

# MIST TPS 78



**EL MIST TPS 78®** es una dispersión de nanopartículas minerales de alta pureza, cuya composición básica contiene azufre y calcio a la cual se le adiciona en su producción azufre elemental. Esta combinación es recomendada para desplazar sodio y sales del complejo de intercambio del suelo logrando así mejorar la estructura; reduciendo problemas de compactación y encostrado superficial.

Además, se suministra azufre y calcio para la nutrición de las plantas.

## EFFECTOS 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 TPS 78® aporta Calcio y Azufre de rápida disponibilidad, y de gran residualidad.
4. Especial para la adecuación de suelos alcalinos salinos y/o alcalinos sódicos (elevado pH).
5. Permite la recuperación de zonas de escaso drenaje, con concentración de sales.
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.

## CONTENIDO Y RIQUEZA GARANTIZADA:

Calcio (Ca): 8,3%

Azufre (S): 5,3%

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

pH: 7,2 (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 :

Pulverización, Fertirriego.

Dosis: 2 a 4 Lts/ha por cada aplicación.

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.

Dosis: 2 a 5 Lts/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.