

guía  
de buenas prácticas  
durante la siembra  
del **maíz**

**syngenta**



Protección  
de semillas

edición  
**2009**

# 6

## consejos sobre buenas prácticas para antes, durante y después de la siembra

La definición y puesta en práctica de técnicas de agricultura responsable y sostenible es una de las prioridades de Syngenta Agro, nuestro objetivo es promover las buenas prácticas agrícolas con el fin de mejorar la protección del usuario, el consumidor y el medio ambiente.

Las semillas que usted va a utilizar están tratadas con productos fitosanitarios que las protegen del ataque de insectos y enfermedades una vez sembradas.

Esta pequeña guía resume las buenas prácticas agrícolas que se deben seguir cuando se utilizan semillas protegidas, con el deseo de que le ayuden a realizar su trabajo cotidiano de una forma más cómoda y segura.

## antes de la siembra prepare su sembradora

- 1 Verificar que la sembradora, y la turbina en el caso de sembradoras neumáticas, está en buen estado.
- 2 Adaptar el reglaje del selector a la variedad que se va a sembrar.
- 3 Verificar los reglajes de densidad de siembra y profundidad de localización de la semilla.
- 4 Comprobar el buen estado de las botas de siembra, incluyendo rejas, desterronadores, limpiabarros y sistemas de recubrimiento y aporcado.
- 5 Verificar la presión de los neumáticos.
- 6 Cuando la siembra se realice con sembradoras neumáticas, que utilizan una turbina de aire para la siembra de precisión y envían aire al exterior, es recomendable adaptar a las sembradoras un sistema para dirigir las partículas de polvo hacia el suelo (solicítelo al fabricante de su sembradora).



# durante

la siembra

sea respetuoso con  
el medio ambiente

- 1 Informarse de las condiciones de empleo de la semilla protegida.  
Las autorizaciones de uso de los productos de protección de semillas establecen una serie de condiciones de empleo que es muy importante respetar a fin de limitar el impacto potencial sobre el medio ambiente.
- 2 Respetar las fechas y densidades de siembra recomendadas para cada variedad en cada zona de cultivo.  
Con el fin de asegurar el máximo potencial para su cultivo.
- 3 Rellenar la sembradora a más de 10 metros del borde de la parcela.
- 4 Evitar sembrar en condiciones de fuerte viento.
- 5 Asegurarse de que las semillas queden bien enterradas.  
Además de asegurar una nascencia uniforme, para proteger a las aves y mamíferos silvestres, las semillas deben quedar bien enterradas a lo largo de todo el surco. Por la misma razón no deben dejarse semillas tratadas sobre la superficie del suelo (derrames, etc.)
- 6 No dejar semillas sobre el terreno en caso de derrame.  
Recoger toda la semilla limpia que sea posible y guardarla de nuevo en el saco para su utilización. Enterrar completamente la que no se pueda recoger.

# después

de la siembra

gestione adecuadamente  
las semillas sobrantes  
y los envases vacíos

Para proteger el medioambiente, las buenas prácticas después de la siembra son primordiales.

- 1 No dejar los sacos vacíos abandonados en el campo.  
Eliminar los envases y sacos vacíos según la normativa vigente
- 2 No reutilizar los envases vacíos.
- 3 No utilizar las semillas protegidas para el consumo animal o humano.
- 4 Almacenar las semillas protegidas en sus envases originales claramente identificados.  
En el saco están especificadas las materias activas utilizadas para la protección de las semillas.
- 5 Almacenar las semillas protegidas en un lugar bajo llave, fuera del alcance de los niños y separados de alimentos o bebidas.  
Incluyendo las destinadas al consumo animal.
- 6 Vigilar que los sacos que contienen semillas tratadas estén todos herméticamente cerrados.



