

FICHA TÉCNICA 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

2.- CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Composición:	<i>Bacillus subtilis</i> cepa GT04 <i>Bacillus subtilis</i> cepa AT06 <i>Bacillus subtilis</i> cepa OS01
Producto concentrado:	1×10^{10} ufc/ml del consorcio microbiano.
Formulación:	Líquido soluble color amarillo
Modo de acción:	Suelo y foliar
Densidad:	$1,0693 \text{ g/L} \pm 0,050$
pH:	$3,46 \pm 0,5$
Fabricante / formulador	Sociedad Agro Q-Tral SpA

3.-DOSIS Y MODO DE EMPLEO

USOS	DOSIS	OBSERVACIONES
Frutales mayores y menores, hortalizas y ornamentales	2 lt/ha/aplicación o 200 cc/HL para mojamientos menores a 1000 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 y de inicios de brotación.

4.-COMPATIBILIDAD

CROP DEFENSE SL, es compatible con la mayoría de los fertilizantes de uso común, a excepción de productos cúpricos y/o clorados.

5.-MODO DE APLICACIÓN

Agitar el envase antes de tomar la dosis a aplicar, agregar al estanque de fertirriego 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 24 °C. Conservar a la sombra, en lugar fresco y seco. 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