Basfoliar® Buffer SL



Corrector de pH

- Nombre Comercial: Basfoliar® Buffer SL
- Nombre Químico: Solución inorgánica en base ácido fosfórico y sales de magnesio y zinc
- Nombre Común: Basfoliar® Buffer SL
- Grado: AGRÍCOLA
- Producido por: COMPO EXPERT GmbH
- Comercializado por: COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANALISIS QUÍMICO

Fósforo .....100 g/L (10% P_2O_5 p/v)
Magnesio.....30 g/L (3 % Mg p/v)
Zinc.....10 g/L (1 % Zn p/v)

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Líquido verde claro inodoro
DENSIDAD a 20°C	1,23 g/cc
PH a 20°C agua destilada al 0,1%	2
TOXICIDAD	MODERADAMENTE TÓXICO, NO ES INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASES	Bidones de 5 y 20L.

DESCRIPCIÓN

- Basfoliar® Buffer SL es una solución tampón que contiene sales de Magnesio y Zinc.
- Basfoliar® Buffer SL está formulado como concentrado soluble de alta calidad y seguridad para el cultivo
- Basfoliar® Buffer SL contiene surfactantes para mejorar la compatibilidad con fitosanitarios, y lograr un mejor mojamiento de las superficies asperjadas.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Baja el pH de la solución a asperjar y lo mantiene en el tiempo.
- Evita la hidrólisis alcalina de productos sensibles.
- Mejora la eficiencia de insecticidas, herbicidas, funguicidas y reguladores de crecimiento.
- Aumenta la velocidad de absorción de algunos fertilizantes foliares.

Condiciones donde se obtienen mejores resultados

- Zonas con pH de agua alto (>7)
- Zonas con aguas duras
- Mezclas de productos en las que uno de ellos tiene reacción alcalina.
- En Mezcla con Basfoliar® Kelp SL con aguas de pH sobre 7.

RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicación	Dosis/100L	Observaciones
Corrector de pH	50 a 200 cc	Para aplicaciones de productos fitosanitarios y fertilizantes foliares con aguas alcalinas (pH sobre 7), bajar el pH con las dosis indicadas hasta llegar al pH ideal para la mezcla
Fertilizante Foliar	50 a 250 cc	Se puede usar como complemento de las aplicaciones de los fertilizantes foliares
Agente humectante	50 a 250 cc	Mezclar con la solución del producto a aplicar

COMPATIBILIDAD

Basfoliar® Buffer SL compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. No es compatible con cobre, caldo bordalés, Morestan y Du-ter.

PRECAUCIONES

Es muy importante, para una aplicación exitosa, considerar el pH ideal de los productos fitosanitarios o fertilizantes foliares a asperjar, ya que existen casos relevantes respecto a la hidrólisis alcalina. Por ejemplo, benomyl con pH 7 se descompone en un 50% en sólo 12 minutos y con pH 6 llega a casi 7 horas; dicofol con pH 7 tiene 50% de descomposición en sólo 15 minutos y con pH 5,5 mantiene su eficacia durante 21 días.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.