

**FICHA TÉCNICA COADYUVANTES**

Código: D-INV- 006

Versión: 01

Vigente: Septiembre 2023

PRODUCTO: ADHERENTE SYS**I. IDENTIFICACIÓN**

TIPO DE PRODUCTO:	Coadyuvante Agrícola
TIPO DE FORMULACION:	Suspensión concentrada – S.C
REGISTRO ICA:	CO0000832022
VENCIMIENTO:	3 años después de formulado
PRESENTACIÓN:	100mL, 250 ml, 1 L, 4 L, 20 L, 60 L Y 200 L.
FORMULADO Y DISTRIBUIDO:	SYS TECHNOLOGIES S.A.S
NOTA:	N/A

II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

APARIENCIA:	Líquido lechoso blanco
PH DIRECTO:	6,50 – 8,50
DENSIDAD (g/mL):	1,002 – 1,015
TENSIÓN SUPERFICIAL (Dinas/cm):	< 40
ANTIESPUMANCIA (s):	2 – 6
MISCIBILIDAD AL 10%:	100%

III. COMPOSICION GARANTIZADA (%)

INGREDIENTE ACTIVO	(%)
Polyoxyethylene (6) lineal alcohol (9-11)	3
Polímero estirenado	12
INGREDIENTES ADITIVOS	(%)
Otros	c.s.p 1 Litro

IV. USOS Y APLICACIONES

La novedosa fórmula de **Adherente SYS** posee agentes de actividad superficial que permite un mejor cubrimiento y homogeneidad de la aspersión, y una mayor retención y absorción del agroquímico en el objetivo. **Adherente SYS** contiene sustancias poliméricas, que forman una fina película sobre la superficie tratada (acción pegante), protegiendo el agroquímico de condiciones adversas como: lavado por lluvias, evaporación por altas temperaturas, foto degradación por alta intensidad lumínica y arrastre por el viento. **Adherente SYS** está formulado como suspensión concentrada, lo que le permite formar una emulsión homogénea al ser mezclado con los agroquímicos y luego con el agua de aspersión,

formando pequeñas gotas de polímero y agroquímico dispersas en el agua, protegiéndolo y por tanto conservando todo su poder biocida.

V. DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN

Cultivos	Dosis
Rosa (<i>ornamentales</i>)	3 a 5 mL por Litro de agua o mezcla
Arroz (<i>gramíneas</i>)	3 a 5 mL por Litro de agua o mezcla

NOTA: Tenga en cuenta las recomendaciones de uso, dosis, épocas de aplicación, incompatibilidades y advertencias que aparecen en las etiquetas de los agroquímicos con los que se mezcla **Adherente SYS**. La aplicación de **Adherente SYS** se puede realizar en cualquier etapa de desarrollo de los cultivos mediante los métodos aéreos o terrestres.

VI. INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Siempre que utilice **Adherente SYS** debe hacerse una pre mezcla antes de adicionar al volumen final del agua de aspersión. Para presentaciones sólidas de los agroquímicos (polvos mojables o gránulos dispersables), disuelva el producto en un poco de agua y luego agregue esta lechada a **Adherente SYS** y mezcle bien. Finalmente agregue la pre mezcla al tanque con el agua de aspersión. Se recomienda **ADHERENTE SYS + AGROQUIMICO** (Polvos mojables, concentrados emulsionables, suspensiones concentradas y líquidos solubles) + AGUA.

VII. COMPATIBILIDAD

Adherente 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. **Adherente 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	APROBÓ
LIDER QUIMICO	COORDINADORA DE CONTROL DE CALIDAD E I & D	DIRECTORA DE I & D