

MIST Zn



MIST-Zn® es una dispersión de nanopartículas minerales con una adecuada concentración en Zinc, Potasio, Silicio y Azufre. El Zinc es un micronutriente esencial para el crecimiento y reproducción de las plantas ya que participa en numerosos procesos metabólicos (síntesis de proteínas, carbohidratos, hormonas, entre otros), en la formación de clorofila y de auxinas, además de darle resistencia a la planta en condiciones de estrés por baja temperatura. En tanto que la presencia de Potasio ayuda a controlar el balance iónico e interviene en la translocación de microelementos, el Silicio aumenta la resistencia de las plantas para superar estrés biótico y abiótico, y el Azufre es un constituyente estructural de compuestos orgánicos y al igual que el Zinc participa en los procesos de síntesis de proteínas.

EFECTOS BENÉFICOS:

1. La rápida asimilación del Calcio, el cual mejora el transporte del resto de los nutrientes.
2. Regula el pH y la saturación de bases localmente.
3. Aporte de Zinc, el cual es vital para los procesos de fotosíntesis, hormonales, síntesis de proteínas y metabólicos en el nitrógeno para la producción de aminoácidos.

CONTENIDO Y RIQUEZA GARANTIZADA:

Zinc (Zn): 3,6%

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

pH: 6,0 (a 20°C)

Densidad: 1,2 a 1,4 g/cc

Reacción e índice: NEUTRO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

-Procurar un almacenaje entre 35°C y -5°C para preservar la integridad del producto.

-Guardar en lugar fresco y al abrigo de la luz solar directa.

-Evitar la formación de vapores.

VOLUMEN:

Bags in Box de 15 litros.

PACKAGING DE DESPACHO:

La presentación en Bag in Box de 15 litros, permite armar un pallet estándar de 56 unidades (840 litros), fácilmente transportable en camioneta y cuyo rendimiento permitirá cubrir hasta 280 Ha.

APLICACIÓN Y DOSIS:

Cultivos Extensivos - Industriales-Frutales.

Pulverización, Fertirriego.

Dosis: 200 a 800 cc/ha por cada aplicación.

Cultivo	Aplicaciones	Litros / Ha x aplicación	Total Litros / Ha	Momento
Soja	2	0,2 a 0,8	0,4 a 1,6	Siembra - estadio vegetativo
Maiz	2	0,2 a 0,8	0,4 a 1,6	Siembra - estadio vegetativo
Trigo	2	0,2 a 0,8	0,4 a 1,6	Pleno macollaje y en espiga embuchada
Cebada	2	0,2 a 0,8	0,4 a 1,6	Pleno macollaje y en espiga embuchada
Girasol	2	0,2 a 0,8	0,4 a 1,6	A 2 pares de hojas
Arroz	2	0,2 a 0,8	0,4 a 1,6	Al inicio de macollaje y al inicio de formación de la panícula
Algodón	1	0,2 a 0,8	0,4 a 1,6	3 a 4 semanas post emergencia

Cultivos Intensivos: Aplicación por Fertirriego

Dosis: 200 a 1000 cc/ha por cada aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO:

Retirar la vejiga de la caja y proceder a su homogeneización previo a su uso. El contenido puede presentar una separación de fases, mediante la agitación vigorosa se obtiene la condición óptima de empleo.

Pulverizador: previamente limpiar bien la máquina, preparar la solución mezclando la dosis recomendada con el 50% del volumen de agua a utilizar, este proceso realizarlo con agitación continua. El volumen recomendado de agua entre 80 a 100 litros por hectárea, la presión de pulverización que no supere los 3 bar, manteniéndola en un rango entre 2 y 3 bar. Para mejor aplicación mantener la velocidad de la máquina entre 18 a 20 km/hora. Se recomienda usar pastillas de cono hueco. En el caso de recargas para continuar la actividad no dejar vaciar el tanque, mantener como mínimo 15% de su capacidad para volver hacer la mezcla del producto. Una vez terminada la aplicación se debe enjuagar el producto en la máquina con 200 litros y posteriormente proceder a realizar la limpieza habitual del equipo.

Fertirriego: Se deberá preparar la solución madre mezclando la dosis recomendada con el 50% del volumen de agua a utilizar en el riego. Luego de mezclado, se agrega agitando el volumen total de agua de riego. Nota: se deberá mantener la suspensión con agitación constante (evitar el uso de sopladores de aire). Una vez terminada la aplicación, se deberá lavar el equipo y sistema de conducción con agua limpia.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Se advierte que la empresa garantiza el contenido y riquezas declaradas en la etiqueta, sin embargo, en su utilización pueden intervenir factores que escapan a nuestro control como son la preparación de mezclas, la aplicación, la climatología, entre otros. El usuario será responsable de los daños causados al cultivo, al suelo o al aplicador, por inobservancia total o parcial de la información explicada en esta etiqueta. Utilizar sólo en caso de reconocida necesidad, sin sobrepasar las dosis recomendadas. Se recomienda su aplicación bajo asesoramiento técnico agronómico.