

# MIST BLC (Balance)



**Mist-BLC (balance):** es una dispersión de nanopartículas minerales, cuya formulación surge de vastas experiencias en trabajos de nutrición sobre este cultivo, posee la adecuada concentración de los elementos principales, secundarios y micronutrientes que son esenciales para el crecimiento, desarrollo de estructuras radiculares y formación de nódulos, como Fósforo, Calcio, Magnesio, Potasio y Boro.

La línea MIST se ha caracterizado por tener calcio en sus formulaciones, básicamente porque gobierna la entrega celular de todos los minerales, el magnesio, por su parte, es vital en el proceso de fotosíntesis y fijación simbiótica del nitrógeno atmosférico. El azufre y el boro participan en la síntesis de proteínas, además de que es esencial en la síntesis de proteínas, desempeña un rol importante en la regulación del agua en las plantas (osmo-regulación) y el fósforo interviene en cada proceso de la planta que involucra transferencia de energía y por tanto en todas las reacciones que ocurren en las plantas y el suelo.

## CONTENIDO Y RIQUEZA GARANTIZADA:

Calcio (Ca): 5,20%  
Magnesio (Mg): 1,30%  
Azufre (S): 1,60%  
Nitrógeno (N): 3,30%  
Fósforo (P): 0,30%  
Potasio (K): 1,70%  
Boro (B): trazas

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

pH: 6,8 (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:

Aplicación foliar por pulverización.

Cultivo: Soja.

Dosis: 1 a 2 L/ha.

Momento de aplicación:

- Vegetativo de V4 a V10.
- Reproductivo de R1 a R4.

Las recomendaciones son generales, pueden variar por diversos factores y criterios. Consulte con su asesor.

## 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 50 y 60 litros por hectárea. Una vez terminada la aplicación se recomienda enjuagar el producto en la máquina con 200 litros y posteriormente proceder a realizar la limpieza habitual del equipo.

**Aéreo:** 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 8 y 10 litros por hectárea. Una vez terminada la aplicación se recomienda proceder a realizar la limpieza habitual del equipo.

## 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.

Los productos Mist son compatibles con la mayoría de productos agroquímicos, sin embargo se recomienda efectuar pruebas en un recipiente previo a realizar la mezcla.