

# Comprender mejor las etiquetas de semillas recubiertas de pesticidas en horticultura

Prevenir los riesgos para la salud y el medio ambiente

Cada una de las semillas recubiertas de pesticidas está teñida de un color visible. Es esencial tomar ciertas precauciones para su almacenamiento.

Usar siempre los equipos de protección individual (EPI) recomendados para cada una de las etapas de utilización de las semillas recubiertas de pesticidas.

- Antes que nada, inscribir el **nombre de los productos** presentes en las semillas y su **número de homologación**, si está disponible, en el **registro de pesticidas** (obligatorio para los pesticidas de clase 3A, los cuales requieren una prescripción y justificación agronómica).

## Almacenamiento de las semillas

El almacenamiento de las bolsas de semillas recubiertas debe hacerse en una instalación comercial de la granja.

**Se recomienda almacenar las bolsas:**

- en un lugar seco y bien ventilado,
- al amparo de la luz del sol y no demasiado cerca de un sistema de calefacción,
- a más de 25 m de la propiedad y a más de 30 m de un curso de agua,
- lejos del alcance de los niños, del ganado, de la fauna y del personal no autorizado,
- en un lugar separado de los productos inflamables.

## Manipulación de las semillas

Las dos vías de ingreso principales de los pesticidas al cuerpo humano son la **piel** y las **vías respiratorias**.

El contacto directo de las manos con las semillas recubiertas y el polvo que se dispersa cuando se abren las bolsas son dos ejemplos de peligros para la salud.

Antes de manipular las semillas recubiertas, se recomienda:

- leer bien las **recomendaciones** en las etiquetas de cada producto,
- usar siempre de manera conveniente los **equipos de protección individual** (EPI) al momento de la manipulación. Ver el cuadro: **¿Cómo protegerse?** Consultar la sección sobre el tema en **SAGe pesticides**,
- evitar sacudir las bolsas de semillas para **reducir el polvo** al momento de llenar la sembradora.

## Al momento de sembrar

**Para reducir la producción de polvo:**

- evitar sembrar cuando el tiempo está seco y ventoso,
- utilizar un lubricante para facilitar el flujo de semillas. Seguir las recomendaciones del fabricante de la sembradora para una utilización apropiada,
- utilizar deflectores a la salida de la sembradora para disminuir la derivación.

**Para proteger a los polinizadores:**

- asegurarse de conocer bien la ubicación de las colmenas y de las malas hierbas en floración que atraen a los polinizadores.
- mantener las colmenas a un mínimo de 5km de los campos que serán sembrados con semillas recubiertas,
- respetar las distancias recomendadas sobre la etiqueta respecto de los cursos de agua y los polinizadores,
- evitar llenar la sembradora cerca de las colmenas.

Es importante **respetar la profundidad de sembrado** indicada sobre la etiqueta del producto para proteger a los pájaros y a otros mamíferos que podrían alimentarse con las semillas no enterradas.

	12-3456-000	Número de referencia	100M	Cantidad de semillas
	Germ: 95%	Porcentaje de germinación		
	S/C 1M = 150g	Equivalencia de la cantidad de semillas en gramos		
Especie y nombre de la variedad	Hybrid Sweet Corm: Corn123			
Peso y cantidad de semillas	Weight: 33 lbs - 100M			
Número de lote	Lot #: 1234-ABC			
% de germinación	Germ.: 95%			
% de la especie	Pure Seed: 99.9%			
% de impureza interna	Inert Matter: 0.1%			
Productor o compañía	Producer: Veggies123			
Información para la sembradora	Suggested Plates: JDT: B25-24X IHC: C25-24X			
Utilizaciones prohibidas	DO NOT USE FOR FOOD OR FEED OR OIL PURPOSES			
			75 days	Días para la maduración
			EST. SPP: 3000	Estimación de la cantidad de semillas por libra
			Test Date: 1/21	Fecha de la prueba de germinación (mes/año)
			Origin: Canada	País de origen
			Noxious Weed: 0%	% de plantas invasoras
			Other Crop: 0%	% de otras plantas
			Treated with: Captan4L / Thiram425 / ApronXL Dividend Extreme / Vitavax34	
			Tratamientos presentes en las semillas	

## ¿Cómo protegerse?

Estos son los equipos de protección individual (EPI) recomendados para protegerse adecuadamente en función del grado de **toxicidad** presente en las semillas.

Esta tabla es una guía general: consultar siempre la etiqueta de cada producto para conocer los equipos de protección individual requeridos.

Equipos de protección individual recomendados	Símbolo			
				Ningún símbolo
Vestimenta de protección impermeable a los pesticidas	✓	✓	✓	✓
Guantes y botas impermeables a los pesticidas	✓	✓	✓	✓
Sombrero de ala ancha e impermeable	✓	✓		Necesario si la aplicación se hace hacia arriba
Gafas antivaho	✓	✓		Necesarias si es irritante para los ojos
Máscara respiratoria aprobada para el tipo de producto utilizado	✓	✓		Necesaria en espacios cerrados

● Peligro veneno, riesgo elevado ◆ Advertencia veneno, riesgo moderado ▼ Atención veneno, riesgo bajo

## Después de sembrar

**Limpiar bien el equipo de plantación:**

- utilizar un aspirador para quitar todos los residuos de polvo de la sembradora y en las tolvas,
- no limpiar con agua ni con aire comprimido,
- eliminar las bolsas vacías como corresponde. Visitar el sitio internet AgriRécup y seguir las directivas de eliminación.
- limpiar todas las herramientas que hayan estado en contacto con las semillas y que serán utilizadas para otras tareas.

## ¡Infórmese!

- ☞ **PESTICIDAS** Prácticas seguras y equipos de protección individual (EPI)
- ☞ **Guía de manipulación** de las semillas tratadas de la ACCS y de la ACPS (*solamente en francés*)
- ☞ **SAGe pesticides**  
[www.sagepesticides.qc.ca/](http://www.sagepesticides.qc.ca/)
- ☞ **Agri-réseau**  
[www.agrireseau.net](http://www.agrireseau.net)
- ☞ **AgriRécup**  
[www.agrireup.ca](http://www.agrireup.ca)