

Uso seguro y sostenible de fitosanitarios en la protección del viñedo

22



El cumplimiento de unas buenas prácticas agrícolas fitosanitarias resulta esencial para garantizar una producción suficiente de alimentos de calidad, proteger el medio ambiente y salvaguardar la seguridad del aplicador. En el ámbito de la protección del viñedo se ha avanzado mucho en lo relativo al uso seguro y sostenible de los productos fitosanitarios, pero aún queda camino por recorrer, de ahí la importancia del Proyecto entre Aepla y Bodega Cuatro Rayas.

María del Carmen Márquez Madrid
Responsable de Buenas Prácticas Agrícolas de AEPLA (Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas)

Las personas que trabajen en los viñedos de la Bodega Cuatro Rayas se beneficiarán de las indicaciones del Proyecto Vitrescuatorayas.

Para que un producto fitosanitario lleve al mercado, se tiene que someter primero a unos largos procesos de investigación y desarrollo. Posteriormente tiene que superar un proceso de autorización extremadamente riguroso y complejo, que empieza en la Unión Europea y termina en los Estados Miembros. Ambos procesos son complicados y costosos, e incluyen una serie de estudios que garantizan que el producto es seguro para el usuario, el consumidor, la flora y fauna, el agua superficial y subterránea y el medio ambiente en general.

Una parte importante de estos estudios y requisitos está relacionada con la seguridad de los usuarios y las medidas preventivas que tienen que adoptar para la manipulación



El riesgo es igual a la exposición a un determinado peligro; si la exposición es cero, el riesgo es cero, por lo tanto, las medidas de mitigación del riesgo, minimizan la exposición al mismo

correcta del producto, por lo que todos los productos se etiquetan con las medidas de protección, higiene y preventivas prescritas oficialmente como resultado de los procesos de autorización. Los productos fitosanitarios son seguros, siempre que se cumpla con los requisitos de la etiqueta. Sin embargo, no siempre los usuarios finales entienden y cumplen completamente estas medidas preventivas, a pesar de los riesgos que puede conllevar para su salud no seguirlas.

Aepla, en colaboración con la Bodega CuatroRayas y la Consejería de Agricultura de Castilla y León, ha impulsado el Proyecto Vitrescuatorrayas, cuya finalidad es concienciar y formar a los viticultores sobre la utilización segura de los productos fitosanitarios. Mediante este proyecto se pretende concienciar a los viticultores sobre la importancia de la prevención laboral y el cumplimiento de las buenas prácticas agrícolas en la manipulación y uso de productos fitosanitarios. Las buenas prácticas agrícolas hay que cumplirlas durante todo el proceso, desde la compra del producto fitosanitario hasta la gestión de los envases vacíos, siguiendo en todo momento las indicaciones de la etiqueta.

Desarrollo del proyecto Vitrescuatorrayas. Encuestas

El primer paso llevado a cabo en el proyecto Vitrescuatorrayas, ha sido realizar un diagnóstico de la situación de partida entre los viticultores de la bodega, mediante la realización de encuestas al personal implicado en la aplicación de fitosanitarios en viñedo. La información extraída de las encuestas ha determinado cuales son los puntos críticos que podrían mejorar las aplicaciones de fitosanitarios en cuestiones relativas a la seguridad del operario.

Los resultados obtenidos en dichas encuestas y algunas recomendaciones para mejorar estas prácticas se irán desgranando poco a poco.

Antes de comenzar la preparación de la aplicación es necesario leer con detenimiento la etiqueta de los productos fitosanitarios que se van a aplicar. En la encuesta se recoge que sólo el 8% de los encuestados lee toda la información. El 92%, lee una parte y la información que principalmente leen de la etiqueta es la dosis, los usos autorizados y las precauciones de uso.

Bureba Ebro
SDAD. COOP.



**ASESORAMIENTO / CEREALES
SEMILLAS / ABONOS / FITOSANITARIOS**

947 59 18 78 · 947 59 18 08 / BRIVIESCA - BURGOS / www.burebaebro.com

Sólo el 8% de los encuestados lee toda la información de las etiquetas de productos fitosanitarios. El 92% lee una parte y, de la información que leen, principalmente se centran en la dosis, los usos autorizados y las precauciones de uso.

Información de Aepla sobre el Equipo de Protección Personal (EPI) para el uso seguro de fitosanitarios, tanto en mezcla y carga como en la aplicación.

