



Kit PHYTO

**Equipements de protection et conseils pour
l'utilisation des pesticides en sécurité**

PreventAgri

Créé en 2001, PreventAgri est depuis 2006 un service de la Mission Wallonne des Secteurs Verts qui représente les commissions paritaires et les fonds sectoriels pour l'agriculture, l'horticulture, les parcs et jardins, les travaux techniques agricoles et horticoles. Ce projet bénéficia du soutien financier du Fonds Social Européen et du Service Public Fédéral Emploi, Travail et Concertation Sociale jusqu'en octobre 2008. Depuis, il bénéficie du soutien de la Région Wallonne.

L'objectif de PreventAgri est de sensibiliser les acteurs des secteurs agricoles et horticoles à la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. Ses services sont gratuits, non-contraignants et confidentiels.

➤ Conseils en exploitation afin d'apporter une aide pour améliorer la sécurité

Ces visites en exploitation se réalisent à la demande de l'exploitant. Elles fournissent des renseignements afin d'améliorer les conditions de travail mais ne constituent jamais un contrôle.

Elles peuvent porter sur l'ensemble de l'exploitation ou sur des points spécifiques, selon la demande de l'exploitant (les machines et leurs éléments de signalisation, la composition des trousseaux de secours, les équipements de protection, le local phyto, le risque d'incendie, l'aménagement des bâtiments d'élevage ou d'ateliers, ...)

➤ Formations et sensibilisations

PreventAgri propose aux acteurs des secteurs verts des formations/sensibilisations sur la sécurité au travail. Ces formations s'adressent à tous les acteurs des secteurs verts : groupements d'agriculteurs ou d'horticulteurs, entrepreneurs de parcs et jardins... Enfin, la sécurité nécessite de prendre dès le départ les bonnes habitudes de travail et de vie. C'est pourquoi, PreventAgri met un point d'honneur à former et informer **gratuitement** son public cible dès l'école.

Les thèmes abordés sont nombreux, variés et adaptés au secteur :

- Sécurité en générale dans les secteurs verts ;
- Travail en sécurité avec les bovins ;
- Sécurité dans les milieux équestres ;
- Travailler en sécurité avec les produits dangereux et les pesticides ;
- Travailler en sécurité avec les machines et les tracteurs ;
- Prévention des troubles musculo-squeletiques ;
- ...

➤ Contact

info@preventagri.be

065 / 691 13 70

www.preventagri.be



Pourquoi ce « kit phyto » ?

Par son expérience, PreventAgri a mis en évidence :

1. que les acteurs ne sont pas toujours conscients des risques ;
2. qu'ils ne savent pas où se procurer les équipements de protection ;
3. qu'ils ne savent pas quel est l'équipement de protection adapté à la tâche ;
4. qu'ils estiment ces équipements trop chers ou inconfortables.

Les partenaires sociaux réunis au sein de la Mission Wallonne des Secteurs Verts, sont soucieux de la sécurité des salariés.

Partant de ce constat, il est venu l'idée de créer deux kits (le « kit tronçonneuse » et le « kit phyto ») et de les proposer à prix démocratique afin de motiver l'achat de ces équipements et ainsi augmenter la sécurité des travailleurs.

Ces kits permettront également aux personnes qui le souhaitent d'être aidées lors du choix de leurs équipements de protection individuelle et de pouvoir acquérir ceux-ci plus facilement.

Risques liés à l'utilisation des pesticides

Les pesticides peuvent pénétrer dans le corps en passant par la peau, par la voie respiratoire, par les muqueuses (notamment l'oeil) et la voie digestive. Leurs effets sur la santé sont variables suivant l'intensité de l'exposition et les propriétés des produits utilisés. En cas de contamination, les effets à court terme peuvent apparaître immédiatement ou dans les heures qui suivent. Les symptômes sont variés : irritations, rougeurs, diarrhées, vertiges, maux de tête, vomissements ... Sans protection, des effets à long terme peuvent également être observés en cas d'utilisation répétée des produits : irritations, effets allergisants, effets sur la reproduction, effets cancérigènes, effets neurotoxiques

Pour éviter les risques de contaminations, il est important de respecter quelques règles de bon sens :

- Assurer un stockage correct des produits phytopharmaceutiques;
- Disposer d'une source d'eau claire sur le lieu de travail ;
- Travailler soigneusement selon les bonnes pratiques ;
- Suivre les consignes de sécurité mentionnées sur l'étiquette du produit (ne pas fumer ou manger pendant le traitement, porter les équipements de protection adaptés ...).

Description des équipements de protection individuelle

- Combinaisons jetable de type 5-6 :



Lors des traitements, il est nécessaire de couvrir l'entièreté du corps afin d'éviter les contacts entre la peau et la brume de pulvérisation.

Les combinaisons proposées dans le kit ont l'avantage d'être légères et donc d'être plus confortables à porter par temps chaud. Néanmoins, elles sont sensibles aux déchirures et leur étanchéité est limitée. Leur usage est adapté pour une utilisation à l'extérieur. Il est nécessaire de les remplacer après chaque usage (non nettoyables). Son utilisation régulière va générer un volume important de déchet.

