

# MIST ILEX



**MIST-ILEX®** es una dispersión de nanopartículas minerales preparada para nutrir el cultivo de YERBA MATE. La versatilidad de las bases minerales de los productos MIST, permite formular dispersiones adecuadas para aportar específicamente los nutrientes que requieren los cultivos y tratarlos de manera individual, aprovechando de esta manera la elevada eficiencia que ofrecen las nanopartículas en dosis bajas. El Calcio presente en las formulaciones del MIST favorece la entrega celular de todos estos minerales; el Magnesio, por su parte, es vital en el proceso de fotosíntesis y fijación simbiótica del nitrógeno atmosférico; el Potasio desempeña un rol importante en la regulación del agua en las plantas, tanto la absorción de agua a través de raíces y su pérdida por las estomas se ven afectados por este nutriente; el Fósforo por su parte, interviene en cada proceso de la planta que involucra transferencia de energía; el Azufre es constituyente estructural de compuestos orgánicos; y el Silicio y el Cobre aumentan la resistencia de las plantas para superar estrés biótico, abiótico y enfermedades.

## CONTENIDO Y RIQUEZA GARANTIZADA:

Nitrógeno total (N): 5,60%  
Fósforo (P): 0,20%  
Potasio (K): 2,90%  
Calcio (Ca): 6,50%  
Cobre (Cu): 0,07%  
Magnesio (Mg): 1,50%  
Molibdeno (Mo): 0,01%  
Hierro (Fe): Trazas  
Manganeso (Mn): Trazas  
Zinc (Zn): Trazas

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

pH: 6,8 (a 20 °C)  
Densidad: 1,2 a 1,4 g/cc  
Reacción e índice: NEUTRO

## VOLUMEN:

Bags in Box de 15, 5 y 2 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:

Cultivo: Yerba Mate.  
Dosis: 6 a 12 L/ha.  
Momento: Fines de agosto hasta marzo.  
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 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. 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.