FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

# HERTMES I

Código producto: SAHE01 / Rev. 1. Sep. 25

**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 5123.

**Apariencia:**

Abono sólido de color marrón

**Contenido declarado:**

| DETERMINACIÓN | ESPECIFICACIÓN (p/p) |
|---|---|
| Hierro (Fe) soluble en agua quelado por EDDHA | 5,5 % |
| K2O Óxido de potasio soluble en agua | 7 % |
| Isómero orto-orto EDDHA quelado con Hierro (Fe) | 4 % |
| Nitrógeno (N) total | 4 % |
| Aminoácidos libres | 1,5 % |

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 (Intervalo garantizado de buena estabilidad de la fracción quelada: pH entre 3,0 y 10)
Densidad: 0,6-0,8

**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.

Timac AGRO España. S.A. Pol. Arazuri-Orcoven Calle C nº 32 - 31160 Orcoven – NAVARRA - Telf: 948 32 45 00 - Fax: 948 32 45 32

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

# HERTMES I

Código producto: SAHE01 / Rev. 1. Sep. 25

**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.