



Ficha
Técnica

**NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn /
POWER Zn**

Fertilizante Órgano-
Mineral

Registro Sanitario de nutriente vegetal No: RSCO-376/X/21

Aplicación en sistema de riego / "In Drench"

NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn es un Fertilizante Órgano-mineral líquido, que contiene Zinc, elemento de poca movilidad dentro en la planta, con numerosas funciones, en su estructura y funcionalidad. Su deficiencia puede reducir los rendimientos de los cultivos en un 20%, sin manifestar síntomas. Además, que contiene Ácidos húmicos, los cuales actúan como estimulantes del crecimiento en la planta. Aplicando en etapas tempranas, favorece el desarrollo óptimo de raíces; se sugiere hacer aplicaciones de NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn temprano en la mañana o por la tarde para evitar las temperaturas mayores a 35°C.

Dentro de sus beneficios, NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn es de fácil aplicación, además que es de rápida asimilación.

Composición garantizada

Garantías	Contenido	Método
Zinc (Zn)	4.015 % p/v	A.O.A.C. 965.09
Ácidos Húmicos	14.06 % p/v	Método 4 Real Decreto 1110/1991

Características Físico Químicas

Características	Resultados	Método
Color	Café oscuro	Ocular
Apariencia	Concentrado soluble Líquido	Ocular
pH	5,20 (25,0 °C)	CIPAC MT 75.3
Densidad	1,2144 (20 °C) g/mL	CIPAC MT 3.2

Características Biológicas (patógenos)

Determinación	Resultado	Método
<i>Salmonella spp</i>	Ausente en 25 mL	NOM-210-SSA1-2014
Coliformes fecales	< 3,0 NMP/mL	NOM-210-SSA1-2014
<i>Escherichia coli</i>	< 3,0 NMP/mL	NOM-210-SSA1-2014
Huevos de helminto	1 huevos/L	NMX-AA-113-SCFI-2012

Los productos que contengan materias primas de origen orgánico, animal o vegetal o de sus residuos, deberán cumplir con los límites máximos siguientes:

Metal	Límite máximo	Resultado obtenido	Método
Cadmio (Cd)	3 mg/kg	0,017 mg/kg	A.O.A.C. 999.11
Cobre (Cu)	300 mg/kg	0,210 mg/kg	A.O.A.C. 999.11
Níquel (Ni)	90 mg/kg	0,018 mg/kg	A.O.A.C. 971.20
Plomo (Pb)	150 mg/kg	0,005 mg/kg	A.O.A.C. 999.11
Zinc (Zn)	500 mg/kg	401,011 mg/kg	A.O.A.C. 999.11
Mercurio (Hg)	1.5 mg/kg	0,001 mg/kg	A.O.A.C. 971.20
Cromo Total (Cr)	250 mg/kg	0,008 mg/kg	NMX-Y-310-SCFI-2008



Ficha
Técnica

**NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn /
POWER Zn**

Fertilizante Órgano-
Mineral

Cromo hexavalente (Cr ⁶⁺)	0.5 mg/kg	0,0014 mg/kg	NOM-147-SEMARNAT/SSA1-2004
Arsénico (As)	20 mg/kg	0,001 mg/kg	A.O.A.C. 2006.03

Cultivos, época y tipo de paliación en los que se recomienda

Cultivos	Época y tipo de aplicación
Chile, Chile Bel, Jitomate, Tomate de Cáscara, Tabaco, Papa, Berenjena, Melón, Pepino, Sandía, Calabacita, Calabaza, Chayote, Cebolla, Poro, Cebollín, Repollo, Coliflor, Brócoli, Lechuga, Rábano, Pimienta, Ornamentales y Viveros.	Realizar aplicaciones 1.0 2.0 y 3.0 L/ha , en tratamiento a la raíz previo al trasplante, la segunda aplicación antes de la floración y una última tercera aplicación durante el desarrollo de fruto vía foliar .
Fresa, Zazamora, Mora, Manzano, Durazno, Peral, Tejocote, Membrillo, Chabacano, Ciruelo, Cerezo, Frambuesa, Limón, Naranja, Mandarina, Lima, Toronja, Cidra, Grosella, Mango, Piña, Papaya, Arándano, Nogal, Aguacate, Algodón, Plátano, Banano, Guayaba, Carambolo, Maracuyá, Café, Lichi y Vid.	Realizar aplicaciones 1.0 2.0 y 3.0 L/ha , en etapas tempranas dirigidas a la raíz y la segunda aplicación vía foliar antes de la floración y una última tercera aplicación durante el desarrollo del fruto
Girasol, Cártamo, Alfalfa, Haba, Garbanzo, Ejote, Frijol, Chicharo, Maíz, Sorgo, Avena, Centeno, Arroz, Cebada y Caña De Azúcar.	Realizar aplicaciones 1.0 2.0 y 3.0 L/ha , la primera aplicación en tratamiento a la semilla previo a la siembra y vía foliar la segunda aplicación antes de la floración y una última tercera aplicación durante el desarrollo de fruto

“METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO”:

Durante el manejo, preparación y aplicación del producto utilizar el equipo de protección personal, tomando en cuenta las recomendaciones en el apartado “PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”, agite perfectamente el envase antes de usar NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn, para abrir gire la tapa hasta romper el arillo de plástico, retire el sello de seguridad colocado en la parte superior del envase, mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso la cantidad indicada de NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn, mezcle en una cubeta la cantidad de NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn a utilizar con agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación.

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”

Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, mascarilla con filtro para neblinas o vapores, lentes protectores de plástico transparente, guantes de neopreno y botas de hule con casquillo, para evitar el contacto directo. Los recipientes sellados pueden desarrollar presión, ábralos con cautela. Después de aplicar NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn lave el equipo de aplicación para evitar deterioro. Durante la preparación y aplicación del NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn hágalo a favor del viento. Después de manejar o aplicar NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn báñese, cámbiense de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla. La ropa de trabajo no deberá lavarse ni mezclarse con la ropa de uso diario. El equipo de protección y el producto utilizado se debe de almacenar en el lugar de trabajo.

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO", "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA", "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS", "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS", "NO SE INGIERA Y EVITE



Ficha
Técnica

**NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn /
POWER Zn**

Fertilizante Órgano-
Mineral

EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL", "EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MÉDICO".

"PRIMEROS AUXILIOS"

En caso de sobreexposición; retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele de ropa; manténgala bien abrigada y en reposo. En caso de inhalación: retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Consulte a su médico. Si NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn cayó en los ojos; lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos, consulte a un médico. En caso de ingestión accidental enjuague bien la boca sin deglutir, consulte a su médico. Si NATUSOIL Zn / BIOSOIL Zn / POWER Zn cayó en la piel lávese con abundante agua limpia y jabón.

"MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE"

"RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO"

"MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD"

"RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS"

"NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"

"NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"

"NO VIERTA EL AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN, EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"

"RESPETE LAS DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO"

AVISO DE GARANTIA:

BIOSOL DEL NOROESTE S. DE R.L. DE C.V. No se hace responsable por el mal uso del producto ni por los daños que puedan causarse en caso de no cumplir con las recomendaciones señaladas en esta etiqueta.

FECHA DE FABRICACIÓN:

CONTENIDO NETO:

FECHA DE CADUCIDAD: 2 años a partir de su fecha de fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO Y DISTRIBUIDOR:

BIOSOL DEL NOROESTE S. DE R.L. DE C.V.

REPÚBLICA DOMINICANA NO. 2404, COLONIA HUMAYA

C.P. 80020, CULIACÁN, SINALOA, TEL: (667) 750 9824

HECHO EN MÉXICO.