

Triple pH

Regulador de pH, antiespumante y acondicionador del agua de caldos de tratamiento

TRIPLE pH es un aporte líquido de nitrógeno y fósforo potenciado con coadyuvantes para mejorar la cobertura del tratamiento y la absorción que presenta las siguientes funciones:

- Regulador de pH: evita la hidrólisis alcalina de las materias activas.
- Antiespumante: evita la formación de espuma durante la preparación del caldo.
- Permite una mejor cobertura de la superficie de la hoja.

REVISIÓN ENE 2020

DATOS BASICOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	TRIPLE pH
FAMILIA	ACONDICIONADORES DE AGUA
DESCRIPCIÓN	Acidificante y antiespumante
TIPO PREFERENTE DE APLICACIÓN	Acondicionador de los caldos para tratamientos foliares
ESTADO FÍSICO	FOLIAR
TIPO DE FORMULACIÓN	Líquido
ENVASE	LS (Líquido Soluble)

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN

TRIPLE pH es un fertilizante líquido soluble que contiene sales de fósforo formuladas con tensioactivos.

CAMPOS PREFERENTES DE APLICACIÓN

- Aditivo en los tratamientos foliares cuando se emplean aguas de pH alcalino

PUNTOS FUERTES Y VENTAJAS

TRIPLE PH permite cumplir fácilmente tres objetivos en la preparación de los caldos para tratamiento:

- Acidificante: baja el pH del caldo, evitando la hidrólisis alcalina (útil cuando se emplean aguas con pH >7).
- Antiespumante: evita la formación de espuma durante la preparación del caldo, facilitando la preparación del mismo especialmente cuando se mezclan varios productos.
- Efecto surfactante: permitiendo una mejor adherencia y mejorando la cobertura del tratamiento.

CONTENIDOS

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	15,00 % p/p	17,70 % p/v
Nitrógeno (N) total	4,00 % p/p	4,72 % p/v
Nitrógeno (N) ureico	4,00 % p/p	4,72 % p/v

INFORMACION ADICIONAL SOBRE OTROS COMPONENTES

Contiene agentes antiespumantes y estabilizantes

1L

5L

20L



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido
COLOR	Verde
PH (DIRECTO)	1,20
DENSIDAD	1,18 g/cc
SOLUBILIDAD	Soluble en cualquier proporción

CULTIVO DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

INDICACIONES GENERALES

TRIPLE pH se puede utilizar en todos los cultivos vía foliar como medio de mejorar la asimilación del fósforo a la vez que se optimizan los tratamientos fitosanitarios.

Hasta el momento, no se ha informado de cultivos en los que TRIPLE pH no pueda ser usado en estas condiciones.

APLICACIÓN FOLIAR

Llenar el tanque con el agua para realizar el tratamiento, añadir TRIPLE pH con el agitador en marcha hasta completar la dosis correspondiente al pH del agua según el cuadro que se adjunta.

- A modo orientativo, se aconseja ajustar a un pH de 5 - 5,5.
- Se añaden los agroquímicos al caldo siguiendo las instrucciones de las etiquetas respectivas.
- Se recomienda controlar el pH mediante un pH - metro.
- Para finalizar y si es necesario, se puede añadir más producto, lentamente y siempre agitando el caldo.

La siguiente tabla está confeccionada en laboratorio con agua destilada y cantidades variables de una base, por tanto es solo válida con fines meramente orientativos. No obstante se considera una buena aproximación para estimar la dosis de producto a utilizar.

TABLA ORIENTATIVA PARA ALCANZAR PH=6 EN FUNCIÓN DEL pH DEL AGUA

pH DEL AGUA	DOSIS TRIPLE pH (cc/ 1.000 L DE AGUA)	NOTA: AGUAS DURAS
10,5	1400	Las dosis respectivas necesarias para alcanzar pH = 6 desde cada valor de pH pueden ser más altas que las indicadas en la tabla, dependiendo de la cantidad de carbonatos y bicarbonatos de calcio y magnesio presentes, así como de otras sales en disolución.
10	1350	
9,5	1150	
9	750	
8,5	700	
8	600	

TRATAMIENTOS Y RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

RANGOS RECOMENDADOS DE pH de algunas materias activas:

MATERIA ACTIVA	TIPO	RANGO pH IDEAL	MATERIA ACTIVA	TIPO	RANGO pH IDEAL
Abamectina	Insecticida	6 - 7	Fosetil-Al	Fungicida	7
Acetamiprid	Insecticida	5 - 7	Fosmet	Insecticida	5
Bacillus thur.	Insecticida	5 - 6	Glifosato	Herbicida	5
Benalaxil	Fungicida	6	Iprodiona	Fungicida	6
Bentazona	Herbicida	7	Linuron	Herbicida	7
Captan	Fungicida	6	Mancozeb	Fungicida	5-6
Cimoxanilo	Fungicida	5 - 6	Metribuzina	Herbicida	7
Clorpirifos	Insecticida	5 - 6.7	Oxicloruro - Cu	Fungicida	7
Deltametrina	Insecticida	6 - 7	Oxifluorfen	Herbicida	6-7
Dimetoato	Insecticida	5 - 6	Tebuconazol	Fungicida	7
Diuron	Herbicida	7			

EFFECTOS

RESULTADOS

Mejora del rendimiento de los productos fitosanitarios empleados:

- Mejora de la cobertura.
- Menor degradación por hidrólisis alcalina.
- Mayor aprovechamiento de los tratamientos.

INDICACIONES DE USO

MEZCLAS E INCOMPATIBILIDADES

- No mezclar con productos fuertemente alcalinos.

RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

RECOMENDACIONES

- No sobrepasar las dosis adecuadas.
- Se almacenará en un sitio fresco y seco, protegido de la luz directa y la humedad.
- Evite las temperaturas de almacenamiento extremas.
- Usar guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

ADVERTENCIAS

- Corrosivo.
- Provoca quemaduras graves.
- En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). PLYMAG, S.L. garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta