

Equipo de Protección Personal

La producción agrícola necesita de los productos fitosanitarios para controlar las plagas que afectan a los cultivos, pero su uso implica un riesgo para las personas que los utilizan si no lo hacen de forma responsable. Entonces, al momento de realizar una aplicación con agroquímicos, debemos tomar los recaudos necesarios para proteger la salud del aplicador. Utilizar el **Equipo de Protección Personal (EPP)** minimiza la exposición al producto fitosanitario y así, disminuye los riesgos que existen cuando se manipulan este tipo de sustancias.

Elementos

Los elementos de protección personal a utilizar dependen del tipo de producto que se vaya a emplear. Por eso, en la etiqueta o marbete del fitosanitario siempre están indicados los elementos de protección necesarios para llevar adelante una aplicación segura. El **EPP** incluye elementos como:



Capucha o gorro impermeable: protegen la piel y el cabello.



Antiparras o capucha con protección: deben ser utilizadas siempre.



Máscaras respiratorias: la elección del modelo dependerá de la sustancia a aplicar (polvos, líquidos o gases). Cuando manipulamos polvos o productos que pueden volatilizarse, o cuando las aplicaciones se realizan bajo cubierta donde el ambiente no es ventilado, contar con una máscara respiratoria se vuelve necesario.



Gautes de Nitrilo o Acrilonitrilo: deben ser utilizados siempre.



Delantal impermeable: Protege torso, zona pelviana y muslos. Se debe utilizar durante la carga y descarga de fitosanitarios, durante la preparación de las mezclas y la limpieza de equipos. Es muy importante cubrir estas zonas ya que al momento de manipular cargas pesadas es en general en estas zonas donde nos apoyamos para poder trasladar los envases.



Mameluco: protege la piel. Puede ser entero o un equipo de varias piezas. Es necesario que el traje que utilicemos cubra nuestras extremidades tanto piernas como brazos por completo, para evitar el contacto dérmico con el producto. Debe ser de una tela impermeable o repelente al agua, los más utilizados son los realizados con tela no tejida.



Botas o zapatillas impermeables: deben ir colocadas debajo del pantalón.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) COMPLETO

CABEZA:		CAPUCHA o GORRO IMPERMEABLE	▶ Para proteger la piel y el cabello.
OJOS:		ANTIPARRAS o CAPUCHA con PROTECCIÓN	▶ Los anteojos o antiparras siempre deben ser utilizados.
VÍAS RESPIRATORIAS:		MÁSCARAS RESPIRATORIAS	Distintos modelos según la sustancia a aplicar (polvos, líquidos o gases), con filtros intercambiables.
MANOS:		GUANTES DE NITRILO, ACRILONITRILO o PVC	Para proteger la piel. Los guantes deben ir colocados debajo de las mangas de la camisa o según posición de trabajo.
TORSO:		DELANTAL IMPERMEABLE	Para proteger torso, muslos y rodillas. Utilizar durante carga y descarga de fitosanitarios, y durante la preparación de mezclas o limpieza de equipos.
TORSO:		MAMELUCO	▶ Para proteger la piel (entero o equipo de 3 piezas).
PIES:		BOTAS o ZAPATILLAS IMPERMEABLES de SUELA GRUESA	▶ Las botas siempre deben ir colocadas debajo del pantalón.

Fuente: Casafe - <https://www.casafe.org/equipo-de-proteccion-personal/>