

HIPOTENSOR

I. IDENTIFICACIÓN

TIPO DE PRODUCTO:	COADYUVANTE AGRÍCOLA.
TIPO DE FORMULACION:	CONCENTRADO SOLUBLE - S.L
REGISTRO DE VENTA ICA No:	6521
VENCIMIENTO:	2 años después de su formulación
PRESENTACIÓN:	100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 L, 4 L, 20 L, 60 L y 200 L.

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

III. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO:

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

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 ácidos ($\text{pH} \leq 4.0$).

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: Musaceas (Plátano y Banano), piña (<i>Ananas Comosus</i>)	1.0 mL por litro de agua o mezcla
Otros Cultivos	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.

Aplicar las dosis recomendadas cuando el ingeniero agrónomo lo recomiende.

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 de compatibilidad y fitotoxicidad previo a la utilización del producto. **HIPOTENSOR SYS** no presenta fitotoxicidad en las dosis recomendadas. No es compatible con aceite, es compatible con la mezcla agua-aceite.

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.

Siempre que ingrese cualquier producto nuevo a las aplicaciones de sus cultivos tenga presente realizar prueba previa de compatibilidad y fitotoxicidad.