SYS Technologies Ltda	FICHA TECNICA **ACONDICIONADOR SYS**	Código: D-LAB-041 Versión: 01 Vigente: Noviembre 2010

I. IDENTIFICACIÓN

TIPO DE PRODUCTO:	COADYUVANTE AGRÍCOLA.
TIPO DE FORMULACION:	POLVO SOLUBLE - S.P
REGISTRO DE VENTA ICA No:	6686
VENCIMIENTO:	2 años después de su formulación.
PRESENTACIÓN:	Bolsas de un (1) Kilo, 500 g Y 250 g.
FORMULADO POR:	SYS Technologies Ltda.
DISTRIBUIDO POR:	SYS Technologies Ltda.

II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Polvo Soluble
COLOR:	Blanco
pH SOLUCION 0.1%:	3.8 - 4.1

III. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO:

EDTA - Acido Etilendiaminotetraacetico	690 g/Kg
Polyoxyetylene (6) lineal Alcohol (9-11)	10 g/Kg
Ingredientes Aditivos	c.s.p 1 Kg

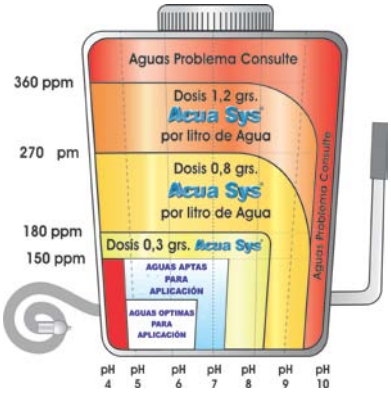
IV. MODO DE ACCION

La exclusiva formula de **ACONDICIONADOR SYS** contiene sustancias acondicionadores de la dureza de las aguas de aspersión que neutralizan el efecto deletéreo de los iones calcio, magnesio, hierro, aluminio, carbonatos y bicarbonatos presentes en las aguas que se usan

para las aplicaciones de agroquímicos, mejorando la estabilidad de las mezclas de aspersión y su efectividad en campo. Este producto tiene propiedades acidificantes, por lo que se recomienda utilizarlo en aguas con pH mayor de 7 y menor de 10; no se recomienda si el pH de las aguas es neutro, ácido o superior a 10. De esta forma, con **ACONDICIONADOR SYS** se logra el acondicionamiento químico del agua de aspersión para una aplicación eficaz del agroquímico. Además la propiedad hipotensora de **ACONDICIONADOR SYS** mejora la disolución de los productos en el tanque de mezcla.

Para determinar la dosis de **ACONDICIONADOR SYS** se debe realizar una medida preliminar del pH y la dureza del agua con los equipos (kit) de medición que se posean para tal fin. Con los resultados, remitase al grafico adjunto y en la unión de las dos variables establezca la dosis recomendada para el tipo de agua analizada. Adicione la dosis recomendada y posteriormente determine nuevamente el pH y dureza del agua tratada para verificar que el agua esta en el rango de aguas aptas para aplicación de agroquímicos. Ajuste la dosis si es necesario.

V. MODO DE APLICACIÓN



Para determinar la dosis de **ACONDICIONADOR SYS** se debe realizar una medida preliminar del pH y dureza del agua con los equipos (KIT) de medición. Con los resultados, remítase al grafico adjunto y con los valores de las dos variables establezca la dosis recomendada para el tipo de agua analizada. Adicione la dosis recomendada y determine nuevamente el pH y dureza del agua tratada para verificar que el agua está en el rango de aguas aptas para aplicación de agroquímicos. Ajuste la dosis si es necesario.

VI. ORDEN DE MEZCLA

La aplicación de **ACONDICIONADOR SYS** se puede realizar en cualquier etapa de desarrollo de los cultivos mediante los métodos: aéreo, bomba de espalda, tractor, etc. Se recomienda el siguiente orden de mezcla: AGUA + **ACONDICIONADOR SYS** + **HIPOTENSOR SYS** + AGROQUÍMICO (Polvos mojables, concentrados emulsionables, suspensiones concentradas y líquidos solubles)

VII. COMPATIBILIDAD

ACONDICIONADOR SYS es compatible con los agroquímicos de normal uso en la agricultura. Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad cuando se usen productos agroquímicos o mezclas de estos que no tengan antecedentes de compatibilidad. **ACONDICIONADOR SYS** no presenta fitotoxicidad en las dosis recomendadas.

VIII. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener los productos en lugar fresco y seco.

IX. PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. No coma, no fume no beba durante el uso de este producto; no lo inhale ni lo ingiera. Utilice el equipo de protección personal adecuado. En caso de contacto lávese la parte afectada con abundante agua y jabón.