



El MIST-S/Ca+S® es una dispersión de nanopartículas minerales de alta pureza, la relación S/Ca es una combinación natural y a la que se le suma en su producción Azufre elemental. Esta combinación de Calcio y Azufre mejora la absorción de nutrientes e interviene en la síntesis de compuestos orgánicos por su contenido de azufre, el cual es un constituyente estructural de estos compuestos, algunos de los cuales son únicamente sintetizados por las plantas, como es el caso de los aminoácidos cisteína, cistina y metionina, requeridos para producir proteínas. También participa en la formación de clorofila y de vitaminas.

#### EFECTOS BENÉFICOS:

1. La rápida asimilación del calcio, el cual mejora el transporte del resto de los nutrientes.
2. Más económico, fácil y preciso de aplicar que los sólidos, finos, granulados y laminados.
3. El MIST S/Ca+S® son Calcio y Azufre de rápida disponibilidad, y de gran residualidad.
4. Especial para la adecuación de suelos alcalinos y/o alcalinos sódicos (elevado pH).
5. Permite la recuperación de zonas de escaso drenaje, con concentración de sales y 6) Reemplazo de grandes cantidades de material a granel con solo 1,5 L por hectárea. El resultado final es un incremento en la producción y la mejora de las condiciones del suelo y su estructura.

#### 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:** 15 L, en Bags in Box.

**PACKING 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 más de 400 Hectáreas.

Cultivo	Aplicaciones	Litros / Ha x aplicación	Total Litros / Ha	Momento	
				1era	2era
Soja	2	1,5 a 2	3 a 4	Barbecho o Siembra	3-6 hojas
Maíz	2	1,5 a 2	3 a 4	Barbecho o Siembra	4-6 hojas
Trigo	2	1,5 a 2	3 a 4	Barbecho o Siembra	Macollamiento
Cebada	2	1,5 a 2	3 a 4	Barbecho o Siembra	Macollamiento
Girasol	2	1,5 a 2	3 a 4	Barbecho o Siembra	4-6 hojas
Pasturas	2	1,5 a 2	3 a 4	Luego Pastoreo o Corte	Inicio de floración
Arroz	2	1,5 a 2	3 a 4	Barbecho o Siembra	5-8 hojas
Algodón	2	1,5 a 2	3 a 4	Barbecho o Siembra	2-3 hojas

#### Cultivos Intensivos - Aplicación por Fertirriego:

Cultivos hortícolas en general: 2 a 5 Lts/Ha por cada aplicación, se recomiendan varias aplicaciones según producto (30 a 40 Lts/Ha por cada ciclo/cultivo).

#### 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.

**Azufre\*:** 19,46%  
**Calcio:** 15,25%  
 (\*) Azufre de SO<sub>4</sub>: 12,8%

**pH:** 7,2 a 20°C  
**Densidad:** 1,34 a 1,36 g/cc  
**Reacción e índice:** NEUTRO

Inscrito en SENASA N°: 17.482