

Abono líquido con efecto propulsor e inductor de las defensas de la planta, con efectos curativos y preventivos sobre varias especies de hongos y bacterias.

WERT se trasloca fácilmente en sentido preferentemente ascendente. Producto de gran sinergismo es fácilmente absorbido a través de todas las partes de la planta, especialmente por madera, raíz y tronco.

Está formado principalmente por 4 bio-toxinas producidas por microorganismos, entre ellos el *Bacillus subtilis*, *trichoderma harzianum* y otros, estabilizadas en un compuesto orgánico a base de cobre, zinc y manganeso.

## **CONTENIDOS GARANTIZADOS**

❖ Cobre (Cu), soluble en agua	4.5 % p/p
❖ Manganeso(Mn), soluble en agua	1.0 % P/P
❖ Zinc (Zn), soluble en agua	0.5 % p/p

## **EFECTOS PRINCIPALES**

Desinfección y protección directa al suelo, controlando directamente hongos y bacterias, vía riego, antes o durante el cultivo.

Estimulador del crecimiento de las plantas.

Protección de semillas contra hongos patógenos.

Limpieza de micelios internos y externos en tratamientos post-cosecha, para disminuir el inóculo infectivo de la próxima primavera.

Tratamiento en pintura directo sobre los chancros de las enfermedades y heridas de poda.

Control, prevención y efecto curativo de los daños causados por diferentes microorganismos patógenos en distintos cultivos: *Armillaria sp.*, *Verticillium sp.*, *Colletotrichum*, *Cytospora sp.*, *gloesporioides*, *Mycosphaerella musicota/fijensis*, *Phyothophthora*, *Pythium spp.* *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia solani*, *Sclerotinias clerotiorum*, *Botrytis cinerea*, *Erwinia amylovora*, *Agrobacterium sp.*, *Pseudomonas syringae /pv.actinidae*, *royas*, etc.

## **APLICACIÓN**

Se recomienda para la aplicación rápida y asimilable en cítricos, vides, frutales (arándano, almendro, avellano, nectarin, kiwi, ciruelo, cerezo, peral, manzano), cultivo hidropónico, hortícolas, industriales (olivo, algodón, arroz), tropicales (palto, mango, papaya, banano) y ornamentales (plantas y esquejes).

**RECOMENDACIONES:** Aplicar preferentemente en postcosecha y o periodo de receso invernal.

**Aplicación general a todo tipo de frutales, cítricos, vid, carozos, pomáceas, berries : 400 -800 cc/hl.** Entre 1 y 3 aplicaciones según cultivo y necesidades.

**#Aplicaciones con follaje activo ,solo en caída de hojas.**

## **FERTIRRIGACIÓN, SUELO Y AGUA DE RIEGO**

**Aplicación general a todo tipo de frutales, cítricos, vid, carozos, pomáceas, berries :**

Aplicación preventiva: 5-10 L/ha

Aplicaciones curativas: 15-20 l/ha

**En hortícolas y ornamentales:** Aplicar preferentemente al suelo en el momento de preparación del terreno vía riego, surco o cuello de la planta en los momentos de máximo desarrollo, hasta finales de ciclo.



### **APLICACIÓN COMO DESINFECTANTE DE SUELO:**

Todo tipo de suelos y cultivos: Dosis de 10-20 l/ha. Dependerá del nivel de infección y la profundidad que se quiera desinfectar (hasta 30 cm, según el tipo de suelo)

Se puede aplicar en pre-plantación y antes de la preparación del cultivo o durante el cultivo a través del sistema de riego que este implementado.

### **PRECAUCIONES**

- ❖ Antes de preparar una mezcla, se debe realizar una prueba de compatibilidad.
- ❖ Evitar aplicar en las horas de máximo calor, nunca superar los 35 °C.
- ❖ No mezclar o poner en contacto con productos de reacción muy alcalina, ácidos y de reacción oxidante (Caldo bordelés, azufre, hidróxido de cobre, polisulfuros, etc).
- ❖ No mezclar con metales fuertes, hidroxilamina, acetileno, anhídrido acético y carbonatos e hidróxidos.
- ❖ En caso de aguas dura o con pH alcalino corregir con pH 4 o pH4 Eco hasta un pH final del caldo de 5,5-6.

### **ADVERTENCIAS**

- ❖ No ingerir. Lavarse después de usar. Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ❖ No almacenar a temperaturas inferiores a 0°C.

**Nota: Las dosis son orientativas, se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de nuestro departamento técnico.**

**Producto utilizable en agricultura ecológica según Reglamento CE nº 834/2007 y el reglamento National Organic Program (NOP)**

