
Chapitre 14

Entreposage sécuritaire des pesticides

Dans ce chapitre

Après avoir étudié la matière de ce chapitre, vous serez en mesure de :

1. Nommer les exigences en matière d'entreposage des pesticides.
2. Décrire les recommandations pour construire un entrepôt à pesticides.
3. Décrire ce qu'il faut faire pour remplacer un contenant endommagé.
4. Nommer les conseils pour l'entreposage sécuritaire des pesticides.

Mots-clés

panneau d'avertissement, entreposage, contenant de remplacement, inventaire

Une application de pesticides n'est jamais vraiment terminée, tant que tout n'est pas rangé à sa place. Tous les contenants de pesticides, les contenants vides et les équipements de pulvérisation doivent être entreposés ou éliminés correctement. Prenez l'habitude de ranger en sécurité tout le matériel de pulvérisation à la fin de chaque journée ou avant d'entreprendre un autre travail.

L'entreposage bien organisé des pesticides peut prévenir bien des problèmes.



Règlements sur l'entreposage des pesticides

La loi sur les pesticides



L'entreposage adéquat des pesticides à la ferme est très important. Il est **illégal** d'entreposer des pesticides dans des conditions non sécuritaires. Le **Règlement 63/09** comporte une série de normes de sécurité pour entreposer les pesticides.

Il y a deux exigences auxquelles tous les utilisateurs doivent se conformer, y compris les propriétaires privés qui gardent des pesticides pour des usages autres que pour la maison ou autour :

- ▶ Les pesticides doivent être entreposés séparément des aliments, des boissons ou des aliments pour animaux de compagnie.
- ▶ Les pesticides doivent être inaccessibles au public lorsqu'ils se trouvent dans un véhicule stationné sans surveillance. Placez les pesticides dans un compartiment fermé à clé du véhicule.

Le tableau suivant présente les exigences d'entreposage en vertu du **Règlement 63/09** applicables aux personnes qui entreposent des pesticides à des fins autres que domestiques (Règl. 63/09 art. 107-111).

Exigences d'entreposage pour les pesticides

	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégories 4, 5, 6, 7 ou 8
Aucun contact avec la nourriture ou les boissons	✓	✓	✓
Ne doit pas compromettre la santé ou la sécurité	✓	✓	✓
Nettoyé et rangé soigneusement	✓	✓	✓
Affiches de mise en garde sur les portes de l'entrepôt	✓	✓	✓
Numéros de téléphone d'urgence affichés	✓	✓	✓
Ventilation vers l'extérieur	✓	✓	
Accès limité (fermé à clé)	✓	✓	
Pas de drain au plancher	✓	✓	
Équipements de sécurité à proximité	✓	✓	
Dans un endroit réservé principalement aux pesticides	✓		

L'unité d'entreposage



L'entrepôt à pesticide doit être éloigné des endroits fréquentés par les enfants et les animaux, ainsi que des lieux où l'on conserve des aliments à des fins de consommation humaine ou animale. Évitez les emplacements où les écoulements de l'entrepôt de pesticide risqueraient de contaminer l'eau de surface ou souterraine. Évitez également les sites propices aux inondations. Prévoyez également une zone exempte de végétation sur le pourtour extérieur de la bâtisse. En dernier lieu, l'entrepôt à pesticides doit être accessible au personnel d'urgence

Les pesticides de la catégorie 2 doivent être entreposés dans un endroit réservé principalement aux pesticides.

L'endroit ou le bâtiment qui sert à entreposer les pesticides devrait avoir un plancher sans fuites, de préférence en asphalte ou en béton. Les drains sont interdits, **à moins** qu'ils ne se déversent dans un réservoir distinct, duquel on pourra pomper le produit. L'entrepôt devra être aéré vers l'extérieur avec des fenêtres ou un système de ventilation.



Interdisez l'accès aux personnes non autorisées. L'entrepôt doit comporter un système de verrouillage. Apposez sur toutes les portes de l'entrepôt des écriteaux d'avertissement indiquant en grosses lettres « Entreposage de produits chimiques (ou Pesticides) – Personnes autorisées seulement – En cas d'incendie, usez d'une extrême prudence ». Vous pouvez commander ces écriteaux auprès du Workplace Safety & Prevention Services au **1 877 494-9777** ou en ligne à partir de leur site Web.

