

FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

N-Zn-17

N-Zn-17 es un fertilizante foliar soluble destinado a suministrar zinc, acompañado de nitrógeno. El zinc contenido en N Zn 17 es el precursor del ácido indolacético, que es la hormona de crecimiento vegetal traduciéndose en mayor tamaño de hojas y granos, con la obtención de cosechas de mayor calidad. En ausencia de zinc la floración y producción de semillas se ven severamente afectadas.

Dentro de los beneficios de la aplicación del N-Zn-17, está la síntesis de carbohidratos y clorofila, es activador de enzimas (catalizadores) y regulador de auxinas. La participación este elemento es importante en la elongación celular y en la formación de la pared celular. Además de ejercer un efecto en el metabolismo de los carbohidratos a través de la fotosíntesis y transformación de los azúcares. Asimismo, influye en la síntesis de proteínas, en donde su deficiencia reduce los niveles de ácido ribonucleico (RNA). Y es por eso que se requiere altos niveles de zinc para el tejido meristemático, donde se realiza la división celular.

El zinc es fundamental en la toma y transporte de potasio (K), especialmente en los granos de cebada para su llenado y mayor peso. Además de transportar el N, P, Ca y Mg en el sistema vegetal.

N-Zn-17 es un fertilizante que está diseñado para aplicación vía foliar

Composición Garantizada		%p/v
Nitrógeno Total (N)		25%
Zinc (Zn)		25%

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Composición física	Mezcla concentrada (dispersión acuosa)
pH	0-1
Solubilidad	Libre y altamente soluble en agua
Densidad a 20°C	1.4 kg/L nominalmente
Compatibilidad	Puede mezclarse con la mayoría de los agroquímicos incluyendo fertilizantes ácidos
Presentación	Disponible en 1 y 20 litros



FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

RECOMENDACIONES DE USO

DOSIS REFERENCIALES RECOMENDADAS. Aplicación foliar.

Cultivo	L/200 L de agua	Época de aplicación
Hortalizas: Jitomate, tomate de cascara, chile, papa, pimiento, melón, sandía, pepino, calabacita.	De 0.5 a 2.0 L	Aplicar durante el periodo vegetativo, cada 15 días, iniciando 12 días después del transplante o nacencia. En aplicación al suelo la dosis son 4 L/ha, cada semana.
Cebolla, ajo.	1-2 L	3 aplicaciones, la 1ª a 15 días después del transplante la 2ª a 12 días después de la 1ª, y la 3ª al inicio de formación de bulbos.
Nogal.	2L en 1000 L de agua	De 5-6 aplicaciones iniciando a la brotación, separadas de 10-12 días y terminar los 65 días del arranque, ósea cuando termina la elongación del brote.
Alfalfa.	1-1.5 L	Después de cada corte
Coliflor, brócoli.	0.750 L	Empezar a las 5 hojas y repetir según respuestas.
Lechuga, col.	0.500 L	Iniciar 15 días después de la emergencia y repetir cada 10 días según respuesta.
Fresa, zarzamora.	0.5 L	Aplicar durante el desarrollo vegetativo y después de cada corte.
Naranja, limón.	2.0 L	En etapa vegetativa, luego 8 días antes de floración y una 3ª aplicación en estado de *cerillo*.
Aguacate.	0.25 a 0.5 en 1000 L de agua	3 aplicaciones, iniciando en prefloración, luego en floración y terminar en amarre de fruto.
Algodón.	0.5 L – 1 L en 200 L de agua	1ª antes de la aparición de los primeros cuadros y la 2ª al inicio del crecimiento fuerte de la bellota.
Maíz, sorgo.	0.5 L en 200 L de agua	La 1ª al estadio de 8 horas y la 2ª antes del cierre del cultivo.
Frijol, chícharo, haba.	0.5 L en 200 L de agua	La 1ª etapa vegetativa y la 2ª al inicio de formación de vainas.
Trigo, cebada.	2.0 L	La 1ª en etapa vegetativa y la 2ª al aparecer las primeras espigas.
Manzano, durazno, mango, papayo.	2-2.5 L en 1000 L de agua	Las dos primeras en etapa de hoja nueva en primavera, la 3ª cuando aparezcan los botones florales y la 4ª en el desarrollo del fruto.