Pour une utilisation pendant laquelle, l'opérateur sera intensément exposé aux produits phyto, nous recommandons des combinaisons plus étanches, de type 4 (étanche aux aérosols) ou de type 3 (étanche aux liquides), lavables et réutilisables. Ces combinaisons réutilisables sont moins confortables mais génèrent moins de déchets.

Cette combinaison existe en 4 tailles (L – XL - 2XL et 3XL). La taille la plus couramment utilisée est la taille XL mais il est possible de commander les autres tailles en le stipulant sur le bon de commande.

- Combinaison étanche

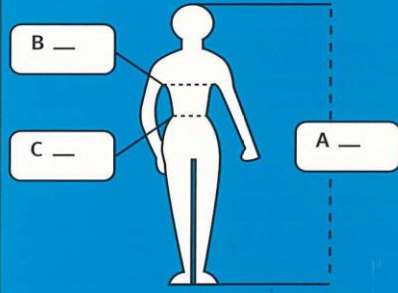


Cette combinaison procure une protection contre les intempéries – la pluie - le vent. Elle est étanche et plus résistante aux déchirures que les combinaisons non réutilisables.

Cette combinaison offre une meilleure protection et une longévité plus importante (rinçage après l'utilisation et stockage au sec). C'est la combinaison idéale pour utiliser un pulvérisateur à dos. Néanmoins son port est plus inconfortable par temps chaud quand l'usage dépasse une heure. Elle permet également de limiter les déchets produits.

Cette combinaison est disponible en 5 tailles (S – M – L – XL - 2XL et 3XL).

Choix de la taille des combinaisons en fonction des mensurations de l'opérateur :

	A	B	C
	Maat Taille Size Grösse	Borstomtrek Tour de poitrine Chest Brustumfang	Taille Tour de taille Waist Tailleurweite
	46-48: S	164-182	88-96
	50-52: M	164-182	96-104
	54-56: L	170-188	104-112
	58-60: XL	170-188	112-120
	62-64: XXL	176-194	120-128
	66-68: XXXL	176-194	128-136

- Tablier imperméable :

Il peut être un bon compromis. Il offre une facilité d'enfilage et une liberté de mouvement. Il est particulièrement adapté pour la préparation de la bouillie et l'incorporation du produit dans la cuve du pulvérisateur de type agricole.

Le tablier est disponible en une seule taille. Le bas du tablier peut être découpée en fonction de la taille de l'opérateur.



- Gants en nitrile :



Les gants permettent d'éviter le contact direct du produit avec la peau. Ils sont adaptés à la manipulation des produits chimiques. Une paire sera strictement réservée à la manipulation des produits phyto. Une autre paire pourra être utilisée pour les autres produits chimiques de l'exploitation.

La souplesse des gants assure une bonne dextérité.

Ces gants existent en 5 tailles (de 7 à 11, correspondant respectivement aux tailles S-M-L-XL-2XL). Nous conseillons la taille 10 pour les personnes ayant de larges mains sinon la taille 8. Il est possible de commander les autres tailles en le stipulant sur le bon de commande.

- Paire de lunettes de protection :



Les lunettes de protection sont utiles afin de protéger les yeux de l'opérateur des projections de liquide surtout lors de la préparation de la bouillie.

- Demi-masque :



Ce demi-masque couvre le nez, la bouche et le menton.

Il est conçu pour offrir un niveau optimal de confort et de sécurité. La pièce faciale du masque est en caoutchouc silicone liquide (LSR), une matière combinant le confort et la souplesse du silicone à la résistance et la durabilité du caoutchouc naturel.

Le port de lunettes est nécessaire en présence d'un risque de projection.

Les filtres ne sont pas fournis avec le masque. Ils doivent être commandés séparément.

- Filtres de type A2B2P3 :

Les filtres de type A2B2P3 procurent une protection optimale contre les poussières et les vapeurs organiques et inorganiques des produits phytopharmaceutiques.

Les filtres devront être fixés au masque. Si vous utilisez très régulièrement les produits phyto, nous vous recommandons de commander une seconde paire de filtres. Elle pourra être conservée en réserve afin de permettre à l'opérateur de remplacer rapidement ses filtres lorsqu'ils seront saturés.

Les filtres doivent être remplacés au plus tard 6 mois après ouverture du sachet, lorsque ceux-ci ont leur durée de vie dépassée ou encore lorsque l'opérateur ressent une odeur, un goût ou un phénomène d'irritation. Il est donc important qu'il dispose de filtres de rechange.

Après utilisation, nous conseillons de maintenir les filtres dans un sachet hermétiquement clos afin de les protéger des éventuelles vapeurs d'essence et produits chimiques qui seraient captés et qui satureraient ainsi inutilement les filtres.

Remarques générales

Ces équipements sont disponibles dans les établissements de vente d'équipements de protection individuelle. Une recherche dans les annuaires commerciaux utilisant le critère « équipement de protection individuelle », permet d'obtenir une liste des points de vente.