



FICHA TÉCNICA COADYUVANTES

PRODUCTO: SYS COMET

Código: D-INV- 006

Versión: 03

Vigente: Julio 2024

I. IDENTIFICACIÓN

TIPO DE PRODUCTO:	Coadyuvante Agrícola
TIPO DE FORMULACION:	Líquido soluble – S.L
REGISTRO ICA:	CO0000562022
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 Incoloro moderadamente viscoso
PH DIRECTO:	1,6 – 2,6
DENSIDAD (g/mL):	1,140 – 1,160
TENSIÓN SUPERFICIAL (Dinas/cm):	< 40
ANTIESPUMANCIA (s):	2 – 6
MISCIBILIDAD AL 10%:	100%

III. COMPOSICION GARANTIZADA (%)

INGREDIENTE ACTIVO	(%)
Polyoxyethylene (6) lineal alcohol (9-11)	10
INGREDIENTES ADITIVOS	(%)
Polidimetil Siloxano	1
Fosfatos mono y dipotásicos	12
Otros	c.s.p 1 Litro

IV. USOS Y APLICACIONES

SYS COMET contiene tensoactivos lineales biodegradables. **SYS COMET** adecúa las características físicas del agua de aspersión, disminuye la tensión superficial y la dureza del agua, lo cual le da características de dispersante, humectante y penetrante de los ingredientes activos de los agroquímicos en las cutículas, tanto del follaje, como del blanco biológico. **SYS COMET** tiene propiedades de regulador buffer que permiten modificar aguas con $\text{pH} \geq 6.6$ y aguas de aspersión muy ácidas ($\text{pH} \leq 4.0$). **SYS COMET** es un buen acompañante de mezclas de aspersión.

V. DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN

Puede usarse con insecticidas, herbicidas y fungicidas en cultivos como Rosas, Arroz (*Oriza sativa*), Musáceas (Plátano y Banano), Piña (*Ananas comosus*), Aguacate (*Persea spp*) en dosis de 0,5 a 1 ml /litro de agua o mezcla.

Periodo de reingreso: De acuerdo a los agroquímicos con los que se mezcle. La aplicación de **SYS COMET** se puede realizar en cualquier etapa de desarrollo de los cultivos mediante métodos: aéreo, bomba de espalda, tractor, etc.

VI. INSTRUCCIONES DE MEZCLA

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

VII. COMPATIBILIDAD

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