

## FICHA TÉCNICA

### \*NOMBRE DEL PRODUCTO

Humus líquido Hermanos Gil®.

### \* CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **Humus líquido Hermanos Gil** es un fertilizante orgánico líquido con efecto bioestimulante en los cultivos.
- Obtenido a partir de la extracción de los compuestos orgánicos e inorgánicos del humus sólido de lombriz o vermicompost.
- **Humus líquido Hermanos Gil** puede aplicarse a las plantas de manera foliar o radicular por fertirrigación, favoreciendo la absorción rápida y eficaz de los ácidos húmicos y fúlvicos, micro y macro elementos.

### \* COMPOSICIÓN

- Nitrógeno total (N): 0,58 %
- Extracto húmico total: 15,3 %
- Anhídrido fosfórico (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 0,83 %
- Oxido de potasio (K<sub>2</sub>O): 1,5 %
- Oxido de magnesio (MgO): 0,55 %
- Manganeseo (Mn) (mg/Kg): 202
- Hierro (Fe) (mg/Kg): 5565
- Carbono orgánico (CO): 22,6 %
- Materia orgánica total (MO): 39 %

*Datos de composición de Humus Líquido Hermanos Gil® para 100 ml.*

### \*NÚMERO DE REGISTRO

La sustancia procede de un producto catalogado como “Enmienda Orgánica Húmica” de origen animal registrado en el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), que se encuentra dentro del ámbito de aplicación del *Reglamento (UE) nº 528/2012, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de Mayo de 2012*, relativo a la comercialización y uso de biocidas, con el número de registro F0002425/2025.

El número de registro no procede para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos del registro, el tonelaje anual no requiere registro. Englobado en el Artículo 5 del *Real decreto 506/2013 de 28 de junio, sobre productos fertilizantes* “Grupos y tipos de productos fertilizantes” dentro del Grupo 3 “Abonos orgánicos y minerales”.

La sustancia está exceptuada de registro obligatorio de conformidad con el artículo 2, apartado 7, letra b) del *Reglamento CE 1907/2006*

Producto no clasificado como peligroso conforme a la *Directiva 67/548/CEE ni al Reglamento Europeo 1272/2008*.

Usos identificados: Agricultura.

### \*PRESENTACIÓN

El modo de presentación de **Humus líquido Hermanos Gil** envasado en envasado en formatos de 1 l y 2 l y 20 l.

### \* MODO DE ACCIÓN

Humus Hermanos Gil líquido contiene tanto macro nutrientes (N, K, Ca, Mg) como micro nutrientes (B, Fe, Zn), a la vez que aporta una alta carga de microorganismos al

## Humus líquido Hermanos Gil

suelo beneficiosos para las plantas (bacterias, hongos, etc.), además de sustancias bio-activas como ácidos húmicos, fúlvicos, hormonas vegetales como auxinas y citosinas que aceleran y mejoran los procesos fisiológicos de la planta (crecimiento, nutrición, floración y fructificación).

El uso de Humus Hermanos Gil líquido de manera foliar, ayuda al biocontrol de patógenos que generan enfermedades en las plantas, además de fortalecer mejorar la vigorosidad de las plantas, contribuyendo a prevenir deficiencias nutricionales.

La aplicación bien directa o mediante fertirrigación mejora la estructura del suelo al proveer materia orgánica y ácidos húmicos, contiene fitohormonas que fortalecen la raíz y ayudan al crecimiento de la planta y evita enfermedades en la raíz ya que los microorganismos que proporciona hacen simbiosis con la planta haciendo más biodisponibles los nutrientes y compiten con los patógenos pudieran infectar el suelo.

### **\* DOSIS:**

Se recomienda aplicar la dosis recomendada de producto ya sea en agua de riego o directamente sobre la planta. La dosis de aplicación es 20 ml por litro de agua. Para diferentes cultivos: hortícolas: 20-40 l/ha en todas sus fases de desarrollo. Cítricos y frutales: 30-40 l/ha en brotación, cuajado y engorde del fruto. Otros cultivos: 30-60 l/ha ornamentales y jardines, 0,5 l/pie con mal desarrollo; 1,2-1,5 l/ 100 m<sup>2</sup> en aplicaciones quincenales, en plantas de flor con crecimiento lento y escaso. 0,5-0,6 l/ 100 m<sup>2</sup> en céspedes con vegetación escasa en aplicaciones mensuales y de 1 l/ 100 m<sup>2</sup> en restauración vegetal antes de su implantación. Aplicación foliar: 5-10 cc/l, no pulverizar flores. Plantas en exterior, directamente al suelo, de 30 a 50 ml por litro de agua cada 15 días.

### **\* PRECAUCIONES DE USO**

Manténgase fuera del alcance de los niños.

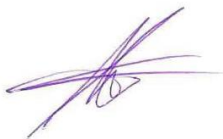
Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese con agua abundante.

Evitar condiciones de almacenamiento extremas.

Es recomendable mantener el producto a temperaturas que no excedan temperaturas de 0 °C (mínima) y máximas de 30 °C.

Almacenarlo en lugar ventilado.



Francisco Manuel Sánchez Ruiz  
Ingeniero de Montes.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes.**

## Humus Hermanos Gil

C/ Calderón de la Barca, 16.

14500 Puente Genil

Córdoba

Tel.: 685 53 45 33

[humusdelguadalquivir@gmail.com](mailto:humusdelguadalquivir@gmail.com)