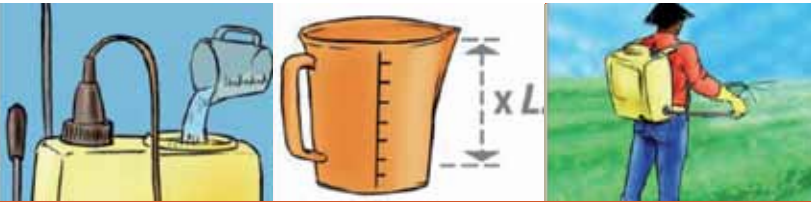


Usage sécurisé des pesticides



CONSIGNES AVANT APPLICATION

2

Filières fruits et légumes en pays ACP

Brochure destinée au personnel d'encadrement
d'ouvriers agricoles et de petits producteurs



Le PIP est financé par l'Union européenne



POUR UN DEVELOPPEMENT DURABLE
DU SECTEUR FRUITS ET LEGUMES ACP

Le PIP met cette brochure à disposition du personnel d'encadrement d'ouvriers agricoles et de petits producteurs de fruits et légumes des pays ACP (Afrique - Caraïbes - Pacifique). Les consignes illustrées dans les pages qui suivent sont destinées aux personnes responsables de l'application des pesticides.

Cette brochure a été conçue par la Cellule de Formation du Programme, sous la direction de Bruno Schiffers, professeur à Gembloux Agro-Bio Tech et responsable de la Cellule.

Cette brochure rassemble les consignes à suivre pour le dosage et les recommandations pour la protection de l'environnement. Elle propose une méthode simple pour déterminer avec une précision suffisante le volume épandu par hectare et la dose de produit à préparer pour traiter efficacement.

Le PIP est un programme financé par l'Union européenne.

La présente publication a été élaborée avec l'aide de l'Union européenne. Le contenu de la publication relève de la seule responsabilité du PIP et du COLEACP et ne peut aucunement être considéré comme reflétant le point de vue de l'Union européenne.

Introduction

Le but de cette brochure est d'apprendre au producteur à s'équiper correctement, à préparer son matériel de pulvérisation et à préparer la bouillie avec la dose qui a été calculée, avant de commencer une application de pesticide sur la culture quand les conditions s'y prêtent.

Il est en effet important pour l'opérateur de se protéger efficacement lors de préparation de la bouillie car c'est l'opération présentant le plus de risque de contamination et d'intoxication.

Vous trouverez dans cette brochure les consignes à respecter pour éviter toute contamination et pour pouvoir travailler en toute sécurité.

Cette brochure fait partie d'un set de 4 brochures s'adressant aux personnes responsables de l'application des pesticides :

1. Consignes de dosage.
2. Consignes avant l'application.
3. Consignes pendant l'application.
4. Consignes après l'application.

Des brochures sur d'autres thèmes sont également disponibles auprès du PIP (<http://www.coleacp.org/pip>).

Liste des consignes avant l'application

Choisir le bon moment

1. Ne pas pulvériser par grand vent
2. Ne pas pulvériser quand il pleut ou qu'il menace de pleuvoir
3. Pulvériser si possible pendant les heures fraîches (tôt le matin ou en fin d'après-midi)

S'équiper correctement

1. Mettre des vêtements, réservés à la pulvérisation des pesticides, qui couvrent tout le corps, en veillant à bien les fermer
2. Porter un tablier en plastique pour couvrir la face avant du corps
3. Éviter de porter des vêtements déchirés et troués
4. Ne jamais travailler à mains nues et toujours porter des gants solides et imperméables aux pesticides (en nitrile ou en néoprène)
5. Porter des bottes non trouées et mettre le bas des pantalons au-dessus des bottes
6. Mettre un protège-visage ou des lunettes de protection durant la préparation du mélange

Préparer le matériel de pulvérisation

1. Utiliser un pulvérisateur en bon état (pas de fuites)
2. Si la buse est bouchée, utiliser un accessoire souple (brindille, brosse – jamais de clou)
3. Ne jamais souffler dans la buse pour la déboucher

