



Equipos de protección personal para aplicación de plaguicidas

INFORMATIVO

Equipos de protección personal APLICADOR PLAGUICIDA	Información a tener presente	Cuidados y Mantenimiento
<p>TRAJE IMPERMEABLE</p> 	<p>Deben ser trajes que cubran principalmente torso, cabeza, brazos, piernas y se ajusten al cuello, cintura, muñecas y tobillos para impedir la entrada de plaguicidas por estas aberturas.</p> <p>Al adquirir un traje, además del tipo de producto y la forma de aplicarlo, es importante tener en cuenta el material en que esté fabricado. En el mercado existe una gran variedad de materiales (algodón, poliéster, neopreno, PVC, etc.) pero la característica más importante a tener en cuenta es la permeabilidad y resistencia del tejido a la agresión del contaminante, que irá unida a la transpiración y al nivel de protección que ofrezca el equipo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Revisar el estado de los trajes antes de utilizarlos. Lavarlos antes de quitárselos, si son impermeables. Lavarlos y guardarlos separados de otra ropa. Cambiarlos si son desechables, según instrucciones del fabricante. Comprobar fecha de caducidad. Eliminarlos cuando tengan signos de deterioro y no puedan ser reparados.
<p>GAFAS CON VISERA</p> 	<p>En el momento de realizar las mezclas de productos y durante los tratamientos, conviene proteger los ojos para evitar las salpicaduras de líquidos, proyecciones de partículas de polvo o emanaciones de vapores o gases.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lavar después de cada uso. Una vez deteriorados se deben cambiar. Cambiarlas cuando lo requieran, por daños mecánicos, o cuando se rayen o manchen.
<p>MÁSCARA DE ROSTRO COMPLETO</p>  <p>MÁSCARA DE MEDIO ROSTRO</p> 	<p>Existen mascararas de medio rostro y de rostro completo.</p> <p>La efectividad y el grado de protección, dependen del ajuste de que se logre con el rostro, siendo mayor en el caso de los modelos de rostro completo.</p> <p>Algunas características físicas del usuario, como usar barba o grandes patillas, cicatrices, etc., pueden impedir un ajuste correcto, pérdida de protección y, por tanto, un aumento del riesgo de exposición a contaminantes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lavarlas con jabón de pH neutro al finalizar la jornada laboral. No utilizar disolventes. Guardarlas en una bolsa de plástico o en un lugar limpio seco y a la sombra cuando no se usen. Cambiarlas cuando lo requieran.
<p>FILTRO PARA GASES Y VAPORES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS</p> 	<p>Son un complemento indispensable de las máscaras de protección respiratoria. Su función es limpiar el aire que ingresa a la máscara.</p> <p>Existen filtros con distintas características:</p> <p>Filtros mecánicos: Retienen partículas (polvos, nieblas) que son atrapadas por mallas de fibras que forman un entramado.</p>	<p>Hay muchos factores que afectan la duración de los filtros: concentración del contaminante en el ambiente de trabajo, tiempo de exposición, frecuencia respiratoria, temperatura, etc.</p> <p>Existen, sin embargo, algunas reglas básicas que permiten determinar fácilmente cuándo se deben cambiar:</p>



Equipos de protección personal para aplicación de plaguicidas

INFORMATIVO

Equipos de protección personal APLICADOR PLAGUICIDA	Información a tener presente	Cuidados y Mantenimiento
<p>FILTRO PARA GASES Y VAPORES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS</p>	<p>Filtros químicos: Retienen gases o vapores químicos en miles de microporos de carbón activo impregnado con un tratamiento químico específico. Existen diferentes tipos de adsorbentes para los diferentes tipos de gases o vapores existentes.</p> <p>Filtros mixtos: Son una combinación de los dos anteriores. Protegen al mismo tiempo contra gases y polvos o partículas en suspensión. Se distinguen por la combinación de letras y colores de sus etiquetas que describen sus propiedades filtrantes.</p>	<p>Filtros mecánicos: cuando se note un aumento brusco en la resistencia a la respiración.</p> <p>Filtros químicos: en el momento en que se detecte el contaminante, bien sea por su olor o sabor, o porque se note irritación en la boca, vía respiratoria u ojos (máscara de rostro completo).</p> <p>Para el adecuado mantenimiento de los filtro se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los filtros químicos tienen fecha de caducidad, por lo que después de esta no deben usarse, aunque el sello de garantía esté intacto. Deben seguirse las instrucciones del fabricante. Una vez que se agotan o saturan deben ser desechados. No pueden ser lavados, sopladados o regenerados. Limpiarlos exteriormente con un paño ligeramente húmedo. Guardar los equipos en bolsas o recipientes adecuados fuera del área contaminada, a fin de evitar una innecesaria exposición del filtro al contaminante y de esta forma prolongar su vida útil. Nunca colgar o guardar sin envolver. Tener mayor precaución al usar equipos de respiración con filtro si se tiene alterado el sentido olfativo, ya que no se detectan olores. Comprobar el correcto funcionamiento de válvulas, arnés y piezas y/o visor. En cualquier caso, seguir las instrucciones de los fabricantes.
Equipos de protección personal APLICADOR PLAGUICIDA	consideraciones al momento de la compra	Cuidados y Mantenimiento
<p>GUANTES</p> 	<ul style="list-style-type: none"> El material de fabricación de los guantes ha de ser siempre impermeable. Los de látex natural protegen contra productos sólidos (polvos y gránulos) y contra los solubles en agua, pero son los de goma de nitrilo los más recomendables por su resistencia química contra la mayoría de los disolventes contenidos en las formulaciones de plaguicidas. La selección de los guantes se realizará en función de las condiciones de trabajo durante la aplicación, eligiendo los que presenten mayor resistencia al producto químico utilizado, deben ser lo suficientemente flexibles para agarrar firmemente los envases y se ajusten a las dimensiones de la mano del operario. Los guantes han de quedar por dentro de las mangas del traje. 	<ul style="list-style-type: none"> Revisarlos minuciosamente antes de usarlos. Lavarlos antes de quitárselos de las manos, y por dentro y por fuera una vez quitados. Secar antes de volver a usarlos. Sustituirlos cuando presenten signos de deterioro.
<p>BOTAS</p> 	<ul style="list-style-type: none"> La parte inferior de las piernas y los pies son una de las partes del cuerpo con mayor riesgo de sufrir salpicaduras durante la manipulación de los productos fitosanitarios. En consecuencia, se debe llevar calzado cerrado e impermeable, a ser posible botas de goma altas, que lleguen hasta la pantorrilla y queden ajustadas por dentro de los pantalones del traje. 	<ul style="list-style-type: none"> Lavar por dentro y por fuera las botas de goma al final de cada jornada. Secarlas antes de usarlas nuevamente. Inspeccionarlas regularmente y reemplazarlas cuando presenten deterioros.