

AZUFRON

FICHA TÉCNICA

FERTILIZANTE FOLIAR LÍQUIDO DE USO AGRÍCOLA A BASE DE AZUFRE Y NITRÓGENO

(Trióxido de azufre)

El azufre es un elemento fundamental para el crecimiento, desarrollo y funcionamiento fisiológicamente de las plantas, aumentando la producción, calidad y eficiencia en el uso del nitrógeno y fósforo. En las plantas la mayor parte del azufre se encuentra en las proteínas, en los aminoácidos como cisteína y metionina; además de glutatión, coenzimas, sulfolípidos, glucosinolatos y polisacáridos.

Es importante para darle vigor a las plantas, debido a la gran cantidad de compuestos orgánicos sulfatados que se forman dentro de las plantas, los cuales desempeñan un importante papel fisiológico, interactuando con los mecanismos de resistencia adquirida en contra de enfermedades fúngicas. El azufre es esencial para la formación y calidad de proteínas.

La deficiencia de azufre dará lugar a la pérdida de producción, resistencia de la planta y se reduce la calidad de los productos cosechados.

PROPIEDADES Y COMPOSICIÓN:

AZUFRON es una formulación concentrado soluble (SL) inorgánica de azufre en forma de trióxido de azufre y nitrógeno amoniacal, de aspecto transparente. Contiene azufre y nitrógeno soluble.

AZUFRON ha sido formulado para ser asimilado inmediatamente por las hojas y para tener una máxima disponibilidad por la planta.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO:

- Apariencia: Líquido incoloro

COMPOSICIÓN:

Trióxido de azufre (SO₃).....88% p/v

Nitrógeno amoniacal (NH₃).....15% p/v

FORMULACIÓN: CONCENTRADO SOLUBLE - SL

TOXICOLOGIA

AZUFRON es un producto que no está considerado como peligroso, pero se recomienda tener en cuenta las medidas generales de precaución para los plaguicidas.

- Guardar en un lugar fresco, seco, ventilado y fuera del alcance de los niños.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No comer, no beber ni fumar durante la preparación de la mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos bebidas ni forrajes.

FORMAS DE USO

AZUFRON, es utilizado en pulverizaciones foliares con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, atomizadoras a motor, etc).

El tanque de aplicación debe ser llenado a la mitad de la cantidad de agua requerida. Después de agitar el envase, mezclar la cantidad requerida de **AZUFRON** y añadir al tanque mientras se mantiene agitando constantemente. Añadir el agua restante para diluir correctamente.

Pulverizar.

USOS Y DOSIS

CULTIVOS	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/ha	L/200	
Alcachofa	1 - 2	0.3 – 0.5	Desde los 30 días del trasplante.
Arándanos	1.5 - 2	0.3 – 0.5	Desde el inicio del desarrollo vegetativo hasta el inicio de la floración.
Cítricos, palto, olivo	1.5 - 2	0.3 – 0.5	Desde el brotamiento hasta el inicio de la floración.
Cucurbitáceas (Zapallo, melón,	1.5 - 2	0.3 – 0.5	Desde el inicio del desarrollo vegetativo hasta el inicio de la floración.

sandía)			
Durazno, manzano	1 - 2	0.3 – 0.5	Después del brotamiento hasta el desarrollo del fruto.
Espárrago	1.5 - 2	0.5 – 1.0	Al inicio del brotamiento, aplicar solo o en mezcla con pesticidas.
Fresa	1 - 2	0.3 – 0.5	Después de 3 semanas del transplante.
Frijol, arveja, vainita	1 – 1.5	0.3 – 0.5	Durante el desarrollo vegetativo hasta el llenado de vainas.
Mango	1 – 1.5	0.3 – 0.5	Desde el inicio del brotamiento hasta el inicio de la floración.
Papa	1.5 - 2	0.3 – 0.5	Desde el desarrollo vegetativo hasta inicio de la floración.
Páprika, pimienta, ají, tomate	1.5 - 2	0.3 – 0.5	Desde el inicio del desarrollo vegetativo hasta el inicio de la floración.
Rosas y ornamentales	1.5 - 2	0.3 – 0.5	Aplicar desde el desarrollo de brotes hasta el desarrollo de flores.
Tara	2 - 3	0.5 – 1.5	Desde el brotamiento hasta el desarrollo de los racimos.
Vid	1.0 – 5.0	0.3 – 0.5	Iniciar cuando los brotes tengan 5 cm de largo hasta el pintado de los frutos.

PRESENTACIÓN: Frasco x 1 L

COMPATIBILIDAD

AZUFRON es compatible con la mayoría de productos, pero no con todos los pesticidas, regularizadores de crecimiento y micronutrientes en lo que respecta a la mezcla física en el tanque y los efectos biológicos en el cultivo, por lo que es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad, ya que dependerá de diferentes factores como el plaguicida a mezclar, las condiciones del cultivo, estado fenológico, clima y el volumen de agua a utilizar. No mezclar con fosfatos, sulfatos y aceites de uso agrícola.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos en que se recomienda, si se emplea a las dosis indicadas.

ALMACENAMIENTO

AZUFRON puede almacenarse en su envase original, una vez abierto este envase debe consumirse totalmente el contenido.

¡AZUFRON ES UN PRODUCTO DE CALIDAD GARANTIZADA!