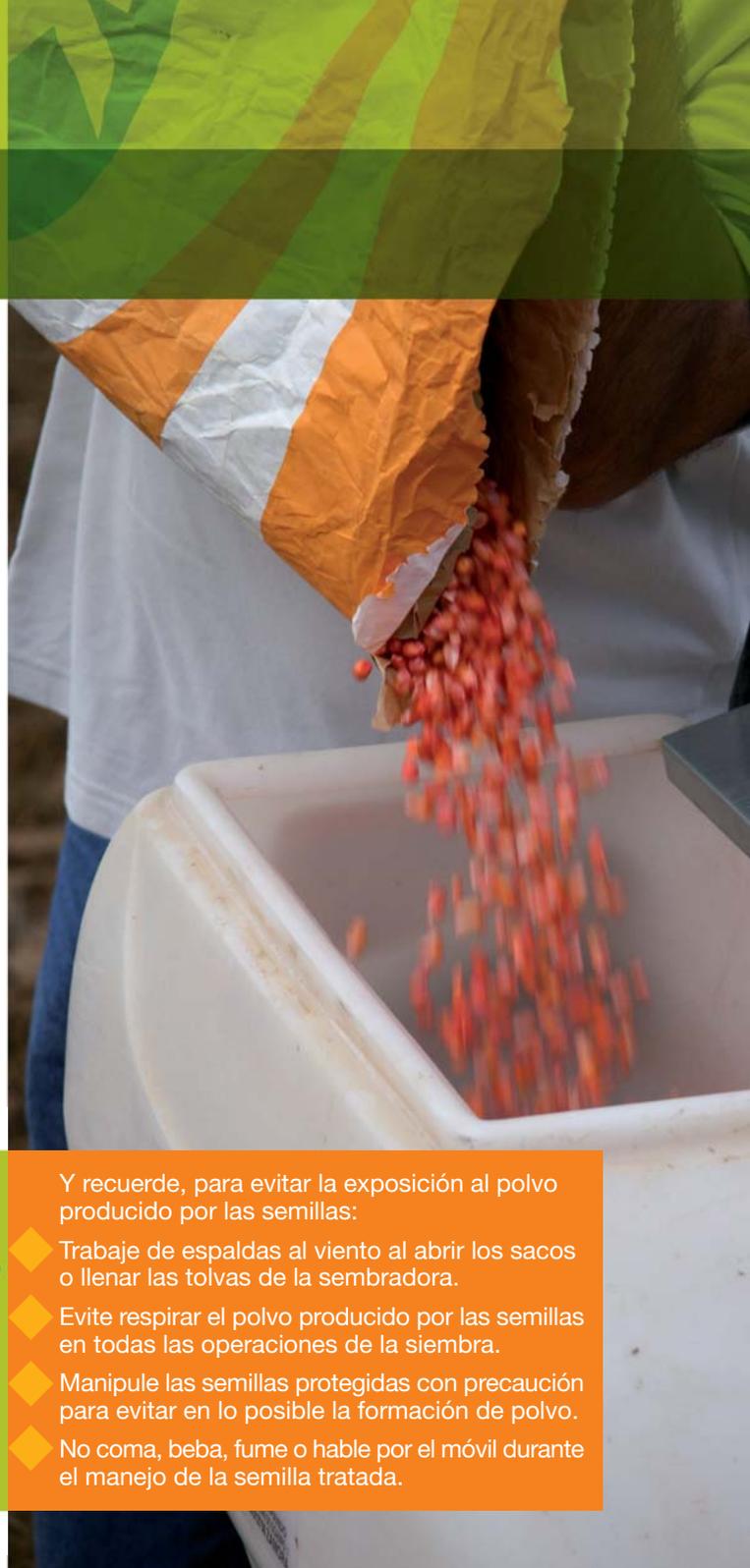
# durante todas las operaciones utilice las medidas de protección adecuadas

- 1** Evitar el contacto de las semillas con la piel y las mucosas.  
Mediante la utilización de los equipos de protección apropiados durante todas las operaciones de relleno de semilla y limpieza de la sembradora.
- 2** **Protección del cuerpo:** Se recomienda utilizar un mono permeable homologado (sello CE).
- 3** **Protección de las manos:** siempre que se manipule semilla protegida se debe utilizar guantes de nitrilo o de neopreno (homologados CE), dejando por fuera las mangas del mono.
- 4** **Protección de las vías respiratorias:** Utilice un equipo que proteja los ojos, la nariz y la boca durante las operaciones de mantenimiento. Se recomienda el uso de gafas de protección ocular y mascarilla desechable.
- 5** **Mantener la cabina del tractor cerrada durante la siembra.**
- 6** **Vigile su higiene personal:** Durante la siembra tenga a mano un recipiente con agua limpia para limpiar los guantes y las manos si fuese necesario. Al finalizar la siembra, lávese las manos con los guantes puestos antes de quitárselos, limpie el equipo de protección y dese una ducha.



Y recuerde, para evitar la exposición al polvo producido por las semillas:

- ◆ Trabaje de espaldas al viento al abrir los sacos o llenar las tolvas de la sembradora.
- ◆ Evite respirar el polvo producido por las semillas en todas las operaciones de la siembra.
- ◆ Manipule las semillas protegidas con precaución para evitar en lo posible la formación de polvo.
- ◆ No coma, beba, fume o hable por el móvil durante el manejo de la semilla tratada.





**syngenta**

**Syngenta Agro, S.A.**  
Ribera del Loira, 8-10  
28042 MADRID  
[www.syngentaagro.es](http://www.syngentaagro.es)