Il doit y avoir près du lieu d'entreposage des équipements d'urgence, des vêtements et équipements de protection individuelle. **Ne les placez pas** à l'intérieur de l'aire d'entreposage pour éviter leur contamination.

Une liste des numéros de téléphone en cas d'urgence doit être affichée à proximité de l'entrepôt, ainsi que près de chaque téléphone pour s'y référer rapidement. Vous pouvez utiliser la carte insérée au début de ce manuel. Y inscrire les numéros suivants :

- ▶ 9-1-1 (police, incendie, ambulance, hôpital)
- ▶ Centre d'intervention en cas de déversement – 1 800 268-6080
- ▶ Centre antipoison de l'Ontario – 1 800 268-9017

Inscrire aussi les renseignements de votre ferme, tels que:

- ▶ Noms et numéros de cellulaire de la personne à contacter en cas d'urgence;
- ▶ Les adresses pour le 9-1-1 – les détails qui pourraient aider le personnel d'urgence à se rendre à votre ferme comme l'intersection routière la plus proche, le nom du canton, les numéros de concessions et de lots.

Construire un entrepôt à pesticides

Pour des suggestions sur la construction d'un entrepôt à pesticides, consultez la fiche technique du MAAARO intitulée « **Installation d'entreposage de pesticides à la ferme** » Agdex 748/607, 2011.

Une autre façon de faire est d'acheter une unité modulaire. Vous pouvez l'adapter pour satisfaire les exigences du Règlement 63/09.

Si vous planifiez de construire un nouvel entrepôt à pesticides, vous aurez besoin d'un permis de construire. Contactez le bureau municipal pour les exigences locales.

Avant de construire, pensez aux recommandations additionnelles suivantes :

- ▶ Construire une structure permanente.
- ▶ Construire un bâtiment indépendant ou une section qui sera séparée d'une autre par un mur d'une résistance contre le feu d'au moins une heure.
- ▶ Avoir un plancher en béton ou un autre matériau qui n'absorbera pas les déversements. Concevoir le plancher avec une bordure d'au moins 2 pouces de hauteur pour contenir les déversements.
- ▶ Fabriquer les étagères d'un matériau qui n'absorbe pas les pesticides.
- ▶ Avoir une entrée qui donne directement sur l'extérieur.
- ▶ Avoir une section isolée et chauffée pour les pesticides qui doivent être protégés du gel.

L'aménagement doit prévoir une séparation entre les pesticides inflammables et les autres pesticides.

Remplacer les contenants endommagés



Inspectez régulièrement les contenants de pesticides. Recherchez les fissures, les fuites, les bouchons mal fermés ou les plis de fermeture. Si un contenant est endommagé, vous devez le remplacer.

Comment remplacer un contenant de pesticide endommagé

- ▶ Vous devez transférer le pesticide du contenant endommagé dans un contenant de remplacement fait d'un matériau similaire. Par exemple, remplacez du plastique par du plastique. (Règl. 63/09, art. 104)
- ▶ Si le pesticide est dans un sac, vous pouvez mettre le sac endommagé dans un autre sac de plastique propre.

N'utilisez jamais des contenants ayant servi pour de la nourriture ou des boissons pour conserver un pesticide. Ce pesticide pourrait être confondu avec de la nourriture ou une boisson et être ingéré accidentellement, particulièrement par de jeunes enfants.

Comment étiqueter les contenants de remplacement

- ▶ Lorsque c'est possible, utilisez l'étiquette du contenant endommagé et fixez-la au contenant de remplacement.
- ▶ Si l'étiquette originale ne peut être détachée, vous devez alors produire une nouvelle étiquette et y indiquer les renseignements suivants :
 1. La marque de commerce ou nom usuel du pesticide;
 2. La concentration de chaque matière active du pesticide; et
 3. le numéro d'homologation du pesticide en vertu de la **Loi sur les produits antiparasitaires** ou de la **Loi sur les engrais** (Règl. 63/09, art. 104).



Les pesticides sans étiquette sont dangereux et illégaux. Sans l'étiquette, il est impossible de savoir de quel pesticide il s'agit ou comment l'utiliser de façon sécuritaire.

Entreposage de semences traitées

Les semences prétraitées avec des pesticides peuvent être dangereuses. Entrepochez les semences traitées dans un endroit hors d'atteinte des enfants, des animaux de compagnie et du bétail. N'entrepochez pas les semences traitées dans l'entrepôt à pesticides. Si elles sont entreposées avec des pesticides, les semences traitées risquent d'être contaminées. Conservez les semences traitées dans un endroit sécurisé loin de l'aire d'entreposage des pesticides.

