

Fertilizante Compuesto Químico Líquido –
Tratamiento de Semillas - Uso Foliar

MANZINC

Suspensión Concentrada

COMPOSICION

Zinc.....	19,7 %
Manganeso.....	14,5 %

pH de aplicación: aprox. 7

Densidad: 1,74 g/ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N° 17.539

N° de Lote: Ver envase
Origen: Inglaterra

Registrado y distribuido por:



CHEMINOVA AGRO DE ARGENTINA S.A.

Aldecoa 1277 (B1868DTO) Avellaneda, Bs. As. - Argentina

Tel. (5411) 4228-7047/53/58 - Fax. (5411) 4209-8844

www.cheminova.com.ar

Fabricado por:



HEADLAND AGROCHEMICALS LTD.
Rectors Lane, Pentre, Flintshire, CH5 2DH,
REINO UNIDO
Tel: +44 1244 537370
www.headland-ag.co.uk

Cont. Neto: **10L**
NO INFLAMABLE

IMPORTANTE: En caso de duda, consultar a un técnico especializado. **Cheminova Agro de Argentina S.A.** ofrece el fertilizante **ManZinc** elaborado cuidadosamente según rigurosas normas de calidad. Siendo su aplicación efectuada sin intervención de la Empresa, en condiciones y con medios variables. **Cheminova Agro de Argentina S.A.** no asume ninguna responsabilidad por el uso y empleo del producto distinto de lo indicado en ésta etiqueta

RECOMENDACIONES DE USO:

ManZinc es un fertilizante líquido formulado como suspensión concentrada, que contiene zinc y manganeso. Posee una formulación de avanzada que cuando es aplicado, asegura una rápida dispersión del producto en la pulverizadora, y excelentes propiedades adhesivas tanto en la superficie foliar como en las semillas cuando son tratadas.

CULTIVOS:

Oleaginosas; frutales de carozo y pepita; viñedos; cítricos; olivo; hortalizas en general; florales; ornamentales y leguminosas.

DOSIS y Modo de Uso:

1) Tratamiento de semillas:

En forma general mezclar 100 kg de semilla con una solución que contenga entre **300 a 800 cc de ManZinc** en una cantidad variable de agua (solvente), que permita una adecuada dispersión del producto en las semillas, y luego mezclar muy bien hasta su completa homogeneización.

ManZinc no sustituye otros productos que deben ir en la semilla. El orden de mezclado sugerido es el siguiente: 1° los curasemillas (fungicidas y/o insecticidas), 2° el inoculante (dependiendo del cultivo), 3° protector (dependiendo del cultivo), y por último **ManZinc**.

Recomendaciones de aplicación en tratamiento de semillas:

Agitar muy bien el envase antes de utilizar el producto. Seguir las instrucciones del equipo de tratamiento, y calibrarlo correctamente. Homogeneice muy bien el caldo con la semilla, y luego deje orear hasta que la semilla se encuentre seca.

Atienda las recomendaciones y modo de uso por parte de su asesor técnico, para este tipo de aplicación, de acuerdo al cultivo que esté tratando, como así también a los fabricantes de los curasemillas y/o inoculantes acompañantes, para determinar el mejor orden de aplicación en el tratamiento de semillas. La semilla tratada debe usarse en la misma temporada.

2) uso foliar:

