

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

HERTMES I

Código producto: SAHE01 / Rev. 1. Dic. 20

Producto:

FERTILIZANTE ORGANO-MINERAL.
QUELATO DE HIERRO QUE CONTIENE EL ESTIMULADOR DE CRECIMIENTO HERTMES (EXTRACTO DE ALGAS Y AMINOÁCIDOS).

Comercializado en España conforme al Reconocimiento Mutuo (Reglamento UE 2019/515), según lo establecido en la Disposición Adicional Tercera del RD 506/2013. El producto está legalmente registrado en República Checa de acuerdo a la Ley nº 156/1998 Coll. de los fertilizantes, en su versión modificada con número de registro R-11119.

Apariencia:

Abono sólido de color marrón

Contenido declarado:

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN (p/p)
Hierro (Fe) soluble en agua quelado por EDDHA	5,5 %
K ₂ O Óxido de potasio soluble en agua	7 %
Isómero orto-orto EDDHA quelado con Hierro (Fe)	4 %
Nitrógeno (N) total	4 %
Aminoácidos libres	1,5 %
Hierro (Fe) soluble en agua quelado por EDDHA	5,5 %

Contiene HERTMES: extracto de algas y aminoácidos.

El contenido en metales pesados es inferior al máximo permitido legalmente (mg/kg): cadmio (1), plomo (10), mercurio (1), arsénico (20) y cromo (50)

pH 7,5-9,5

Densidad: 0,6-0,8

Intervalo garantizado de buena estabilidad de la fracción quelada: pH entre 3,0 y 10.

Certificación ecológica:

Producto utilizable en Agricultura Ecológica UE conforme a la Norma UNE 142.500 (CAAE).

Presentación:

Caja de 5kg.

Transporte:

Terrestre (RID-ADR): No aplica.

Marítimo (IMDG): No aplica.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido del sol y heladas. Mantenga el recipiente cerrado cuando no está en uso.

Consignas de seguridad:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Instituto nacional de toxicología nº telefónico: 91 562 04 20

Efectos sobre el cultivo:

- Mayor absorción y translocación de hierro.
- Mejora la arquitectura radicular.
- Aumenta la actividad microbiana del suelo.
- Mayor tolerancia al estrés abiótico.
- Efectos positivos sobre los procesos fotosintéticos.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

HERTMES I

Código producto: SAHE01 / Rev. 1. Dic. 20

Recomendaciones de uso:

Fertilizante especial

Cultivos		Dosis preventiva	Dosis curativa
Cítricos y frutales	Plantón	5-10 g/planta	10-15 g/planta
	Árboles jóvenes	10-20 g/planta	20-30 g/planta
	Árboles adultos	20-30 g/planta	40-60 g/planta
	Árboles con alta producción	60-70 g/planta	60-100 g/planta
Hortícolas	Hortícolas de hoja	10 kg/ha	20 kg/ha
	Hortícolas de ciclo corto	10 kg/ha	50 kg/ha
	Hortícolas de ciclo largo	15 kg/ha	50 kg/ha
Viña	Viña joven	3 g/planta	7 g/planta
	Viña en plena producción	7 g/planta	15 g/planta
Viveros		2 g/hL	5 g/hL

Las dosis se indican a título orientativo, debiendo adaptarse según el estado del cultivo, el tipo de suelo y las condiciones climáticas.

Época de aplicación:

- **Tratamiento preventivo:** En cultivos arbóreos, aplicar al inicio de la brotación. En hortícolas y ornamentales, aplicar en fase de crecimiento activo de la planta.
- **Tratamiento curativo:** Aplicar durante el ciclo del cultivo cuando se observen los síntomas de clorosis férrica.

HERTMES I debe aplicarse a las raíces mediante fertirrigación. Diluir HERTMES I en la cuba de disolución. No exceda la concentración del 5%*. No aplicar a bajas temperaturas. En épocas de calor aplicar a primera hora de la mañana o a última hora de la tarde.

** la dilución es solo orientativa. Debe adaptarse a las propiedades químicas del agua de riego.*

Compatibilidad:

HERTMES I es compatible con la mayor parte de los abonos solubles y gran número de productos de tratamiento de cultivos, excepto los productos con pH fuertemente básico, los aceites de petróleo, sustancias húmicas, y los productos ricos en calcio o magnesio. En caso de duda realizar una prueba previa o consultar a nuestro personal técnico. Nuestra responsabilidad está limitada a la garantía del producto en su envase original.