



Basfoliar[®] Buffer

Nombre Comercial	Basfoliar [®] Buffer
Nombre Químico	Solución inorgánica en base ácido fosfórico y sales de magnesio y zinc
Nombre Común	Basfoliar [®] Buffer
Grado	AGRÍCOLA
Producido por	COMPO GmbH & Co.
Comercializado por	COMPO AGRO Chile Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Fósforo	100 g/L (10% P ₂ O 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	1,2 g/cc
PH	1
TOXICIDAD	MODERADAMENTE TÓXICO, NO ES INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
EMPAQUES	Bidones de 5 y 20L.

DESCRIPCIÓN

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



Basfoliar® Buffer

BENEFICIOS

- 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® Size** 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

Nota: Esta información fue obtenida de diferentes fuentes, por lo que puede presentar ligeras variaciones en algunos fitosanitarios con relación a su pH ideal, por la formulación propiamente tal.

COMPATIBILIDAD

Basfoliar® Buffer 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 Alemania.