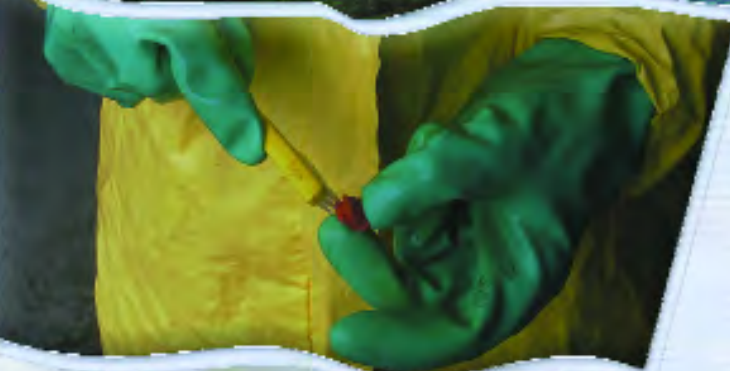




*Agricultor,
¡ por tu seguridad!*



Utiliza
Equipos de
Protección
Individual (EPI)
para la aplicación
de productos
fitosanitarios


Protección de la piel: la principal vía de entrada



La piel es la principal vía de entrada al cuerpo de productos fitosanitarios. Se protege mediante el uso de: los guantes, para cubrir las manos, y el buzo necesario para proteger el resto del cuerpo. Se recomienda el uso de botas impermeables adecuadas.



Tipos de guantes

- Los guantes de cuero **NO** son adecuados para manejar los productos fitosanitarios
- Utiliza un modelo flocado de tipo Nitrilo o Neopreno, identificado por el marcado **CE** y el logotipo 
- Longitud mínima de 30 cm y con 0,5 mm de grosor.



Tipos de buzos de protección

- **NO** realizar tratamientos con la ropa vieja sino con un buzo adecuado.

El buzo adecuado debe:

- ser amplio y cómodo para poder ser puesto sobre la ropa normal de trabajo;
- encontrarse en buen estado de conservación (sin roturas);
- si es de algodón, se debe lavar después de cada uso;
- en exposiciones altas, usar buzos homologados con el distintivo **CE** en la etiqueta;
- su elección debe corresponderse con el grado de exposición.



EXPOSICIÓN LIMITADA (Cultivos extensivos)	Buzo algodón (Requiere lavado frecuente)
	Buzo tipo 5-6. (Marcado CE en etiqueta)
EXPOSICIÓN ALTA (Invernaderos - Frutales)	Buzo tipo 4-5-6. (Marcado CE en etiqueta)

Protección de las vías respiratorias

Tipos de máscara



- La máscara seleccionada debe llevar el marcado CE y cumplir las normas EN.
- La máscara debe permitir respirar con comodidad.
- La mascarilla de papel filtrante es totalmente insuficiente para la mayoría de los fitosanitarios.

MASCARILLA DE PAPEL FILTRANTE	Se aconseja NO utilizar con fitosanitarios. Es filtro de Tipo P1.
MASCARILLA FACIAL	Protege BOCA Y NARIZ. Imprescindible llevar protección de ojos.
MÁSCARA COMPLETA	Protege TODA LA CARA. Es bastante incómoda.
CASCO CON VENTILACIÓN ASISTIDA	Protege TODA LA CABEZA. Es la más cómoda y completa pero también la más cara



Tipos de filtros

Se deben comprar filtros con marcado CE y teniendo en cuenta que la elección dependerá del producto utilizado. Consultar en cada caso con el vendedor del producto.

Para las condiciones más habituales en CULTIVOS EXTENSIVOS Y HORTOFRUTICULTURA, como mínimo:

LE ACONSEJAMOS UN FILTRO DEL TIPO -A2- B2- P3.

Para condiciones especiales de mayor riesgo, consultar.

Mantenimiento de la máscara y de los filtros

- ✓ **No conservar los filtros más de 6 meses** después de su puesta en servicio y comprobar siempre la fecha de caducidad.
- ✓ Cambiar de filtro en caso de percibir olores, si han sobrepasado las 20-30 horas de utilización o 2 veces al año (otoño y primavera).
- ✓ Revisar las juntas de caucho de las máscaras para garantizar que cierran herméticamente.
- ✓ En tractores de cabinas presurizadas con filtro de carbono, cambiarlo como mínimo una vez al año.
- ✓ Guardar la máscara y los filtros en un lugar diferente al de los productos, que esté fresco y resguardado del sol y de la humedad.

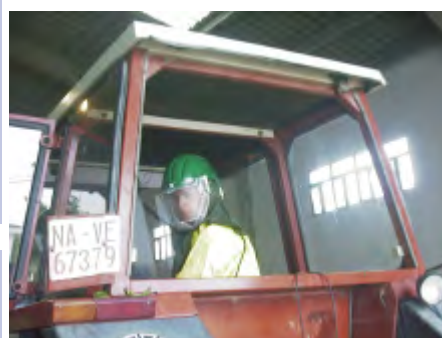
Protección adecuada para cada tipo de trabajo



TIPO DE TRABAJO

TIPO DE PROTECCIÓN

- **1 - Manipulación de productos.** Guantes, buzo, botas y protección de ojos.
- **2 - Preparación del caldo.** Guantes, buzo, botas, protección de ojos y mascarilla.
- **3 - Tratamiento.** Guantes (*en manipulación de pulverizador o cultivo*).
Buzo y botas.
Mascarilla (*si no hay cabina con filtro de carbono, incluso en el tractor*)
Protección de ojos.
- **4 - Lavado de cubas.** Guantes, buzo, botas y protección de ojos.



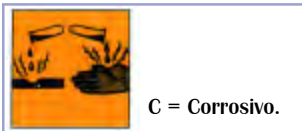
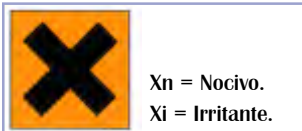
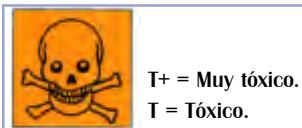
Es importante llevar una protección facial



Hay que emplear una máscara adecuada y homologada

Infórmate y analiza el riesgo

Analiza en todo momento el grado de riesgo



RIESGO = PELIGRO x EXPOSICIÓN



✓ **El Peligro** está relacionado con la toxicidad del producto. Es fácilmente identificable por los pictogramas que aparecen en los envases.


SIEMPRE hay que leer las frases de **riesgo (R)** y de **prudencia (S)** que van marcados sobre la etiqueta.

✓ **La exposición** está relacionada con el manejo del producto concentrado y con el tipo de trabajo en el campo (número y duración de los tratamientos, cultivos altos, invernaderos, mochilas...). Depende totalmente del cuidado en la forma de trabajar del agricultor.

Hay que guardar los productos en sus envases y bajo llave en un lugar seco y aislado



Es importante la limpieza diaria de las prendas y la higiene corporal

- 
- Antes de abrir el envase, **lee bien** las instrucciones que aparecen en la etiqueta y **respetas los consejos** de utilización del fabricante.
 - Usa el pesticida más inocuo. (No por ser más peligroso resulta más eficaz)
 - Manipula cualquier producto concentrado con **protección y precaución**.
 - Adopta los **equipos de protección individual adecuada** para cada tipo de trabajo.
 - Al final de la jornada, **lávate y lava** las prendas empleadas, **todos los días**.
 - **Guarda los productos** en sus envases de origen, en un lugar aislado y cerrado.

es un consejo de: