

GREENPLUS ACID

COMPOSICIÓN

Solución de Monourea de dihidrosulfato (Dihidrogen Sulfato Amina = DSA) 15.40%

RIQUEZA GARANTIZADA	Nitrógeno (N) total	15% p/p	22.5% p/v
	Nitrógeno (N) ureico	15% p/p	22.5% p/v
	Trióxido de azufre (SO ₃) hidrosoluble	40% p/p	60% p/v

INFORMACIÓN GENERAL

Disminuye el pH del agua y del suelo:

- Neutraliza los bicarbonatos. Reduce la alcalinidad del suelo.
- Reduce el exceso de sodio del terreno.
- Mejora la estructura física del suelo.

Mejora la absorción de macros y micronutrientes:

- Aumenta la capacidad de intercambio de los minerales en el suelo y el poder tampón.
- Desbloquea las formas insolubles de nutrientes en el suelo.

Desincrustante del circuito de riego, previene y elimina precipitaciones de:

- Carbonato cálcico y magnésico.
- Fosfato cálcico.
- Hidróxidos metálicos.

LA ALTERNATIVA MÁS SEGURA Y EFICAZ A LOS ÁCIDOS CONVENCIONALES

Ventajas respecto al ácido nítrico y fosfórico:

No provoca quemaduras en la piel por contacto ocasional.

Manejo más seguro y menos peligroso.

Disminuye el pH del suelo explorado por las raíces, mientras que ácido nítrico lo incrementa.

Destruye los depósitos de materia orgánica y algas en goteros.

COMPATIBILIDAD

GREENPLUS ACID no puede mezclarse en el mismo tanque con soluciones concentradas de fertilizantes, ni con abonos o productos concentrados, previamente tienen que ser todos diluidos. No mezclar con nitrato cálcico. Compatible con otros fertilizantes.

Materiales compatibles: Polietileno, polipropileno, PVC, CPCB, cerámica, acero inoxidable, teflón, viton, EPDM, kynar.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

1-Mejorador del agua de riego: de 1.5 a 4 l/Ha, diluido en cada riego, según dureza del agua.

2-Regulador pH agua de riego: Ver cuadro, cantidad en cc por 1000 l de agua para llevar el agua a pH=6.

cc GREENPLUS ACID	Concentración de bicarbonatos en el agua		
pH inicial del agua	300 mg/l	500 mg/l	1000 mg/l
8.7	150 cc	320 cc	590 cc
8	130 cc	290 cc	560 cc
7.5	110 cc	250 cc	400 cc
7	65 cc	210 cc	350 cc

Observaciones: Para valores intermedios, extrapolar.

Cuando se aplique a través de un inyector con control automático de pH, el GREENPLUS ACID tiene que estar diluido en agua previamente en el tanque.

3-Desobturador y limpiador de goteros y sistemas de riego: inyectar dosis de GREENPLUS ACID hasta obtener un pH de agua 3-4 a nivel de salida de los goteros. Para de inyectar y continuar regando durante unas 3 horas.

PRECAUCIONES

Producto corrosivo (C). Aunque por su naturaleza ácida se considera un producto corrosivo, no produce quemaduras en contacto accidental con la piel, ni emite gases como los ácidos tradicionales, debiendo manipularse no obstante con las precauciones habituales en productos químicos.