



## ¿Cómo protegerse frente a los productos fitosanitarios?

El uso de un adecuado equipo de protección personal ayudará a proteger a las personas en relación a una posible contaminación por productos tóxicos o virus a través de la piel. Cuando procedemos a la selección de una prenda de protección para riesgo químico, tenemos que tener en cuenta algunos factores, incluyendo el tipo de actividad, el estado físico del producto químico así como su concentración, pero también considerar el mejor balance entre protección y confort. Prendas mal seleccionadas desde el punto de vista del tallaje corren un alto riesgo de desgarrarse o de limitar los movimientos, lo que puede afectar al usuario en su capacidad de desarrollar su trabajo con todas las garantías de seguridad y de la manera más eficaz.

### ES IMPORTANTE SABER

Un producto fitosanitario según la apelación anglosajona, es un producto utilizado para tratar los organismos vegetales. Está destinado a proteger especies vegetales cultivadas contra los efectos nocivos y las enfermedades y así mejorar el rendimiento de las cosechas.

Francia ocupa el segundo puesto mundial en cuanto al volumen de productos fitosanitarios consumidos; cada año, se utilizan 80 000 toneladas de fitosanitarios. Las toneladas de producto utilizado pasó de 120 500 t en 1999 a 71 600 t en 2006, es decir que, aproximadamente un tercio de este volumen está constituido por productos a base de azufre y de cobre utilizados como fungicidas.

Fuente: <http://www.travailler-mieux.gouv.fr/Phytosanitaire-Utilisateur-de.html>



Tyvek®

## ¿Esto me concierne? ¿En qué medida?

En general, las campañas fitosanitarias se llevan a cabo durante la primavera y a finales del verano. Por tanto, las personas que se ocupan de aplicar directamente los productos y quienes se encuentran cerca de ellas están directamente concernidas por los riesgos causados por los productos fitosanitarios. ¡No se olvide de protegerse!

### Personas expuestas a los productos fitosanitarios

Exposición liviana		Exposición intensa	
	El aplicador del producto.	El manipulador del producto.	
	Los operarios que manipulan las plantas tratadas o que intervienen en el inicio de las actividades.	El que se ocupa de la preparación.	
	Las otras personas presentes durante el tratamiento, pero que no son indispensables (co-actividad).	Las personas en contacto con los desechos fitosanitarios (envases vacíos de productos fitosanitarios y productos fitosanitarios no utilizables); desde el enjuague del envase vacío hasta la eliminación de los envases vacíos o de los productos no utilizables.	
	Las personas que efectúan el mantenimiento o el control de conformidad de un material de tratamiento.	Las personas que se ocupan de limpiar el material de tratamiento.	



# Soluciones de protección de DuPont Personal Protection

## DuPont™ Tyvek® Classic Plus “La mejor ecuación entre protección y confort”

El traje Tyvek® Classic Plus ofrece al agricultor una protección corporal comprobada frente a numerosos aerosoles líquidos y partículas sólidas. Respeta las exigencias de las normas que rigen los trajes de protección contra sustancias químicas de los Tipos 4B\*, 5\* y 6\*.

Este traje fabricado con Tyvek® es uno de los más ligeros de su categoría y ofrece una protección de Tipo 4\* en un material respirante.

- Capucha elástica diseñada para un ajuste óptimo alrededor de la máscara respiratoria completa.
- Solapa autoadhesiva sobre el cierre de cremallera con solapa integrada para el mentón.
- Presilla elástica extensible cosida en el extremo de las mangas para el pulgar y que impide que las mangas se muevan durante la realización de una tarea.
- Cintura elástica para un mejor ajuste de la prenda.  
Costuras cosidas y protegidas, que ofrecen una barrera equivalente a la del material.

Trajes de protección contra químicos, Categoría III

Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6	EN 14126 Tipo 4B	EN 1149-1	EN 1073-2



## Delantal Tychem® F: imás protección donde más la necesita!



Al realizar tareas de limpieza y de preparación, el agricultor está expuesto a concentraciones más intensas de las materias activas. En este caso, el traje Tyvek® Classic Plus debe reforzarse con un delantal Tychem® F, que ofrece una protección contra las sustancias químicas orgánicas en los lugares más expuestos.

Tychem® F es un material utilizado para confeccionar los trajes de protección química en conformidad con la norma EN 14605 (Tipo 3\*) y que ofrece una protección contra un amplio espectro de sustancias químicas orgánicas, incluso sometidas a una presión de 5 Bares.

\* el usuario debe verificar si el nivel de protección está de acuerdo con las recomendaciones de los productos utilizados.

**iNota!** En el caso de las pulverizaciones por proyección violenta de líquidos a base de materia orgánica altamente concentrada, es conveniente usar un traje Tychem® F de Tipo 3, para así lograr una óptima protección.

Tallas: S a XXXL (blanco)  
S a XXL (color)





Usted no quiere que  
él reduzca gastos al  
hacer su trabajo.

Y él no quiere que  
usted disminuya  
los suyos.



**Para más información sobre nuestros servicios de asistencia:**

**DuPont Personal Protection**

DuPont de Nemours Luxembourg S.à.r.l.  
L-2984 Luxembourg  
Tel.: +800 3666 6666 (número gratuito internacional)  
Fax: +352 3666 5098  
e-mail: [personal.protection@lux.dupont.com](mailto:personal.protection@lux.dupont.com)  
O consulte nuestro sitio web:  
[www.dpp-europe.com](http://www.dpp-europe.com)

**Exención de responsabilidad**

Las informaciones suministradas se basan en datos técnicos que DuPont considera fiables y está sujeta a revisión a medida que surjan conocimientos y experiencias adicionales. DuPont no garantiza los resultados y no asume ninguna obligación o responsabilidad relacionadas con esta información. Esta información está dirigida a personas que posean conocimientos técnicos de base, sean capaces de evaluarla a partir de sus condiciones de uso específicas y que la utilicen bajo su propio riesgo. Toda persona que desee utilizar dicha información debe, en primer lugar, verificar si la prenda de protección elegida está adaptada a su uso final. Si el material presenta signos de desgarramiento, desgaste o perforación y para evitar cualquier riesgo de exposición química, el usuario final debe dejar de utilizar el traje de protección. Dado que DuPont no es responsable de las condiciones de uso, no garantiza, expresa o implícitamente, ninguna garantía, por ejemplo, de uso corriente o de adaptación a un determinado uso, y rechaza toda responsabilidad con respecto a la utilización de la información aquí detallada. La información suministrada no debe ser considerada como el equivalente a una licencia, ni como una recomendación para contravenir patentes o derechos de propiedad intelectual pertenecientes a terceros.



*The miracles of science™*