

 SYS[®] TECHNOLOGIES Ltda. Ciencia agrícola cultivando soluciones	FICHA TECNICA	Código: D-LAB-040 Versión: 02 Vigente: Noviembre 2016
	HIPOTENSOR SYS	

I. IDENTIFICACIÓN

TIPO DE PRODUCTO:	COADYUVANTE AGRÍCOLA.
TIPO DE FORMULACION:	LIQUIDO SOLUBLE - S.L
REGISTRO DE VENTA ICA No:	6521
VENCIMIENTO:	2 años después de su formulación
PRESENTACIÓN:	250 ml, 1 L, 4 L , 20 L,60 L Y 200 L.
FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:	SYS TECHNOLOGIES LTDA

II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido moderadamente viscoso
COLOR:	Amarillo
pH:	3.0 – 3.5
Densidad g/mL	1.0 - 1.1
Disminución de tensión superficial dinas/cm:	< 40 dinas

III. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO:

Polyoxyethylene (6) Lineal alcohol (9-11)	100 g/Lde formulación a 20 °C
PolidimetilSiloxano, fosfatos mono y dipotásicos	130 g/L
Agua	c.s.p. 1 Litro

IV. MODO DE ACCION

La novedosa formula de **HIPOTENSOR SYS** está basada en tensoactivos lineales, no aromáticos, que poseen extraordinarias propiedades humectantes, penetrantes y antiespumantes. **HIPOTENSOR SYS** mejora las características físicas del agua de aspersión, por cuanto disminuyen la tensión superficial del agua, lo cual facilita los procesos de dispersión, humectación, adherencia y penetración de los ingredientes activos de los agroquímicos en el objetivo. **HIPOTENSOR SYS** posee un regulador de pH que disminuye los pH's de las mezclas con $\text{pH} \geq 6.6$ y que incrementa el pH de las mezclas con pH's muy acidos ($\text{pH} \leq 4.0$).

V. DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN

Cultivos	Dosis
Insecticidas (rosas)	1.0 mL por litro de agua o mezcla
Herbicidas (arroz)	1.0 mL por litro de agua o mezcla
Funguicidas (plátano, banano)	1.0 mL por litro de agua o mezcla

Nota: tenga en cuenta las recomendaciones de uso, dosis, épocas de aplicación, incompatibilidades y advertencias que aparezcan en las etiquetas de los agroquímicos con los que se mezcle **HIPOTENSOR SYS**.

La aplicación de **HIPOTENSOR SYS** se puede realizar en cualquier etapa de desarrollo de los cultivos mediante métodos: aéreo, bomba de espalda, tractor, etc.

VI. ORDEN DE MEZCLA

Se recomienda: AGUA + **ACONDICIONADOR SYS** (cuando las condiciones del agua lo ameriten) + **HIPOTENSOR SYS** + AGROQUIMICO (polvos mojables, concentrados emulsionables, suspensiones concentradas, líquidos solubles y sales fertilizantes).

VII. COMPATIBILIDAD

HIPOTENSOR SYS es compatible con los agroquímicos de normal uso en la agricultura, es recomendable realizar ensayos previos a la utilización del producto. **HIPOTENSOR 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.

ELABORO	REVISO	APROBO
DIR. ASEGURAMIENTO CALIDAD	GERENTE COMERCIAL	GERENTE GENERAL