Entreposage de biopesticides

Sachez que vous aurez peut-être certaines conditions d'entreposage à respecter dans le cas des biopesticides. Les biopesticides sont des pesticides à base de substances naturelles, comme les pesticides microbiens ou biochimiques. Les pesticides microbiens qui contiennent des virus, par exemple, peuvent avoir besoin d'être réfrigérés, maintenus à certaines températures ou protégés des rayons du soleil afin d'assurer leur efficacité. Le pesticide peut aussi avoir une date d'expiration. Lisez l'étiquette.

Conseils d'entreposage

Gardez tous les pesticides dans leur contenant d'origine avec leurs étiquettes d'origine.

- ▶ **Lisez l'étiquette pour connaître les directives d'entreposage particulières** – si des températures d'entreposage spéciales sont requises, elles seront indiquées. Certains pesticides doivent être protégés du gel ou des températures élevées.
- ▶ **Gardez la zone d'entreposage sèche**, afin que l'humidité ne nuise pas au pesticide, à l'étiquette ou à l'emballage.
- ▶ **Achetez seulement ce qui est nécessaire pour la saison.** S'il vous en reste, utilisez d'abord les pesticides de l'an dernier.
- ▶ **Gardez une liste des pesticides en stock** et gardez-la à jour. Inscrivez la quantité et l'âge des pesticides entreposés.
- ▶ **Gardez un exemplaire de la liste des pesticides en stock dans un autre endroit.** Si jamais un incendie se déclare, les pompiers vous demanderont la liste des produits qui se trouvent dans l'entrepôt.
- ▶ **Ayez un bon approvisionnement en eau et du savon à proximité.** Vous en aurez besoin pour vous laver, pour nettoyer l'équipement et remplir les réservoirs. Elle est également essentielle en cas d'intoxication.

Ayez un matériau absorbant à proximité comme de la litière à chat en cas de déversement.

Liste de vérification de l'entrepôt à pesticides

Inspectez l'aire d'entreposage des pesticides. Si vous répondez « non » à un des énoncés ci-dessous, prenez immédiatement des mesures pour corriger la situation.

Date d'inspection : _____

Sécurité

Oui **Non**

L'entrepôt est fermé à clé.

Les panneaux de mise en garde sont affichés.

L'information en cas d'urgence est affichée à proximité et près des téléphones.

L'équipement de protection individuelle est rangé à l'extérieur et à proximité.

Les fournitures de nettoyage sont à proximité.

L'inventaire est à jour et rangé à un autre endroit.

Les étiquettes et fiches de sécurité sont disponibles et faciles d'accès.

Les extincteurs sont en bon état de fonctionnement.

Zone d'entreposage

Le système de ventilation est en bon état.

La zone est propre, sans débris ou matériaux inflammables.

Le plancher est propre. Aucun déversement ou fuite.

Les pesticides sont rangés au-dessus du plancher.

Il y a seulement des pesticides - pas de nourriture, d'engrais ou d'autres matériaux.

Il n'y a pas de drains au plancher.

Inspection des contenants

Les étiquettes sont lisibles et fixées aux contenants.

La date d'achat est indiquée sur les contenants.

Les formulations en poudre sont rangées au-dessus des liquides.

Les bouchons des contenants sont bien fermés.

Les contenants vides sont rincés trois fois et percés.

Exercices de compréhension



1. Nommez deux facteurs importants à considérer quand on choisit un **site** pour l'entrepôt à pesticides.

1. _____

2. _____

2. Il est important d'avoir l'équipement d'urgence à proximité de l'entrepôt à pesticides. Il faut donc toujours garder des vêtements et équipements de protection **dans** l'aire d'entreposage.

VRAI

FAUX

3. Ne jamais utiliser de contenant de la nourriture ou des boissons pour conserver des pesticides.

VRAI

FAUX

4. Si un contenant de pesticide est endommagé, il faut transférer le produit dans un contenant similaire. Indiquez trois (3) renseignements à inscrire sur la nouvelle étiquette.

1. _____

2. _____

3. _____

5. Quelle catégorie provinciale de pesticides doit être entreposée dans un endroit **principalement** réservé aux pesticides?
