

Mieux comprendre les étiquettes de semences enrobées de pesticides en culture maraîchère

Prévenir les risques pour la santé et l'environnement

Chacune des semences enrobées avec un pesticide est teintée d'une couleur voyante. Il est primordial de prendre certaines précautions pour l'entreposage. Toujours porter les équipements de protection individuelle (EPI) recommandés lors de chaque étape d'utilisation des semences enrobées de pesticides.

- Avant toute chose, inscrire le **nom des produits** présents sur les semences et leur **numéro d'homologation**, si disponible, dans le [registre de pesticides](#) (obligatoire pour les pesticides de classe 3A qui nécessitent une prescription et justification agronomiques).

Entreposage des semences

L'entreposage des sacs de semences enrobées doit se faire dans une installation commerciale de la ferme.

Il est recommandé d'entreposer les sacs :

- dans un endroit sec et bien ventilé,
- à l'abri de la lumière du soleil ni trop près d'un système de chauffage,
- à plus de 25 m de la propriété et à plus de 30 m d'un cours d'eau,
- hors de la portée des enfants, du bétail, de la faune et du personnel non autorisé,
- dans un endroit séparé des produits inflammables.

Manipulation des semences

Les deux voies d'entrées principales des pesticides dans le corps humain sont la **peau** et les **voies respiratoires**.

Le contact à mains nues des semences enrobées et la poussière dégagée lorsque l'on ouvre les sacs sont deux exemples de dangers pour votre santé.

Avant de manipuler des semences enrobées, il est recommandé de :

- Bien lire les **recommandations** sur l'étiquette de chaque produit,
- Toujours porter convenablement les **équipements de protection individuelle** (EPI) lors de la manipulation. Voir l'encadré : **Comment se protéger?** ou consulter la section à ce sujet dans [SAGe pesticides](#),
- Éviter de secouer les sacs de semences afin de **réduire la poussière** lors du remplissage du semoir.

Lors du semis

Pour réduire la production de poussière :

- Éviter un temps sec et venteux lors du semis,
- Utiliser un lubrifiant d'écoulement des semences. Suivre les recommandations du fabricant du semoir pour une utilisation appropriée,
- Utiliser des déflecteurs à la sortie du semoir pour diminuer la dérive.

Pour protéger les pollinisateurs :

- S'assurer de bien connaître l'emplacement des ruches et des mauvaises herbes en floraison qui attirent les pollinisateurs,
- Éloigner les ruches à un minimum de 5 km des champs qui seront semés avec des semences enrobées,
- Respecter les distances recommandées sur l'étiquette avec les cours d'eau et les pollinisateurs,
- Éviter de remplir le semoir à proximité des ruches.

Il est important de **respecter la profondeur du semis** indiquée sur l'étiquette du produit, afin de protéger les oiseaux et autres mammifères qui pourraient s'alimenter avec les semences non enfouies.

	12-3456-000	100M	Nombre de semences
	Germ: 95%		Numéro de référence
	S/C 1M = 150g		Pourcentage de germination
			Équivalence du nombre de semences en gramme
Espèce et nom de la variété	Hybrid Sweet Corm: Corn123		
Poids et nombre de semences	Weight: 33 lbs - 100M		
Numéro de lot	Lot #: 1234-ABC	75 days	Jours à maturité
% de germination	Germ.: 95%	EST. SPP: 3000	Estimation du nombre de semences par livre
		Test Date: 1/21	Date du test de germination (mois/année)
% de l'espèce	Pure Seed: 99.9%	Origin: Canada	Pays d'origine
% d'impureté interne	Inert Matter: 0.1%	Noxious Weed: 0%	% de plantes envahissantes
		Other Crop: 0%	% d'autres plantes
Producteur ou compagnie	Producer: Veggies123		
Information pour le semoir	Suggested Plates: JDT: B25-24X IHC: C25-24X		
	Treated with: Captan4L / Thiram425 / ApronXL		
	Dividend Extreme / Vitavax34		
Utilisations interdites	DO NOT USE FOR FOOD OR FEED OR OIL PURPOSES		

Comment se protéger ?

Voici les équipements de protection individuelle (EPI) recommandés pour bien se protéger en fonction du degré de **toxicité** des pesticides présents sur les semences.

Ce tableau est un guide général : toujours consulter l'étiquette de chaque produit pour connaître les équipements de protection individuelle requis.

Équipements de protection individuelle recommandés	Symbole			
				Aucun symbole
Vêtements de protection imperméables aux pesticides	✓	✓	✓	✓
Gants et bottes imperméables aux pesticides	✓	✓	✓	✓
Chapeau à large rebord et imperméable	✓	✓		Nécessaire si l'application se fait vers le haut
Lunettes antibuée	✓	✓		Nécessaire si irritant pour les yeux
Masque respiratoire approuvé pour le type de produit utilisé	✓	✓		Nécessaire en espace clos

◆ Danger poison, risque élevé ◆ Avertissement poison, risque modéré ▼ Attention poison, risque faible

Après le semis

Bien nettoyer l'équipement de plantation :

- Utiliser un aspirateur pour enlever tous résidus de poussière sur le semoir et dans les trémies,
- Ne pas nettoyer avec de l'eau ou de l'air comprimé,
- Éliminer les sacs vides de façon conforme. Visiter le site internet AgriRécup et suivre les directives d'élimination,
- Nettoyer tout outil ayant touché aux semences et qui sera réutilisé pour d'autres usages.

Renseignez-vous !

[PESTICIDES](#) Pratiques sécuritaires et équipements de protection individuelle (EPI) de l'IRSSST

[Guide d'intendance](#) des semences traitées de l'ACCS et l'ACPS

[SAGe pesticides](#)
www.sagepesticides.qc.ca/

[Agri-réseau](#)
www.agrireseau.net

[AgriRécup](#)
www.agrireup.ca