

# Productos químicos y agroquímicos: Gestíenlos en la finca cafetera, cuidando su salud y el medio ambiente

9 de julio de 2020.

Investigador: Laura Vanesa Quintero

Pregunta	Respuesta
<b>Los productos para el Covid, ¿los podemos manejar en la bodega de agroquímicos?</b>	Sí, siempre y cuando se verifique la compatibilidad química. Se pueden ubicar sobre una estiba, en un espacio alejado de los estantes, o separarlos con barreras físicas para que no queden juntos, a pesar de que estén en el mismo espacio.
<b>¿El transporte dentro de la finca debe tener las mismas precauciones?</b>	El Decreto 1609 del 2012, en el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera, aplica para el transporte en vías nacionales; sin embargo, para el transporte dentro de la finca es importante tener en cuenta las recomendaciones generales, entre las cuales están: no transportar productos químicos con los alimentos, tener la hoja de seguridad disponible, sujetar la carga adecuadamente y contar con los elementos para atender un derrame.
<b>Si ninguna empresa va, ¿qué se debe hacer con estos envases?</b>	Las empresas que producen agroquímicos están en la obligación de recolectar los envases vacíos de agroquímicos. Sin embargo, si no se realiza la recolección, pueden utilizarse los envases después del triple lavado en actividades como: siembra de plantas o como contenedores para almacenamiento de clavos, puntillas y otros elementos de ferretería pequeños, de uso común en las fincas durante las labores de mantenimiento de equipos e infraestructura. Por ningún motivo deben usarse para almacenar alimentos o medicamentos. Para el caso de fincas que tengan certificación y no les permitan realizar este tipo de uso, se debe realizar la solicitud de la recolección directamente en el lugar donde se compró el producto.
<b>Dentro de la normativa, ¿es deber de los comerciantes de los productos apoyar las campañas de recolección de los envases?</b>	Sí, las personas que comercializan los productos deben informar a los compradores de los mismos de los lugares y fechas de las campañas de recolección, además de ser el puente de comunicación entre la empresa que realiza la recolección y el usuario del producto.
<b>¿La biocama igual o diferente a cama biológica?</b>	Una Biocama es igual que cama biológica y es una alternativa para el tratamiento de aguas residuales contaminadas con agroquímicos.
<b>¿El uso de tejas de Eternit en una bodega de agroquímicos puede afectar la composición de los mismos?</b>	No, no hay ningún inconveniente en almacenar productos químicos de uso agrícola en bodegas que tengan tejas de Eternit.
<b>¿Cómo disponer de los productos vencidos, ya que no los reciben en las jornadas de recolección.</b>	Lo ideal es comprar la cantidad justa y así evitar este inconveniente; sin embargo, una alternativa para disponer este tipo de productos es entregarlos en el lugar donde se compraron, allí contactarán al proveedor directamente para que realice la disposición final adecuada.

Pregunta	Respuesta
<p><b>Los productos resultantes del proceso de beneficio, como mucílago y pulpa de café, ¿pueden ser considerados como residuos peligrosos?</b></p>	<p>No, este tipo de residuos no son peligrosos. Sin embargo, se deben manejar de forma adecuada, de acuerdo a las recomendaciones de Cenicafé, dado que pueden generar un impacto ambiental negativo.</p>
<p><b>¿Cómo se calcula la necesidad de ventilación para una bodega de agroquímicos?</b></p>	<p>La ventilación es una de los requisitos más importantes dado que permite que no se acumulen sustancias tóxicas en la bodega. Las necesidades de ventilación dependen del tamaño de la bodega, las características estructurales de la misma y la cantidad de productos. Para calcular las necesidades específicas puede consultarse el documento Guías Ambientales de Almacenamiento y Transporte por Carretera de Sustancias Químicas Peligrosas y Residuos Peligrosos, elaborado en 2004 por el Consejo Colombiano de Seguridad. También puede servir de referencia el Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola.</p>
<p><b>¿El amonio cuaternario reemplaza el alcohol?</b></p>	<p>Sí, el alcohol puede utilizarse para desinfección de superficies y en mezcla con glicerina para aplicación en las manos.</p>
<p><b>La biocama inactiva, modifica o transforma la molécula del agroquímico?</b></p>	<p>En la biocama se da un proceso de degradación de las moléculas del agroquímico por la actividad enzimática de los microorganismos que forman parte de la misma.</p>
<p><b>¿Quién entrega la hoja de seguridad?</b></p>	<p>El proveedor de los productos químicos está en la obligación de entregar la hoja de seguridad del producto químico. Los usuarios de los productos deben solicitarla en el momento de la compra.</p>
<p><b>¿Cuándo se derrama un producto químico qué medios de tratamiento se deben utilizar?</b></p>	<p>Los derrames deben tratarse de acuerdo al tipo de producto derramado, normalmente en las hojas de seguridad se encuentra el procedimiento. En el caso de un combustible puede contenerse con arena o aserrín, que posteriormente se deposita en la cama biológica. Si es un agroquímico en estado líquido, debe recogerse con una toalla adsorbente o si es sólido con escoba y recogedor.</p>