TRABAJA SEGURO CON PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Cuando lo indique la etiqueta, utiliza máscara respiratoria con gafas de protección o la máscara completa

Si notas algún malestar durante o después de la aplicación, acude al médico y muéstrale la etiqueta del producto

Lee siempre la etiqueta y sigue sus instrucciones antes de utilizar el producto

Protégete durante la aplicación, como mínimo con mono de trabajo, guantes, botas bajo el mono y gorra

Lava los guantes y las botas cada vez que los utilices y antes de quitártelos

Calcula bien el caldo que vas a utilizar durante la aplicación para evitar sobranes

Calibra tu equipo de aplicación al menos una vez al año

IMPORTANTE: los GUANTES de protección disminuyen la exposición en más de un 85%. ¡UTILIZALOS SIEMPRE!

Recuerda hacer un mantenimiento de la ropa de protección y guárdala siguiendo las instrucciones del fabricante

Protégete durante la mezcla, como mínimo con mono de trabajo, guantes, pantalla protectora y botas, y **PARA LOS TRABAJOS REALIZADOS EN LA REENTRADA, CON GUANTES**

aepla
www.aepla.es

La etiqueta contiene información importante que el agricultor debe de conocer. Por supuesto que la dosis, los usos autorizados y las precauciones de uso son importantes, pero no lo es menos el volumen de caldo, el plazo seguridad, el periodo de reentrada, la toxicidad, la compatibilidad, equipos de protección individual a utilizar, seguridad y respeto a la fauna útil. Conocer a información contenida en la etiqueta nos puede ayudar a protegernos convenientemente y a hacer un uso correcto del producto. Toda la información contenida en la etiqueta es relevante, por lo tanto, la primera buena práctica agrícola al usar fitosanitarios, pasa por leer detenidamente la etiqueta del producto que vamos a utilizar.

Otra de las preguntas de la encuesta era sobre que equipos de protección personal utilizaban a la hora de realizar la mezcla y carga y cuales a la hora de hacer los tratamientos fitosanitarios.

Al realizar la aplicación de productos fitosanitarios es fundamental tomar medidas que mitiguen la exposición de estos.

Equipo de Protección Personal (EPI)

Aunque la casi totalidad de los viticultores encuestados afirma tomar medidas al respecto, precisamente en el empleo de los equipos de protección personal (EPIs) es donde queda mayor camino por recorrer. El momento más delicado en cuanto a exposición es cuando se realiza la mezcla y carga, debiéndose utilizar los equipos de protección adecuados para mitigarla. La información sobre los equipos a utilizar viene reflejada en la etiqueta. Los equipos de protección personal incluyen trajes, guantes, botas, mascarillas, gafas y pantallas protectoras. El EPI más crítico es el traje, que debe cumplir las normas europeas para la ropa de protección química;

además de proteger al operario en los peores escenarios, debe ser cómodo de llevar y estar disponible en el mercado local a un precio asequible. Los guantes, las botas y la vestimenta de protección deben ser resistentes a productos químicos. Estos guantes de protección se deben utilizar siempre, ya que reducen la exposición siendo los más recomendables los de nitrilo. En este aspecto el resultado de la encuesta arroja, entre otros datos interesantes, que al realizar la mezcla carga el 54% utiliza guantes de nitrilo y al realizar la aplicación, estos guantes son usados por un 25% de los encuestados. Con este proyecto uno de los objetivos a alcanzar, es que estos porcentajes lleguen al 100% en ambos casos.

Cuando se indique en la etiqueta, hay que utilizar máscara respiratoria con gafas de protección o la máscara completa. Tan importante es elegir el EPI adecuado a la operación que se va a realizar, como usarlo adecuadamente y proceder a su manejo, limpieza, mantenimiento y almacenaje correctos, siguiendo las instrucciones del fabricante. Hay que lavar y secar la ropa de protección después del uso y guardarla en un armario cerrado y separada de la ropa de uso personal.

Para no tener duda sobre que EPIs son los más recomendables a la hora de aplicar fitosanitarios, además de seguir las indicaciones de la etiqueta, la asociación europea de protección de las plantas, www.ECPA.eu, ha desarrollado la web <http://www.ppe-info.eu/es#>.

En esta web, siguiendo un tutorial, se puede elegir entre el tipo de maquinaria a utilizar, el tipo de formulación del producto fitosanitario, líquido o sólido, el desarrollo del cultivo y algunos detalles más del tratamiento y al final nos indica que EPIs hay que utilizar cuando se hace la mezcla/carga y cuando se hace el tratamiento fitosanitario. •