

# Cómo preparar, usar y guardar los productos AEA



## Los Productos AEA Son Únicos

Los productos nutricionales regenerativos de AEA son formulaciones especialmente únicas, fabricadas sin desnaturalizar los ingredientes que contienen todos los minerales y que han sido micronizados y orgánicamente quelados para la utilización de las plantas. Una biopelícula compuesta de un fermento biológico que están presentes en el aire del ambiente, a veces, se formará en la superficie de algunos productos AEA. Además, algunos de nuestros productos pueden bajar su efectividad cuando se guardan por mucho tiempo. Por estos motivos, nuestros productos se deben manipular de la forma que se describe a lo siguiente. Los beneficios de aplicar a los cultivos compuestos completos solo implica realizar unos pocos y simples ajustes para el procedimiento operativo estándar.

## Instrucciones De Manipulación

1. Cuando reciba los productos AEA, quite las tapas para que los contenedores respiren ya que se pueden haber dilatado durante el transporte. Haga esto de manera lenta y con cuidado para que salga el gas y la presión. Lave las tapas con agua limpia antes de reemplazarlas para que se autoventilen de manera adecuada.
2. Mantenga los productos AEA entre 5-27° C y en un lugar oscuro.
3. Agite bien los productos antes de cada uso para asegurarse de que todos los materiales suspendidos en el fondo se mezclen. Utilice un mezclador neumático limpio (no exceda los 40 psi) para agitar las mochilas o tanques o haga recirculación por bombeo. Para cubetas de 5 galones, utilice un mezclador de paleta. Agite con la mano botellas más pequeñas.
4. Siempre vuelva a agitar los productos que han estado guardados. Mientras más tiempo hayan estado los productos sin uso, más se deben agitar para que los componentes se vuelvan al mezclar.
5. Todo el equipamiento que se utilice en la agitación debe ser vaciado y limpiado con cuidado después de cada uso y cuando se inserten en otros recipientes. Esto evitará la contaminación cruzada y también la obstrucción del equipo fumigador.
6. Cualquier biopelícula que se forme en la superficie del producto se puede quitar sin que haya pérdida de la eficacia del producto. En tanques abiertos, solo retire la película de la superficie. En botellas y mochilas bombee o hágalo pasar por un filtro o colador para evitar obstrucciones.



Foto de un mezclador de paleta



Rejuvenate™ apenas se comienza a agitar, suele expandirse rápido. Quite el 25 % del producto del recipiente con el fin de dar más lugar para la expansión del producto antes de agitar. Utilice el mismo porcentaje en ambos recipientes, de donde se quitó y en el original. Unir para el guardado

## Pasos Para La Mezcla Para Fertilización Foliar Y Fertilización Por

1. Llene el tanque mezclador con 3/4 partes de agua limpia. Si es necesario, ajuste el pH del agua, 5.5 es ideal.
2. Cuele los productos con un filtro de malla fina cuando los agregue al tanque. Filtre solo hasta el punto necesario para que fluya bien por el equipo.
3. Agregue el líquido concentrado SeaShield™ primero, si es parte de la aplicación. Comience la agitación, luego continúe llenando el tanque con agua.
4. Siga agitando mientras agrega el resto de los líquidos de los productos AEA. Los últimos ingredientes que debe agregar son los líquidos HoloCal™ y HoloPhos™. No use otros productos de calcio y fósforo en un tanque de mezcla con AEA sin antes haber probado la mezcla en un frasco o con alguna otra medida de seguridad y eficacia.
5. Al final, agregue los inoculantes. Mezcle aparte Spectrum™ u otros polvos de Tainio™ en una pequeña cantidad de agua. Agite, deje que se hidraten y luego agregue al tanque.
6. Diluya en 10 partes de agua, como mínimo, aunque se recomienda diluir en 20 partes de agua o más para aplicaciones foliares. Aumente la dilución si necesita más cobertura y hágalo de acuerdo con los niveles recomendados.



Si tiene que agregar pesticidas con los nutrientes AEA, asegúrese de que los niveles de pH y de abono CE estén dentro de los rangos que figuran en la etiqueta del pesticida. Siempre haga una prueba en un frasco cuando tenga que incorporar materiales que no son de AEA.

### Aplicaciones Foliares

- Los productos AEA están diseñados para ser utilizados con filtros de malla comunes de 50 micrómetros.
- Al usar inoculantes, mantenga la presión por debajo de 40 psi para no dañar a los microbios.
- Recomendamos Floodjet™ o boquillas similares de alto volumen y baja presión con filtros removibles para que el producto fluya.
- Se recomiendan gotas de tamaño grande.
- Escurra y drene el equipo de manera minuciosa luego de la aplicación.

### Aplicaciones De Fertilización Por Riego

- Siga las instrucciones de arriba, mezcle los materiales para la fertilización por riego en un tanque de lote antes de la infiltración. Coloque los filtros en línea antes de que la fertilización por riego llegue a la línea de riego.
- Puede contribuir hacer la infiltración a través de un filtro de malla de 50 micrómetros antes de agregarlo a su tanque de lote. Siempre filtre incluso hasta por el orificio más pequeño utilizado en el sistema. Los sistemas de riego por goteo pueden necesitar una malla de 200 micrómetros. Tenga en cuenta que filtros más finos van a necesitar controles y limpieza de manera más frecuente.
- Los inoculantes microbianos tales como: Spectrum™, Biogenesis™ o MycoGenesis™ pueden ser inadecuados para algunos sistemas de riego por goteo y deben aplicarse con pulverizadores hidráulicos de barras o sistemas de riego por aspersión.
- Realice la infiltración inmediatamente luego de hacer la mezcla para obtener mejores resultados.
- Limpie los equipos y drene el tanque de riego con agua limpia luego de hacer la infiltración.

### ¿Preguntas?

Contacta con tu asesor AEA o con nuestro Equipo de Atención al Cliente.

✉ [info@advancingecoag.com](mailto:info@advancingecoag.com)

☎ 800-495-6603