



Producto	:	SULFA 87 LS®	
Composición	:	Azufre (SO ₃)	87.5 % p/v
	:	15.0 % p/v
Formulación	:	Nitrógeno (N)	
Clase de uso	:	
Distribuidor	:	Concentrado Soluble	
	:	Fertilizante Foliar y Fitoprotector	
	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.	

CARACTERÍSTICAS

SULFA 87 LS® es un fertilizante foliar altamente concentrado en AZUFRE y nitrógeno, destinado a mejorar la nutrición de los cultivos con estos elementos y brindar protección sanitaria contra plagas y enfermedades. Este producto utiliza una fuente de azufre altamente soluble en agua, por tanto, no taponea las boquillas de las pulverizadoras a diferencia de otras fuentes. Además, es incoloro, lo cual no produce manchados en los frutos, siendo ideal su uso en cultivos de exportación.

SULFA 87 LS®, por su alto contenido de azufre y nitrógeno, serán esenciales en la síntesis de los aminoácidos azufrados cisteína, cistina y metionina, las cuales son requeridos para sintetizar todas las proteínas que necesita la planta. También participa en la formación de clorofila, síntesis de vitaminas y coenzimas; están involucrados en la formación de glucósidos, ferredoxinas y la participación en la actividad de la ATP sulforilaza y en la reducción del nitrato en aminoácidos. Tiene funciones que sirven a la planta como sistema de defensa (por ejemplo: síntesis de glucosinalatos, tioninas y fitoalexinas a partir de la cisteína) y detoxificación gracias al glutatión sintetizado (tripéptido glutamato-cisteína-glicina). Se tiene como referencia que debe existir de una relación nitrógeno: azufre de 10:1 en tejido vegetal para que los cultivos logren un desarrollo normal que generen altos rendimientos con calidad. Los cultivos que más se benefician del azufre son brassicas, leguminosas, cereales, cebollas, ajos, remolacha y algunos frutales.

SULFA 87 LS® es eficaz en el control de enfermedades por hongos, principalmente de la clase de los ascomicetos como el oídium, actuando por contacto directo y a distancia (mediante los compuestos gaseosos producidos). De igual forma, es letal en el control de ácaros y algunos trips, especialmente en los primeros estadios larvarios, producto a la toxicidad que le provoca el dióxido de azufre (SO₂) generado después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

SULFA 87 LS® es compatible con la mayoría de los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso agrícola; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

SULFA 87 LS® no es fitotóxico para los cultivos si siguen las recomendaciones indicadas en el cuadro de uso.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	1.0 - 3.0	0.5	1.ª Desde crecimiento vegetativo hasta inicio de floración.
ARÁNDANO	2.0 - 3.0	0.5	1.ª Desde brotamiento hasta la cosecha.
ARROZ	1.0	0.5	1.ª A partir de los 30 días después del trasplante hasta llenado de granos.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	2.0 - 3.0	0.5	1.ª A partir de los 30 días después del trasplante. 2.ª Repetir cada 15 días (2 veces).
CEBOLLA Y AJO	2.0 - 3.0	0.5	1.ª A partir de los 25 días después del trasplante. 2.ª Repetir cada 15 días (2 veces).
ESPÁRRAGO	2.0 - 3.0	0.5	1.ª Desde brotamiento hasta desarrollo vegetativo.
FRESA	1.0 - 3.0	0.5	1.ª Desde crecimiento vegetativo hasta inicio de floración.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	1.0 - 3.0	0.5	1.ª Desde crecimiento vegetativo hasta inicio de floración.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	3.0 - 5.0	0.5	1.ª Desde brotamiento hasta fructificación.

FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	3.0 - 5.0	0.5	1.ª Desde brotamiento hasta fructificación.
MAÍZ, TRIGO, CEBADA Y QUINUA	1.0 - 3.0	0.5	1.ª Desde crecimiento vegetativo hasta inicio de floración.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	1.0 - 3.0	0.5	1.ª Desde crecimiento vegetativo hasta inicio de floración.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	1.0 - 2.0	0.5	1.ª Desde crecimiento vegetativo hasta inicio de floración.
VID	3.0 - 5.0	0.5	1.ª Desde 5 -10 cm de tamaño de brotes hasta el envero de racimos.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

