

Revisión: Enero 2026

## FICHA TÉCNICA

### **NOMBRE DEL PRODUCTO: HUMIGROW 26**

ÁCIDOS HÚMICOS. GRUPO 4.1.03. Conforme al Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes.

### **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:**

Es una enmienda húmica y fúlvica, rica en ácidos húmicos procedentes de leonardita.

Su empleo mejora las características fisicoquímicas del suelo; mejorando su estructura, estimulando el desarrollo radicular, aumentando la capacidad de retención de agua y mejorando su Capacidad de Intercambio Catiónico, convirtiendo y complejando los microelementos previniendo así su lixiviación y favoreciendo la absorción de nutrientes por las plantas. En definitiva, incrementando la fertilidad del suelo y estimulando el crecimiento y desarrollo de las plantas.

Además, tiene un efecto directo en las propiedades biológicas del suelo; estimulando el sistema enzimático, mejorando la actividad microbiológica y ayudando a liberar lentamente las fuentes de N, P, K y S del suelo, convirtiéndolo en un eficaz promotor del crecimiento.

Con todo ello se consigue un aumento de la producción, mejora del rendimiento del cultivo y su calidad.

### **RIQUEZAS GARANTIZADAS:**

|   | <b>%(p/p)</b> | <b>%(p/v)</b> |
|---|---------------|---------------|
| Extracto húmico total                               | 26            | 30.4          |
| Ácidos húmicos                                      | 10            | 11.7          |
| Ácidos fúlvicos                                     | 16            | 18.7          |
| Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua | 3.4           | 3.9           |

Densidad: 1.17g/cc

pH: 11.9±1.0

**FORMULACIÓN:** Líquido soluble (LS)

**PRESENTACIÓN:** El formato puede ser: 20lt.- 220lt – 1000lt

**MODO DE EMPLEO:** Los ácidos húmicos se utilizan para mejorar la estructura del suelo. Esto supone un aumento de la vida microbiana y crear condiciones óptimas para la germinación de la semilla, estimulando la absorción de nutrientes. Así pues, se consigue un aumento en el desarrollo de raíces, una corrección de la mineralización y la salinización del suelo.

---

### **DOSIS**

Riego a manta: 40-60 L/Ha/Riego

Fertirrigación: 10-20 L/Ha (3 aplicaciones)

Las dosis mayores se aplicarán en suelos pobres en materia orgánica y suelos salinos con alto grado de desertización.

---

### **ADVERTENCIAS**

Estas dosis son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación. La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes.

---

### **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 los 0°C (mínima) y 30°C (máxima).
- Almacénese en lugar ventilado.

---

### **PRIMEROS AUXILIOS**

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos. Control médico posterior.
- Inhalación: Respirar aire fresco y buscar ayuda médica.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

## **PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR**

Tratamientos al aire libre: el aplicador deberá utilizar guantes de protección durante las operaciones de mezcla/carga y aplicación, así como ropa de protección para el tronco y las piernas.

Tratamientos en invernadero: el aplicador deberá utilizar guantes de protección química y mascarilla con filtro frente a partículas o mascarilla autofiltrante durante la mezcla/carga, así como guantes de protección química y ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas durante la aplicación en el caso de aplicaciones manuales.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.