



BASFOLIAR® Mg BUFFER

Basfoliar® Mg Buffer es un producto de triple acción: a) Solución tampón (pH1 en formulación) que baja y mantiene el pH de las aguas alcalinas, favoreciendo la efectividad de acción de productos agroquímicos (insecticidas, fungicidas y herbicidas) y fertilizantes foliares. b) Fertilizante foliar que aporta fósforo, magnesio y zinc. c) Agente humectante y dispersante. Su presentación como formulado líquido facilita su dosificación y uso.

Composición química

Fósforo (P2O5)	100 g/l
Magnesio (Mg)	30 g/l
Zinc (Zn)	10 g/l
Densidad	1,20 g/cc
pH en formulación	1,00

Acción en el cultivo

Su acción buffer favorece notoriamente la eficiencia de acción de agroquímicos y fertilizantes foliares. Como fertilizante foliar aporta fósforo, magnesio y zinc de rápida asimilación y acción por vía foliar. Como agente humectante y dispersante favorece a una homogénea distribución del producto asperjado sobre la superficie foliar, mejorando la penetración y acción del mismo.

Recomendaciones de uso

Corrector de pH	Fertilizante foliar	Agente humectante
50-200 cc/100 l agua	50-250 cc/100 l agua	50-250 cc/100 l agua

Cuadro 1: pH ideal para productos fitosanitarios de uso común

pH 4	pH 5		pH 6		pH 7
Acefato	Alfametrina	Bentazon	Aldicarb	Alaclor	Pirimifos metil
Azinfos metil	Cipermetrina	Cletodim	Carbaril	Bromacil	
	Deltametrina	Dicamba	Clorpirifos	Bromoxinil	Fungicidas
Dimetoato	Dicofol	Diclofop metil	Diazinon	Fomesafen	Procloraz
Oxydemeton metil	Fenvalerato	Fenozaprop-p-etil	Endosulfan	Pendimetalin	
Metamidofos		Hexazinona	Esfenvalerato	Simazina	Herbicidas
Monocrotofos	Fungicidas	Linuron	Lambdacialotrina		Atrazina
	Benomil	Molinate	Metomil		Diuron
Herbicidas	Carbendazin	Oxifluoren	Permitrina		Setoxydim
Fluazitop-p-butil	Carboxina	Picioram			
Metribuzin	Folpet	Quizalofopetil	Fungicidas		
	Iprodione	Trifluralina	Azufre		
	Mancozeb		Captan		
pH3	Metalaxil		Fosetil Aluminio		
Herbicidas	Oxadixyl		Miclobutanil		
Glifosfato	Propamocar b		Oxicloruro de Cu		
	Tiabendazol		Propiconazol		
			Triforine		

Cuadro 2: pH ideal para fertilizantes foliares

pH 5,5 - 6	pH 6 - 7	pH 7 o más
Basfoliar Zn 55	Basfoliar Mg	Basfoliar Ca SL
Basfoliar Zn35 Mn15	Basfoliar K	
Nitrofoska Foliar		
Fetrilon Combi		

Nota: En el caso de aguas duras las dosis pueden ser mayores (ver punto preparación de la mezcla).

Compatibilidad y precauciones

Basfoliar® Mg Buffer al ser utilizado como solución buffer y agente humectante y dispersante en todo tipo de tratamientos sanitarios es perfectamente compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común (insecticidas, funguicidas y herbicidas) y fertilizantes foliares. No es compatible con productos formulados en base a cobre ni con caldo bordelés. Igualmente se recomienda efectuar antes de su uso las pruebas de compatibilidad correspondientes. La información contenida en la presente ficha técnica es orientativa. Para una correcta dosificación, uso y momento de aplicación del producto lea íntegramente la etiqueta del envase y consulte con su Ingeniero Agrónomo o técnico asesor.

Presentación: Bidón de 1 l, 5 l y 20 l



Preparación de la mezcla

Basfoliar® Mg Buffer se adiciona directamente al tanque del equipo pulverizador a medio llenar con agua, se agita y luego se adiciona el o los agroquímicos o fertilizantes foliares a aplicar. Luego se completa a volumen total siempre con agitación permanente. Como la dosis final a utilizar está en estrecha relación con la calidad del agua y el pH ideal de acción del principio activo a aplicar (ver tabla), se recomienda efectuar las pruebas de titulación correspondientes.

IMPORTANTE

Las aspersiones foliares, sobre todo en cultivos hortícolas de hoja y plantas con frutos en desarrollo (frutales y hortícolas) deben realizarse con mojamientos moderados, agua limpia regulando el pH final de la mezcla y en forma muy nebulizada, utilizando las pastillas adecuadas, para que el fertilizante asperjado no escurra y seque rápidamente. No efectuar aplicaciones foliares con rocío y/o en días de calor o frío excesivo para evitar posibles daños en hojas y frutos.