

FICHA TECNICA CROP DEFENSE SL

Consorcio bacteriano de *Bacillus sp.*

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

CROP DEFENSE SL es un bioestimulante e inoculante líquido, formulado en base a un consorcio de bacterias del género *Bacillus*, aisladas desde ecosistemas nacionales. Actúan a nivel radicular y foliar colonizando rápida y eficientemente tanto la rizósfera como los tejidos vegetales, generando en ellos una barrera física de alta población microbiana. A nivel de suelo, no sólo aumenta la biodisponibilidad de nutrientes, sino que también eleva la fertilidad natural al colonizarlo con bacterias benéficas, mejorando entonces las condiciones nutricionales para el cultivo.

Incluido en el listado de productos orgánicos del SAG y en la lista de insumos visados por ECOCERT.

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Formulación: Líquido soluble

Modo de acción: suelo y foliar

Fabricante/Formulador: AGRO Q- TRAL Spa

D = 1.0289 gr/ml

pH = 6.55

Composición Mínima Garantizada (p/v):

Producto concentrado: 1×10^{10} ufc/ml

del consorcio bacteriano compuesto por 3 bacterias del género *Bacillus subtilis*.

3. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

USOS	DOSIS	OBSERVACIONES
Frutales mayores y menores, hortalizas y ornamentales	Suelo: 2 lt/ha/aplic. Foliar: 200 cc/HL para mojamientos inferiores a 1.000 litros de agua. Repetir a los 7 días o según requerimientos.	Aplicar en forma foliar y/o al suelo durante los periodos requeridos. Se recomienda cubrir principalmente las etapas de establecimiento, yema hinchada, inicios de brotación y floración.

4. COMPATIBILIDAD

CROP DEFENSE SL, es compatible con la mayoría de los fertilizantes y sanitarios de uso común. Consultar tabla de compatibilidad o al departamento técnico de AQT.

5. MODO DE APLICACIÓN

Agitar el envase antes de tomar la dosis a aplicar, agregar al estanque el cual debe estar con agua hasta la mitad y con el agitador en funcionamiento para asegurar la homogeneidad de la mezcla.

6. PRECAUCIONES

Temperatura de almacenamiento: entre 5 y 20 °C. Conservar a la sombra.

Una vez abierto el envase su contenido debe ser usado completo.

7. MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contaminación accidental (piel, ojos), lavar con abundante agua, el producto no es tóxico para humanos y animales, sin embargo, hay que mantener las medidas mínimas de seguridad. En caso de vertido en la ropa, retirar la ropa, lavar la parte que pudo haber estado en contacto con la piel.

8. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

En caso de intoxicación o ingesta accidental, llamar a AGRO Q-TRAL Spa, en horas de oficina. Teléfono + 56979762095.