

LE NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Il y a actuellement un très grand nombre d'herbicides disponibles sur le marché. Avec les nouvelles matières actives et formulations, la présence de très petites quantités de produits dans le pulvérisateur peut causer de sérieux dommages aux cultures subséquentes. Il devient donc de plus en plus indispensable de faire disparaître du pulvérisateur toute trace d'herbicide.

Il est préférable de nettoyer le pulvérisateur dès que possible après la pulvérisation. Plus le lavage est retardé, plus le risque de formation de dépôts d'herbicides dans le réservoir augmente. Le nettoyage est donc rendu plus difficile. N'oubliez pas que le réservoir n'est qu'une partie du pulvérisateur. Un excellent nettoyage du pulvérisateur comprend également le nettoyage des boyaux, de la rampe, des buses et des filtres.

Comment choisir le bon produit nettoyant?

Plusieurs sites retrouvés sur Internet fournissent une liste des produits à utiliser selon l'herbicide concerné. Si vous comparez et regardez attentivement ces listes, vous en arriverez à la conclusion suivante : la solution d'ammoniaque (diluez un litre d'ammoniaque à 3 % dans 100 litres d'eau) est conseillée dans plus de 95 % des cas.

Vous devez d'abord consulter l'étiquette du produit. Pour plusieurs herbicides, il y est indiqué quel produit vous devez utiliser pour le nettoyage du pulvérisateur.

En absence de mention sur l'étiquette, les solutions suivantes sont disponibles :

- 1) Solution d'ammoniaque* (se retrouve dans toutes les bonnes épiceries).
- 2) Solution commerciale détergente (disponible chez votre fournisseur de pesticides).

Procédure à suivre

1. Éliminez la bouillie résiduelle du réservoir. Pour ce faire, consultez la publication « Gestion des déchets de pesticides » publiée par le ministère du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs que vous retrouverez à l'adresse Internet suivante : <http://www.mddep.gouv.qc.ca/pesticides/dechets/index.htm#eau>).
2. Rassemblez le matériel nécessaire au nettoyage, y compris l'équipement de protection approprié. Vérifiez l'étiquette du produit, parfois elle précise les directives de nettoyage.

3. Remplissez le réservoir d'eau. Ajoutez le produit de lavage adéquat dans le réservoir. Agitez vigoureusement 10 à 20 minutes (il faut rincer le réservoir au complet et non seulement la moitié inférieure). Avec la solution, rincez la rampe, les boyaux et les buses. N'oubliez pas les filtres.
 4. Rincez de nouveau la rampe et les buses. Pendant le rinçage de la rampe, ouvrez les extrémités de la rampe pour permettre aux particules de sortir. Videz bien le réservoir.
 5. Enlevez les buses, les filtres et lavez-les séparément dans la solution de nettoyage propre. N'oubliez pas de laver le contenant ayant servi à mesurer le pesticide.
 6. Lavez l'extérieur du pulvérisateur avec de l'eau et du savon.
 7. Rincez à fond le réservoir, les boyaux, les buses et les filtres avec de l'eau propre pendant au moins 5 minutes.
- * Ne jamais mélanger la solution d'ammoniaque avec de l'eau de javel. Il se produit une réaction chimique qui dégage des gaz très toxiques.**

Un nettoyage bien fait vous évitera de sérieux problèmes!

Texte rédigé par :

Christian Lacroix, agronome, Fertior

Danielle Bernier, agr.-malherbologiste, Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

LE RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES
RÉMY FORTIN, agronome - Coordonnateur
Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ
200, chemin Sainte-Foy, 9^e étage, Québec (Québec) G1R 4X6
Téléphone : 418 380-2100, poste 3555 - Télécopieur : 418 380-2181
Courriel : Remy.Fortin@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 02 – Ordre général – 30 mai 2006