Cultivo:	Dosis:	Momentos:
Trigo, Cebada, Arroz, Centeno, Avena	0,5 - 0,7 l/ha	A partir de macollaje, repitiendo en encañazón y formación de espigas.
Maiz y Sorgo	1-1,2 l/ha	Desde V6 – V9 y en Prefloración
Soja; Poroto, Haba, Lenteja, Garbanzo	0,6-0,75 l/ha	Desde V6 – V9 y en prefloración (R1 a R3)
Girasol	0,6-0,75 l/ha	En prefloración, estado de botón, y en floración
Algodón para semilla		En Prefloración, y en floración.
Naranjas, Mandarina, Limones, Lima, Pomelo	1,5 - 2,5 l/ha	Aplicación en primavera y otoño
Uva de mesa y vinífera	1,5 - 2,5 l/ha	A partir de brotación, cuando tengan una longitud de 20-40 cm.
Frutillas y Frutos rojos	1,5 - 2l/ha	Desde salida y elongación de brotes, previo a floración
Frutales de carozo: Duraznos, Pelon, Ciruelas y Cerezas	2,5-3 l/ha	Durante la brotación, con longitud de brote de 5-10 cm. Puede ser beneficiosa la aplicación en postcosecha.
Frutales de pepita: Manzana, Pera y Membrillero	1-1,5 l/ha	A partir de brotación y antes de floración. Aplicaciones posteriores durante llenado de fruta.
Maní	0,5 – 1 l/ha	A partir de crecimiento vegetativo
Pecan, Nueces	0,5 – 1 l/ha	Durante la brotación, a partir de masa foliar suficiente.

Olivos	1-2 l/ha	Aplicación en primavera y otoño
Frutas tropicales: Mango, palta, Ananá	0,75 - 2 l/ha	Desde salida y elongación de brotes, previo a floración
Banano	0,75 - 1 l/ha	A partir de crecimiento activo, repitiendo en caso necesario.
Hortícolas: Zanahoria., Espárragos, Alcaucil, Tomate, pimiento, cebolla, ajo, Melón, Sandía, zapallo	1-2 l/ha	
Papa y batata	1-2 l/ha	A partir de 1 semana post emergencia pudiendo repetir el tratamiento a partir de tuberización.
Caña de azúcar	1-1.5 l/ha	Al inicio de desarrollo vegetativo con masa foliar suficiente, realizando si es necesario 2 o 3 repeticiones a lo largo del ciclo separados por un mínimo de 15-17 días.

Recomendaciones de aplicación uso Foliar:

Agitar muy bien el envase antes de utilizarlo. El equipo pulverizador debe estar bien limpio. Llene hasta la mitad del tanque con agua limpia y agregue la dosis de ManZinc requerida, luego agregue el tensioactivo. Complete con agua y aplique inmediatamente, siempre con el agitador encendido. Lave muy bien la pulverizadora luego de la aplicación.

- SE DEBERÁ UTILIZAR CONJUNTAMENTE CON EL AGREGADO DE UN TENSIOACTIVO NO IÓNICO, NO POLAR AL 0,5 – 1,0 %, O CONJUNTAMENTE CON AGROQUÍMICOS. (*)
- ESTE PRODUCTO ES UN COMPLEMENTO Y NO SUSTITUTO DE LOS FERTILIZANTES DE APLICACIÓN COMÚN INCORPORADOS AL SUELO
- NO APLICAR EN HORAS DE CALOR O MÁXIMA INSOLACIÓN

(*)- Se ha demostrado que las aplicaciones de glifosato provocan cierta "hambre" de Manganeseo en los cultivos resistentes a este herbicida, por lo cual es recomendable efectuar la mezcla de **ManZinc** junto con glifosato para mitigar esta deficiencia. Adicionar primero al tanque de la pulverizadora, **ManZinc**, luego el corrector de pH del caldo, y finalmente el glifosato.

COMPATIBILIDAD:

Chemivna Agro de Argentina S.A., no ha reportado incompatibilidad en mezcla con productos agroquímicos a campo hasta el presente. Es recomendable realizar una pequeña prueba previa a escala en caso de duda. Consulte con su asesor Ingeniero Agrónomo.

ALMACENAMIENTO:

Mantenga en ambiente fresco y bien ventilado. No almacene con luz solar directa cerca de fuentes de calor. Mantenga alejado del alcance de los niños, y lejos de alimentos, bebidas y piensos.

RIESGOS AMBIENTALES:

Tóxico para la vida acuática, con efectos de largo plazo. No contamine fuente de agua.