

pH MASTER®

Corrector del pH y estabilizador de la solución

Características

pH MASTER es un formulado para coadyuvar y optimizar la eficacia de soluciones antiparasitarias y de mezclas fertilizantes.

Eficacia

Acción acidificante

Acción indicadora

Acción humectante

Acción dispersante

Los componentes del **pH MASTER** tienen, la función de modificar las características físico-químicas del agua de aplicación favoreciendo de esta manera el modo de acción de otros abonos y/o agroquímicos añadidos. Cuando es adicionado al agua de aplicación, **pH MASTER** desarrolla estas acciones:

- **Acidificante:** restablece el pH de aguas duras hasta los valores óptimos necesarios para el funcionamiento de los diversos agroquímicos;
- **Indicadora:** otorga a las soluciones una coloración que varía en función del pH alcanzado; a pH neutros-alcálinos el color de las soluciones resulta naranja-amarillo; a pH ácidos, las soluciones se vuelven rosa-fucsia;

pH 4,0

pH 4,5

pH 5,0

pH 5,5

pH 6,0

pH 6,5

pH 7,0

- **Tensioactiva:** otorga a las soluciones nutritivas y de agroquímicos la capacidad de disponerse en una capa fina sobre superficies foliares y de aumentar la adherencia, mejorando la cobertura de la vegetación y optimizando, de este modo, la penetración de los principales activos;
- **Dispersante:** reduce el grado de sedimentación de los productos añadidos en las mezclas favoreciendo la formación de soluciones/suspensiones homogéneas adecuadas para una distribución uniforme.

Además **pH MASTER** desarrolla una eficaz acción de limpieza de las superficies foliares frente a melazas y fumaginas permitiendo su arrastre.

Resultados

Con **pH MASTER** se obtienen, de manera práctica y simple, mezclas y soluciones homogéneas, eficaces y con pH adecuados a los diversos tipos de tratamientos.

Composición

	% p/p	% p/v
- Nitrógeno (N) total	3	3,7
del cual: Nitrógeno (N) ureico	3	3,7
- Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua	24	29,3

Especificaciones

Densidad 1200 g/l pH 1 ÷ 2 Color rojo

Formulación

Líquida

Aplicación

Foliar

Dosis de empleo

Las dosis indicadas son para cada aplicación.

Acción acidificante	La corrección del pH de las soluciones de aplicación debe ser efectuada antes de incluir los agroquímicos: versar directamente el producto en el agua y agitar (a modo de referencia 60-80 ml en 100 litros de agua para alcanzar el pH de 6-6,5). Las dosis de empleo varían en función del pH y de la dureza inicial del agua. El control del pH alcanzado se determina con simplicidad, comparando el color de las soluciones obtenidas con la escala colorimétrica referida en la etiqueta. Añadir, si es necesario, más producto posteriormente - 20 ml cada vez - hasta obtener el pH deseado.
Lavado melaza y fumagina	110-120 ml/hl, con aplicación de alto volumen.

Envase

- Botella de 1 l - (caja 16 x 1)

ADVERTENCIA!

Evitar mezclas con compuestos de fuerte reacción alcalina, nitratos, azufres.
El producto es estable a temperaturas de almacenamiento comprendidas entre +5 °C y +35 °C.
Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor y de rayos solares directos.