

## La protection des abeilles pollinisatrices à la ferme

Les abeilles sont d'une importance vitale pour la pérennité de l'agriculture. On estime la valeur de leur contribution à l'agriculture à quelque 2 milliards \$ pour le Canada seulement.

Les agriculteurs sont connus pour être d'excellents gestionnaires de la terre. Les pratiques de gestion exemplaires vous aideront à maximiser les avantages procurés par les traitements de semences tout en vous permettant de protéger les abeilles durant les travaux à la ferme.

Comme toujours, rappelez-vous qu'il est important **de lire et de respecter toutes les directives de l'étiquette** quand vous manipulez un produit de protection des cultures.

### Pratiques de gestion exemplaires 101

Les pratiques de gestion exemplaires sont des pratiques basées sur des faits scientifiques et dont le respect contribue à la santé des cultures, des abeilles et de l'environnement.

Commencez à les mettre en pratique sans tarder.

Développé en collaboration avec CopLife et ses membres affiliés.



# La protection des abeilles pollinisatrices à la ferme

---

## Avant de semer

- Communiquez
  - Renseignez-vous sur la présence possible d'abeilles dans vos champs. Sachez comment contacter tous les apiculteurs de votre voisinage.
  - Parlez de la protection des abeilles durant les opérations de semis avec les apiculteurs de votre voisinage - discutez d'emplacements alternatifs pour les ruches ou de façons de protéger les abeilles durant le semis.
- Conservez et manipulez les semences traitées de façon appropriée
  - Conservez les semences traitées dans des conditions adéquates, à l'abri des éléments et des ravageurs.
  - Portez un équipement de protection individuelle approprié pour manipuler les semences traitées.
  - Ne réutilisez pas les sacs de semences vides à d'autres fins que pour la conservation des semences traitées d'origine.
- Vérifiez votre machinerie et votre semence
  - Nettoyez et entretenez toujours l'équipement que vous utilisez pour le semis.
  - Procurez-vous toujours des semences de grande qualité, libres de toute poussière excessive.
  - Évitez de charger et de nettoyer l'équipement de semis près de ruches d'abeilles. Tenez-vous également loin des endroits où les abeilles pourraient butiner, comme les cultures ou les mauvaises herbes en fleurs.
  - Vérifiez que le semoir est bien réglé et calibré pour que la semence soit correctement déposée et à la bonne profondeur.
  - Lors de la mise en marche du semoir, évitez d'activer le système là où la poussière dégagée pourrait venir en contact avec des colonies d'abeilles.
  - Supprimez les pissenlits et autres mauvaises herbes en fleurs dans le champ avant de procéder au semis afin de réduire la possibilité d'exposition des abeilles à la poussière provenant des semences.
  - Selon le type de semoir, l'utilisation de déflecteurs pour éviter que la poussière de semence générée durant le semis ne dérive hors champ peut s'avérer une solution utile. Pour savoir si ce type d'équipement est offert pour votre semoir, consultez votre concessionnaire ou le fabricant.

## Durant le semis

- Évitez de transférer dans le semoir la poussière provenant du sac de semences.
- Utilisez correctement les lubrifiants pour les boîtes du semoir
  - Les lubrifiants facilitent la séparation des semences, améliorent leur chute et réduisent l'usure de l'équipement et des semences. L'agent réducteur de poussière sera le seul lubrifiant pour les semoirs dont l'utilisation sera permise pour les semences de maïs et de soya traitées. Suivez attentivement les instructions d'utilisation de ce lubrifiant avant de l'employer.
  - L'utilisation d'un lubrifiant 100 % graphite n'est permise que comme lubrifiant mécanique dans les semoirs à doigts ou les semoirs mécaniques uniquement. Il est interdit d'utiliser le graphite dans les semoirs pneumatiques (système à vacuomètre) pour semer des semences de maïs et de soya ayant été traitées avec un insecticide.
  - Semez au taux de semis recommandé.
- Vérifiez la présence de semences exposées sur les caps, les zones inégales et dans l'ensemble du champ. Les semences déversées ou exposées, de même que les poussières, doivent être incorporées au sol ou retirées de la surface du sol.
- Tenez compte de la direction du vent quand vous semez à proximité d'une source de pollen ou de nectar pour les abeilles (c.-à-d. à proximité des cultures ou des mauvaises herbes en fleurs).

## Après le semis

- Passez l'aspirateur dans les boîtes du semoir pour retirer la poussière des semences traitées et remettez-la dans les sacs d'origine.
- Ramassez les sacs de semences vides et les contenants de lubrifiants pour les boîtes du semoir et éliminez-les de manière appropriée.
- Évitez de laisser les sacs vides ou les semences inutilisées dans les champs.

Pour plus d'information sur ces pratiques de gestion exemplaires et la santé des abeilles, visitez [www.santedesabeilles.ca](http://www.santedesabeilles.ca).