



Comportamiento
técnico



Reforzado por
C-SAT



Manejo

MANEJO SEGURO DE LA SEMILLA TRATADA

Las semillas son tratadas con distintos tipos de productos (insecticidas, fungicidas, repelente para pájaros, bioestimulante, fertilizante, hormonas vegetales,...) para proteger y fortalecer no solo la propia semilla, sino también el cultivo. Las semillas tratadas deben ser manejadas con cuidado para evitar problemas de salud y medioambientales y mantener su integridad para obtener de ellas los máximos beneficios.

Recomendaciones generales:

- Almacene la semilla tratada en un lugar seguro y de acceso restringido.
- Evite el contacto con la piel, el tracto respiratorio y otras partes del cuerpo.
- No coma, beba, o fume cerca del lugar de siembra.
- No respire polvo o vapores procedentes de la semilla.
- Utilice ropa adecuada para esta actividad, de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta de la bolsa de semillas.
- Quítese la ropa protectora de modo que evite contaminar su cuerpo y/o el medio ambiente, con el polvo depositado en ella.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO SEGUROS

PREPARACIÓN SEGURA PARA LA SIEMBRA

ELIMINACIÓN SEGURA

SIEMBRA SEGURA

CARGA SEGURA



MANEJO SEGURO DE LA SEMILLA TRATADA



ANTES DE LA SIEMBRA

Almacenamiento y transporte



- Mantenga las semillas tratadas en un lugar de almacenamiento seguro y de acceso restringido, separadas de alimentos y piensos y fuera del alcance de los niños, el ganado y la fauna silvestre.
- Transporte las semillas tratadas en un compartimento o caja separados de la cabina de pasajeros (sin circulación de aire), y no las transporte en un coche convencional.
- Manipule los sacos de semillas con cuidado: la abrasión produce polvo y los daños pueden provocar el derrame de las semillas.

Preparación para la siembra



- Asegúrese de que la cabina del tractor está limpia y renueve periódicamente los filtros de aire.
- Compruebe que la sembradora está correctamente mantenida, calibrada y optimizada para la incorporación al suelo, la minimización de derrames y el control del polvo, por ejemplo, mediante el uso de deflectores.
- Asegúrese de que dispone de un recipiente de agua con lengüeta instalado en el tractor o en la sembradora para poder limpiarse las manos cuando sea necesario.
- Lea y siga la etiqueta del saco de semillas, incluidas las recomendaciones de protección.

Carga



- Llevar equipo de protección adecuado siguiendo la etiqueta: mono, guantes, mascarilla y gafas de seguridad.
- Al abrir los sacos de semillas y durante el llenado o vaciado de la sembradora, evitar la exposición al polvo.
- Cargar las semillas en campo abierto no cerca de una zanja o zona con vegetación, evitar cargar dentro de un área confinada.
- Tener en cuenta la dirección y velocidad del viento al cargar, asegurarse de estar de espaldas "al viento".
- Evitar la transferencia de polvo del saco de semillas a la sembradora.

EPI	Carga de semillas	Durante la siembra	Durante la limpieza
Guantes de nitrilo certificados (EN 374)	Reutilizables	De un solo uso en caso de intervención en la sembradora	Reutilizables
Ropa EPI reutilizable conforme a la norma ISO 27065/A1	SI	SI	SI
Camisa o delantal de manga larga de categoría III tipo 3 (PB) para llevar sobre la ropa EPI antes mencionada	SI	-	SI
Mascarilla FFP2 o FFP3 (EN 149)	SI	-	SI
Gafas o pantalla facial certificada EN 166 (CE, símbolo 3)	SI	-	SI
<i>Estas son recomendaciones generales.</i> <i>Utilizar los EPI indicados en los sacos de semillas tratadas.</i> <i>En caso de duda, contactar con el distribuidor.</i>			



EN LA SIEMBRA

- Llevar el equipo de protección adecuado siguiendo las indicaciones de la etiqueta: mono, guantes, mascarilla y gafas de seguridad.
- No esparcir semillas tratadas.
- Para proteger a las aves y los mamíferos, las semillas tratadas deben cubrirse con tierra, también en los extremos de las hileras.
- Asegurarse de que la sembradora no deja caer semillas durante el transporte o al subir y bajar del trabajo en las cabeceras.
- Sembrar a la dosis de siembra recomendada y adaptar la velocidad del tractor para evitar el polvo.
- Asegurarse de que las condiciones de trabajo de los deflectores evitan la dispersión de polvo en el aire.



TRAS LA SIEMBRA

Calidad de la siembra



- Durante y después de la siembra, compruebe los campos para asegurarse de que las semillas están bien cubiertas y cubra cualquier semilla expuesta.

Eliminación



- Mantenga las semillas tratadas restantes en su bolsa original debidamente cerrada con cinta adhesiva. Almacenarlas en un lugar seguro hasta su eliminación definitiva.
- No deje las bolsas vacías ni las semillas sobrantes en el medio ambiente. Elimínelos de acuerdo con la legislación local. No las utilice para ningún otro fin.
- Mantenga las semillas tratadas en un lugar de almacenamiento seguro y de acceso restringido, separadas de alimentos y piensos y fuera del alcance de los niños, el ganado y la fauna silvestre.
- Elimine los EPI no reutilizables de acuerdo con la normativa local.

Limpieza



- Utilice el equipo de protección adecuado siguiendo las indicaciones de la etiqueta: mono, guantes, mascarilla y gafas de seguridad.
- Limpie el tractor, el apero de siembra y los EPI reutilizables.
- Recoja el agua de limpieza para evitar la contaminación de la superficie del suelo adyacente.
- No utilice nunca aire comprimido para la limpieza.
- Utilice un aspirador con filtro HEPA para limpiar el polvo y las semillas tratadas sobrantes en la tolva de la sembradora y en la cabina del tractor.