

La Diputación Provincial de Salamanca, en colaboración con la Junta de Castilla y León, a través de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente promueve acciones de divulgación dirigidas a la población en general y a los profesionales de la agricultura y ganadería en particular, respecto de la necesidad de hacer buen uso de los productos fertilizantes y herbicidas en referencia a la salud de las personas y reducción de contaminación medio ambiental.

**HERBICIDA:** Plaguicida que se utiliza para inhibir o interrumpir el desarrollo de las plantas indeseadas, conocido comúnmente como malas hierbas que han sido o van a ser utilizadas.

**FERTILIZANTES:** La finalidad de su uso es para que la tierra ofrezca una mayor producción. Sustancias orgánicas o inorgánicas que presentan nutrientes que pueden ser asimilados por las plantas o que sirven para incrementar la calidad nutricional del terreno .

#### COMPOSICIÓN DE PRODUCTO FITOSANITARIO

- Sustancia activa o materia activa.
- Ingredientes inertes.
- Aditivos.
- Coadyuvantes.

#### EFECTOS NOCIVOS DE LOS PLAGUICIDAS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

La contaminación ambiental viene generada por:

- Aplicación directa en cultivos.
- Lavado inadecuado de tanques contenedores.
- Filtración de los depósitos de almacenamiento.
- Residuos descargados y dispuestos en el suelo.
- Derrames accidentales.
- Uso inadecuado.

Los efectos que puede generar son:

- Contaminación del aire: Mediante aplicaciones por medio aéreo.
- Contaminación de suelos: Debido a un exceso de herbicida utilizado. Los suelos arcillosos retienen más residuos que los arenosos.
- Contaminación del agua: Las sustancias químicas de los herbicidas y fertilizantes pueden ser resistentes a la degradación y en consecuencia persistir por largos periodos de tiempo en las aguas subterráneas y superficiales.

La contaminación provocada por Herbicidas y Fertilizantes puede afectar a las Aguas de Consumo Humano.



#### JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE MANEJO SOSTENIBLE DE HERBICIDAS Y FERTILIZANTES



## CONSEJOS DE ADQUISICIÓN, ALMACENAJE, MANIPULACIÓN, USO Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE LOS ENVASES Y RESTOS DE FERTILIZANTES Y HERBICIDAS

Antes de adquirir un herbicida o fertilizante pida consejo a un especialista para elegir el más efectivo y menos peligroso.

Asegúrese que el producto sea exactamente el que necesita. Producto autorizado para plagas y medios a tratar.

Lea atentamente la etiqueta, respete sus consejos y normas de uso. Aplique únicamente la dosis necesaria en cada caso, aplicar en exceso no solo hace perder dinero, aumenta los riesgos a los que está expuesto y perjudica a las plantas y al medio ambiente.

El uso de mayores cantidades de herbicidas no aumenta el rendimiento de sus cultivos.

No mezcle productos, deberá asegurarse que sean compatibles entre sí, si no está seguro deberá aplicar uno con una diferencia de uno o dos días entre ellos.

Si el producto está caducado no lo utilices, asegúrate que ese producto sea desechado por alguien destinado a ello.

En el momento de usar herbicidas y fertilizantes debe usar protección mediante botas, guantes, mascarilla o careta, gafas y ropa de manga larga.

Se debe respetar una banda de seguridad mínima con respecto a las aguas superficiales, será mayor si así lo indicase el producto a aplicar.

Con vientos superiores a 10 km/h se evitará todo tipo de tratamiento.

No se llenaran los depósitos de los equipos de aplicación directamente de los pozos a puntos de almacenamiento de agua, ni desde un cauce de agua, excepto en caso de que se utilicen equipos con dispositivos anti retorno o cuando el punto de captación esté más alto que la boca de llenado.

Deberán cubrirse en el momento del tratamiento los puntos de captación como por ejemplo pozos.

Se debe evitar tratar zonas que no sean objeto de herbicidas o fertilizantes.

En zonas cercanas a los puntos de extracción de agua para consumo humano en aguas superficiales, se dejará al menos una distancia de 50 metros para aplicar el tratamiento.

Nunca pulverice el producto con lluvia reciente y con la vegetación aún mojada por el riego.

Respetar los plazos de seguridad dados en la etiqueta.

Si el herbicida o fertilizante entra en contacto con la piel o los ojos, lávate con abundante agua, en caso de intoxicación acude al médico lo antes posible a poder ser con el etiquetado y/o ficha de datos de seguridad del producto utilizado.

***Teléfono de Información Toxicológica***  
***91 562 04 20***

### IMPORTANTE LEER LA ETIQUETA

Antes de comprar el plaguicida para asegurarse que el producto está autorizado para el uso que queremos darle.

Antes de su utilización para saber si existen restricciones de uso.

Antes de almacenar un plaguicida para conocer las recomendaciones de almacenamiento.

Antes de eliminar los envases vacíos de un plaguicida para saber cómo eliminarles de manera segura.