

Pesticides

Ce que vous devriez savoir

Les pesticides sont fréquemment utilisés dans l'agriculture moderne pour protéger les récoltes contre les organismes nuisibles qui peuvent détruire une culture en croissance. Un organisme nuisible est défini comme une espèce, une plante ou un insecte destructeurs pouvant nuire aux animaux, aux personnes et aux cultures. Les agriculteurs utilisent des pesticides dans des situations où ces organismes nuisibles peuvent causer des dommages durables aux plantes en croissance.

Quels sont les types de pesticides utilisés par les agriculteurs?

Les trois pesticides les plus couramment utilisés sont :

- Les fongicides – ils protègent les plantes contre les champignons et les bactéries nuisibles.
- Les herbicides – ils protègent les plantes en éliminant les mauvaises herbes qui volent leurs nutriments.
- Les insecticides – ils protègent les plantes contre les insectes nuisibles.



Santé Canada et réglementation des pesticides

Tous les produits de protection des cultures sont réglementés, testés et certifiés pour l'utilisation au Canada par Santé Canada (SC) en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires (LPA). Avant qu'un pesticide soit enregistré au Canada, Santé Canada doit examiner les données scientifiques pour s'assurer qu'il est efficace contre les problèmes d'organismes nuisibles selon les directives de l'étiquette et qu'il n'existe pas de préoccupations relatives à la santé ou à l'environnement par rapport à son utilisation.

À ce jour, il n'existe pas de preuve indiquant que manger des fruits et légumes conventionnels représente un risque pour la santé en raison des résidus de pesticides ou que les aliments biologiques sont plus sûrs à consommer que les aliments conventionnels. (Source : Santé Canada)

Utilisés avec parcimonie

Les agriculteurs prennent de nombreuses mesures, par exemple la rotation des cultures et des pratiques de gestion du sol, pour réduire le risque d'organismes nuisibles. Afin de déterminer si un pesticide est nécessaire, l'agriculteur analysera plusieurs variables, notamment l'historique du champ, la santé du sol, la situation météorologique et les infestations d'organismes nuisibles dans les champs voisins. L'utilisation de pesticides est très coûteuse pour les agriculteurs et ces derniers les utilisent seulement lorsqu'ils sont nécessaires. Lors de l'épandage, ils respectent toutes les instructions du produit (indiquées sur l'étiquette) pour assurer une utilisation sécuritaire et efficace.



Formation et certification

Les agriculteurs doivent suivre une formation et être certifiés sur la manière de manipuler et d'épandre les produits de manière sécuritaire. Le Programme ontarien de formation sur les pesticides offre des cours et de la formation sur l'entretien, la manipulation et l'utilisation sécuritaires des pesticides en insistant sur la sécurité des agriculteurs et de l'environnement.

Les cultures alimentaires doivent combattre des milliers d'espèces de mauvaises herbes, d'insectes et de champignons/bactéries qui peuvent causer d'importants dommages. L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) estime qu'il existe une diminution de 20 à 40 pour cent du rendement mondial des cultures chaque année en raison des dommages causés par les organismes nuisibles et les maladies. Sans les pesticides, il n'y aurait pas une quantité importante de céréales cultivées dans les champs et ultimement beaucoup moins de nourriture dans notre système alimentaire.

Ressources :

<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite-produits-consommation/rapports-publications/pesticides-lutte-antiparasitaire/fiches-renseignements-autres-ressources/reglementation-pesticides.html>
<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite-produits-consommation/rapports-publications/pesticides-lutte-antiparasitaire/fiches-renseignements-autres-ressources/pesticides-aliments.html>
<https://www.opec.ca/index.cfm/farmers/about-the-gpsc-exam/>
<http://www.fao.org/news/story/fr/item/280565/icode/>



www.GoodinEveryGrain.ca

4 000 \$



ÉCONOMIES DE SUR LA FACTURE ALIMENTAIRE MOYENNE ANNUELLE

grâce à l'utilisation de pesticides par les agriculteurs pour protéger leurs cultures contre les insectes et les mauvaises herbes

Les agriculteurs doivent être certifiés pour épandre des pesticides dans leurs champs.



Si l'agriculteur n'est pas certifié, il ne peut pas acheter ou utiliser des pesticides.



1 tasse

de pesticide



+



traite

1 acre

Si les agriculteurs n'utilisaient pas de pesticides,

73%

DIMINUTION DE DU RENDEMENT MONDIAL DES CULTURES.



il y aurait beaucoup moins de nourriture dans notre système alimentaire.



Les agriculteurs sont capables de savoir le montant EXACT de pesticides utilisés dans leurs champs - jusqu'au nombre de gouttelettes vaporisées.