la compra para llevar sus envases a un **CENTRO DE ACOPIO AUTORIZADO** o, al expendio donde se adquirieron.

¿CÓMO LAVAR LOS ENVASES?



3 Aplicar el triple lavado, agregando agua a la botella



Agitar durante 30 segundos con la tapa hacia abajo



Vacíe la solución en la mochila de aplicación y repita el proceso con la tapa hacia un lado



vacíe la solución en la mochila de aplicación y repita el proceso con la tapa hacia arriba



Por último perforo el envase para evitar su reutilización y llévalo a un centro de acopio autorizado



BUENAS PRÁCTICAS EN EL
USO DE AGROQUÍMICOS