Préparer la bouillie

1. Porter l'équipement de protection indiqué sur l'étiquette du pesticide
2. Respecter le dosage indiqué sur l'emballage
3. Utiliser des récipients et ustensiles qui ne servent qu'à cet usage
4. Utiliser des ustensiles qui permettent de mesurer sans erreur de petits volumes
5. Utiliser des bâtons pour mélanger la bouillie
6. Ne jamais mélanger la bouillie avec les mains
7. Lors d'un mélange avec des poudres, éviter de créer un nuage de poussières
8. S'éloigner des puits ou des pièces d'eau.
9. Faire des gestes délicats, pour éviter les éclaboussures
10. Emporter une réserve d'eau propre (pour se rincer en cas de gouttes de pesticide reçues dans les yeux)
11. Éviter de se toucher le visage ou la bouche
12. Ne pas boire, fumer ou manger

Nettoyer et ranger le matériel de dosage

1. Toujours verser l'eau de rinçage du matériel et des emballages vides dans la cuve du pulvérisateur
2. Laver les récipients et les appareils de mesure directement après usage
3. Ranger le matériel de mesure et les bidons dans le magasin, sous clef, dès la fin de la préparation

1 | Choisir le bon moment



Ne pas pulvériser
par grand vent



Ne pas pulvériser
quand il pleut ou
qu'il menace de pleuvoir



Pulvériser si
possible pendant
les heures fraîches
(tôt le matin ou en
fin d'après-midi)

2 | S'équiper correctement



Mettre des vêtements, réservés à la pulvérisation des pesticides, qui couvrent tout le corps, en veillant à bien les fermer



Porter un tablier en plastique pour couvrir la face avant du corps



Eviter de porter des vêtements déchirés et troués



Ne jamais travailler à mains nues et toujours porter des gants solides et imperméables aux pesticides (en nitrile ou en néoprène)



Porter des bottes non trouées et mettre le bas des pantalons au-dessus des bottes



Mettre un protège-visage ou des lunettes de protection durant la préparation du mélange

3 | Préparer le matériel de pulvérisation



Utiliser un pulvérisateur
en bon état (pas de
fuites)



Si la buse est bouchée,
utiliser un accessoire
souple (brindille, brosse –
jamais de clou)



Ne jamais souffler dans
la buse pour la déboucher

4 | Préparer la bouillie



Porter l'équipement de protection indiqué sur l'étiquette du pesticide



Respecter le dosage indiqué sur l'emballage



Utiliser des récipients et ustensiles qui ne servent qu'à cet usage



Utiliser des ustensiles
qui permettent de mesurer
sans erreur de petits
volumes



Utiliser des bâtons
pour mélanger la bouillie



Ne jamais mélanger la
bouillie avec les mains



Lors d'un mélange
avec des poudres,
éviter de créer un
nuage de poussières



S'éloigner des puits
ou des pièces d'eau



Faire des gestes
délicats, pour éviter
les éclaboussures



Emporter une réserve d'eau propre (pour se rincer en cas de gouttes de pesticide reçues dans les yeux)



Eviter de se toucher le visage ou la bouche



Ne pas boire, fumer ou manger

5 | Nettoyer et ranger le matériel de dosage



Toujours verser l'eau de rinçage du matériel et des emballages vides dans la cuve du pulvérisateur



Laver les récipients et les appareils de mesure directement après usage



Ranger le matériel de mesure et les bidons dans le magasin, sous clef, dès la fin de la préparation

- 1 **CONSIGNES DE DOSAGE**
- 2 **CONSIGNES AVANT APPLICATION**
- 3 **CONSIGNES PENDANT APPLICATION**
- 4 **CONSIGNES APRÈS APPLICATION**

COLEACP PIP

130, rue du Trône • B-1050 Bruxelles • Belgique
Tél: +32 (0)2 508 10 90 • Fax: +32 (0)2 514 06 32
E-mail: pip@coleacp.org

www.coleacp.org/pip



Le PIP est financé par l'Union européenne



POUR UN DEVELOPPEMENT DURABLE
DU SECTEUR FRUITS ET LEGUMES ACP

Imprimé sur du papier certifié FSC, à l'aide d'encre écologiques sans solvant.

Date de publication : Décembre 2011