

# MIST N



**MIST-N®**, como es habitual en los productos MIST, se utiliza una dispersión nano mineral que aloja en sus poros el Nitrógeno. Este Carrier almacena y dosifica el elemento en la medida que la planta o el suelo lo requiera. El Nitrógeno contenido más el Calcio, el Magnesio y el Azufre generan la sinergia que acompaña el crecimiento de los cultivos y puede ser aplicado en cualquier momento sobre el cultivo sin inducir estrés en la planta. La presencia de calcio mejora la absorción de nutrientes, mientras que el magnesio participa en la formación de la clorofila y por ende en el proceso de fotosíntesis. En tanto el nitrógeno es uno de los constituyentes de los compuestos orgánicos de los vegetales. Interviene en la multiplicación celular y su factor de crecimiento. Por su parte el azufre es necesario para la formación de los aminoácidos, proteínas y vitaminas.

## EFFECTOS BENÉFICOS:

1. La incorporación de Nitrógeno de alta eficiencia para los cultivos.
2. Mejora la absorción del nitrógeno, favorece la translocación y evita las pérdidas tanto por lixiviación en profundidad, como por evaporación (NH<sub>3</sub>).

## CONTENIDO Y RIQUEZA GARANTIZADA:

Nitrógeno (N): 14,5%  
 Calcio (Ca): 6,5%  
 Magnesio (Mg): 1,5%  
 Azufre (S): 2,5%

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

pH: 6,5 (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:

Bag 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: Aplicación foliar por pulverización.

Dosis: 3 a 6 Lts/ha por cada aplicación.

Cultivo	Aplicaciones	Litros / Ha x aplicación	Total Litros / Ha	Momento	
				1era	2era
Soja	2	2 a 2,5	4 a 5	2 - 3 Hojas	5-7 hojas
Maíz	2	2 a 2,5	4 a 5	2 - 3 Hojas	5-7 hojas
Trigo	2	2 a 2,5	4 a 5	Macollaje	Encañazón
Cebada	2	2 a 2,5	4 a 5	Macollaje	Encañazón
Girasol	2	2 a 2,5	4 a 5	2 - 3 Hojas	5-7 hojas
Pasturas	2	2 a 2,5	4 a 5	Luego Pastoreo	Inicio de floración
Arroz	2	2 a 2,5	4 a 5	Encañazón	Espiga embuchada
Algodón	2	2 a 2,5	4 a 5	Emergencia	Apertura de cápsulas

Cultivos Intensivos: Aplicación foliar por pulverización.

Dosis: 4 a 6 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.