

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

NOMBRE COMERCIAL: GOZINC 17

TIPO: Fertilizante inorgánico foliar y al suelo por ferti-irrigación

FORMULACIÓN: Líquida

INGREDIENTE ACTIVO: Nitrógeno y Zinc

NOMBRE QUÍMICO: Nitrato de Zinc

CONCENTRACIÓN (p/p): Nitrógeno Total (N) 7%
Zinc (Zn) 17%

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: **GoZinc 17** es un fertilizante líquido de aplicación directa a la parte aérea de la planta de cultivo así como también al suelo a través de equipo de aplicación de fertilizantes o inyectado a través de los sistemas de ferti-irrigación para la corrección de deficiencias.

GoZinc 17 Contiene dos nutrientes esenciales, Nitrógeno (N) y Zinc (Zn). El Nitrógeno (N), es el motor del crecimiento del cultivo y es un constituyente esencial de las proteínas. Está involucrado en todos los procesos principales de desarrollo de las plantas y en el rendimiento. El Zinc (Zn) juega un papel importante en la síntesis del aminoácido triptófano, el cual es precursor de la hormonal vegetal Auxina la cual es esencial para el crecimiento y para otros procesos químicos-fisiológicos. Es indispensable para la diferenciación de las células y para el desarrollo de los tejidos que forman los puntos de crecimiento del cultivo.

La deficiencia de Nitrógeno (N) produce cultivos pequeños de color verde amarillentos. Este síntoma aparece primero en las hojas más bajas (viejas), mientras que en las hojas superiores permanecen verdes, debido a que reciben parte del Nitrógeno de las hojas más viejas. En caso de deficiencia severa, las hojas se tornan pardas y mueren. El rendimiento del cultivo, así como el contenido de proteína se reduce. La deficiencia de Zinc (Zn) produce clorosis en hojas, retardo en el crecimiento de la temporada, entrenudos cortos y en rosetas además de producir en algunas especies vegetales muerte de los brotes, con la consecuente pérdida de rendimiento final.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):

Ligeramente tóxico

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Nogal	1.5 – 4 En 1000 L de agua	Realizar al menos 5 aplicaciones, donde la primera es al inicio de la brotación y las subsecuentes a intervalos de 7 a 10 días dependiendo de la zona agrícola y el crecimiento.
Aguacate Cítricos	0.5 – 1.5 En 1000 L de agua	Desde el inicio de la brotación hasta antes de la floración, dependiendo de la magnitud de la deficiencia. En el desarrollo del fruto, el zinc promueve la movilidad de calcio al fruto.
Uva	0.25 – 1 En 1000 L de agua	Aplicar desde el inicio de la brotación hasta antes de la floración. No aplicar durante la floración.
Hortalizas incluyendo: fríjol, tomate, chile, betabel, arroz, lechuga, cártamo, papa, col	0.5 – 3 En 400 a 600 L de agua	Desde crecimiento hasta antes de la floración.
Maíz y sorgo	1 En 600 L de agua	Aplicaciones desde la brotación hasta antes de floración reforzaran la aplicación de zinc al suelo al momento de la siembra.
Algodón	0.5 – 2 En 200 - 300 l de agua	Desde el inicio de la brotación hasta antes de la floración.
Alfalfa y forrajes	0.5 – 1 En 1000 l de agua	Aplicar 8 días después del corte.
Ferti-irrigación	6 - 12	Dependiendo de las condiciones del suelo. Revisar la C.E. en cultivos sensibles, como aguacate o cítricos.

Las dosis indicadas en el cuadro de recomendaciones anterior, son una guía general. Las dosis deben ser re-evaluadas de acuerdo a sus condiciones locales, en tanto que una adecuada nutrición de un cultivo está influenciada por el conocimiento de sus requerimientos y por la cantidad de nutrientes disponibles en el suelo en donde está establecido. Al implementar su programa de fertilización o suplemento de fertilización apóyese en un análisis visual de síntomas de nutrición de cultivo, análisis de tejidos o extractos de plantas y un análisis de suelo o sustrato. Para cualquier duda contacte a su agrónomo local.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

AGÍTESE ANTES DE USAR. Abra el envase del producto con precaución. El producto no requiere de premezcla antes de adicionarlo al tanque de aplicación. Como toda aplicación foliar, llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad con agua,

comience la agitación y agregue el producto practicando el triple lavado posterior. Durante la aplicación se recomienda constante agitación. Se recomienda un pH final de la solución igual a 6 para su mejor penetración a través de los órganos aéreos de la planta. Las aplicaciones foliares deben ser a horas frescas del día procurando un secado lento en las hojas para mejor penetración del producto y minimizar las pérdidas por volatilización y evaporación. Los volúmenes de agua por hectárea a utilizar son variables de acuerdo al cultivo y etapa de desarrollo en que se encuentre.

INCOMPATIBILIDAD

Como es difícil saber la compatibilidad de GoZinc 17 con los productos disponibles en el mercado, GOWAN MEXICANA S.A.P.I. DE C.V. no asume la responsabilidad de las mezclas que se realicen con productos que no estén citados específicamente en la etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, para observar los aspectos físicos de la mezcla y reacciones sobre las plantas tratadas. En caso de ser necesario hacer una mezcla, esta deberá realizarse con productos registrados y autorizados para los cultivos aquí indicados.

NO. DE REGISTRO: RSCO-151/XII/II

PRESENTACIÓN: Garrafas de 20 L