



Cuidando los sacos de fertilizantes Yara, cosechas progreso

Knowledge grows

Guía para Manipulación y Almacenamiento Seguro de productos Yara

Aprende y sigue las recomendaciones de cuidado para nuestras familias:

NPK **YaraMila™** **YaraBela™** **YaraLiva™**
YaraRega™ **YaraTera™** **YaraVera™**

**Estas recomendaciones de uso y cuidado también aplican para mezclas*

Yara en aras de brindar un producto de alta calidad a sus clientes trabaja arduamente cuidando todas las etapas de su proceso productivo; por ello actualmente cuenta con dos tipos de sacos cuyo fin es asegurar el cuidado de nuestros productos para que mantengan su calidad a lo largo de la cadena de suministro hasta la aplicación por nuestros clientes; proteger a las personas que manipulan y utilizan nuestros productos de cualquier daño.

Por esta razón, hoy te invitamos a que conozcas nuestros empaques, sus características y recomendaciones para una mayor durabilidad.

Para productos como YaraMila™, YaraBela™, YaraRega™, YaraTera™, YaraVera™, YaraLiva™ y mezclas físicas debes considerar lo siguiente:

- Los sacos con producto Yara se deben manipular entre dos personas.
- No se deben arrastrar sobre el piso, estibas o equipos.
- Transportarlos usando equipo mecánico.
- No halar el saco por las costuras.



- Evita que caigan de alturas mayores a 3 m.
- Si los dejas caer, asegúrate que no sea por los lados ni por las bocas (este tipo de caídas genera rompimiento en las costuras, fuelle o frente del saco).
- El saco siempre debe caer de manera plana sobre la cara.



- Arrúmalos en estibas protegidas, puedes usar láminas de cartón, el orden de los sacos se debe respetar en todos los niveles de la estiba para evitar deterioro al no acomodarlos correctamente.
- La altura de las pilas del producto envasado debe quedar por lo menos 1 m por debajo de los aleros, vigas, punto de iluminación e instalaciones eléctricas, considerando una altura máxima de 3 metros en la estiba.



- No los pises, esto hace que se desgasten más rápido.



- Aléjalos de fuentes excesivas de calor y de materiales inflamables.



- Aléjalos de sustancias químicas no compatibles y evita contaminación con grasas, detergentes, ácidos, etc.



- Almacénalos en un sitio cubierto, el sol y la lluvia causan deterioro.



- No lo cortes ni lo agarres con herramientas cortopunzantes porque rompes el saco.



- Sacude el material restante del saco, deséchalo como un empaque no peligroso, se puede reciclar.



- Evita daños con las uñas de los montacargas.



Sacos Herméticos y Sellados

Para el caso de nuestra familia YaraLiva™, debido a la alta absorción de humedad que poseen estos productos, necesitan ser empacados en sacos herméticos, que aseguren la calidad e integridad del grano y sus propiedades.

Por este motivo, hoy, Yara despacha sus YaraLiva™ en sacos de polietileno sellados (no cosidos) que además de todos los cuidados anteriores, debemos tener en cuenta:

- Tomar el saco por los extremos (soldadura o selle del saco) verificando que el material empacado esté homogéneo para facilitar el cargue.



- Al realizar el cargue del saco tener la precaución de no introducir los dedos en el plástico para no afectar su estructura.



- Evita que caigan de alturas mayores a 1.5 m.



Para mayor información consulta el Manual de la Fábrica al Campo.

<https://www.yara.com.gt/siteassets/documentos-tyc/fabrica-al-campo.pdf/>