



Generalidades:

BIAGRO TOTAL PACK es de última generación para tratamiento de semillas de soja que permite preinocular las semillas hasta 15 días antes de la siembra, combinado con dos fungicidas que controlan un amplio espectro de hongos del suelo. Las formulaciones de los fungicidas **BIAGRO TC SA** (thiram + carbendazim) y **BIAGRO MX** (metalaxyl) han sido especialmente desarrollada para garantizar una alta compatibilidad con las bacterias fijadoras de nitrógeno *Bradyrhizobium spp.*

Instrucciones de uso:

- 1- En un balde coloque 8,4 litros de agua sin cloro y adicione las 4 bolsas de **BIAGRO S3**. Mezcle bien.
- 2- Agregue las 4 bolsas de inoculante **BIAGRO 10 PLUS E109**, 4 botellas de **BIAGRO TC SA** (3,2 litros) y el contenido de 1 botella de **BIAGRO MX** (500 cm³). Mezcle hasta obtener una suspensión homogénea.
- 3- La mezcla preparada distribuirla en 2.000 kg de semilla.

Recomendaciones de uso conjuntas:

Se recomienda el uso de equipos especialmente diseñados para lograr una mezcla homogénea y una distribución uniforme sobre las semillas. Preinocular como máximo 15 días antes de la siembra. Almacenar las semillas tratadas en lugar fresco y seco.

Cuadro de dosis

Producto	Cultivo	Enfermedad	Dosis
BIAGRO TC S.A.	Soja	<i>Damping off</i> y complejos de hongos de suelo (<i>Fusarium sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Phityum sp.</i> , <i>Diplodia</i>)	160 cm ³ /100 kg de semilla
BIAGRO MX	Soja	<i>Damping off</i> (<i>Pythium sp.</i>) Podredumbre de la raíz (<i>Phytophthora sp.</i>)	25 cm ³ /100 kg de semilla

Restricciones de uso:

Exento de restricciones, por su uso para tratamiento de semillas.

La venta de semilla curada para otro destino que no sea la siembra, esta penada por la Ley número 18.073, que prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con terapicos para tratamiento de semillas con granos destinados al consumo humano o animal.

Compatibilidad:

La formulación de los fungicidas involucrados en este pack ha sido especialmente desarrollada para una alta compatibilidad con las bacterias fijadoras de nitrógeno.

Fitotoxicidad:

No afecta el poder germinativo de la semilla.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA. CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Ante cualquier duda comunicarse con el Servicio Técnico de Laboratorios Biagro S.A.

Precauciones:

*** MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS**

*** NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS**

*** INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS**

*** EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO**

Medidas precautorias generales:

Evite su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Usar guantes de goma, careta y antiparras durante la aplicación. No beber, comer o fumar durante los tratamientos. Finalizados los mismos, lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto.

Riesgos ambientales:

AVES: LIGERAMENTE TÓXICO. ABEJAS: LIGERAMENTE TÓXICO. De todas formas no se espera exposición a abejas por tratarse de un terapico para semillas. ORGANISMOS ACUATICOS: MUY TÓXICO PARA PECES. No contaminar fuentes de agua.

Tratamiento de remanentes:

El caldo remanente no se podrá reutilizar. Para eliminarlo en forma segura, sin contaminar fuentes de agua, debe diluirse el producto remanente al 5% con agua limpia y pulverizarlo sobre campo arado, rastrojos no pastoreables o caminos de tierra.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:

Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos y en todos los casos enjuagados con abundante agua. Para esto se deberá llenar el envase vacío con una cuarta parte de su volumen total, se ajustara el tapón y se sacudirá enérgicamente durante 20 o 30 segundos. Esta operación deberá repetirse al menos 2 veces. El agua proveniente de esta limpieza deberá utilizarse en la preparación del caldo de tratamiento de semillas.

Los envases vacíos nunca deben ser utilizados sino apropiadamente destruidos por perforación o compactación. Una vez vacíos e inutilizados, recolectarlos en un contenedor para ser llevados luego a una planta de tratamiento especializada para su disposición final. No quemar a cielo abierto.

Almacenamiento:

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares sombreados, frescos y secos, lejos de alimentos y forrajes.

Derrames:

Cubrir el área con material absorbente (tierra, arena, etc) Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para luego ser transportado a una planta de tratamiento para su destrucción.

Primeros auxilios:

Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno.

Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

Ingestión: no provocar el vómito. Suministrar al intoxicado abundante agua limpia. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. En todos los casos llamar al médico.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

El producto BIAGRO MX es moderadamente peligroso. Clase II. Nocivo por vía inhalatoria (Clase II)

Puede presentar síntomas de irritación y corrosión ocular (Categoría II de EPA)

No se conoce antídoto específico.

Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda:

Malestar gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Advertencias toxicológicas especiales: no presenta.

Consultas en caso de intoxicaciones:

Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría "Sor María Ludovica" - La Plata. Calle 14 N° 1631 - (0221)451-5555 (directo) o 453-5901 (int.1312 u opción 2).

Unidad de Toxicología del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Gallo 1330 CABA (011) 4962-6666 y 4962-2247. Hospital de Urgencias de Córdoba. Catamarca 440, Córdoba. (0351)427-6200

Compatibilidad toxicológica:

No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros tóxicos para semillas.

Formulación:

Inoculante Biagro 10 Plus E109 para soja:	turba en polvo
BIAGRO S3	polvo soluble
BIAGRO TC suspensión acuosa:	suspensión concentrada
BIAGRO MX	suspensión concentrada

Composición:**INOCULANTE BIAGRO 10 PLUS PARA SOJA**

Bacterias del género *Bradyrhizobium spp.* (al vto.).....1 x 10⁹ ufc/g
Turba de Musgo Sphagnum c.s.p.100 g

BIAGRO S3

Disacáridos.....98.1 g
Extractos vegetales purificados1.9 g

BIAGRO TC SUSPENSION ACUOSA

Thiram 18.75 g
Carbendazim..... 18.75 g
Inertes, coadyuvantes y colorantes c.s.p..... 100 ml

BIAGRO MX

Metalaxyl.35g
Inertes, coadyuvantes y colorantes c.s.p.100 ml

Contiene:

4 sobres de Inoculante BIAGRO 10 Plus E109 de 400 g
SENASA N° 20.954
4 sobres de BIAGRO S3 de 1600 g
SENASA N° 21.059
4 botellas de BIAGRO TC SA de 800 cm³ c/u
SENASA N° 33.658
1 botella de BIAGRO MX de 500 cm³
SENASA N° 36.365

Industria Argentina

PRODUCTO NO INFLAMABLE

LEA INTEGRAMENTE LA ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

SENASA PACK N° 077

Registrado por: **Laboratorios BIAGRO S.A.**
Zona Industrial Gral. Las Heras, Ruta 40 Km 70
CP 1741 - Gral. Las Heras. Buenos Aires. República Argentina.
Líneas rotativas (0220) 476-1655 / 3914 - Email: rad@biagrosa.com