



FICHA TECNICA

CROP DEFENSE PODA SL

Consorcio de *Bacillus sp.*

Rev. Depto. Técnico Agosto 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL

CROP DEFENSE SL Poda, es un inoculante y bio protector microbiano en formulación líquida, compuesto por un consorcio de 4 bacterias del género *Bacillus sp.* en una alta concentración biológica. Esta característica, sumada a las diferentes formas de crecimiento de las distintas cepas le permite cubrir eficientemente los cortes de poda y/o cualquier tejido vegetal (foliar o radicular) sobre el cual se use.

Originalmente el producto fue desarrollado como un IA para ser adicionado a las pastas de poda convencionales, reforzando el efecto del activo químico al entregar una cobertura biológica capaz de colonizar en un corto tiempo la herida provocada por el corte. Sin embargo, su alta concentración biológica, ha permitido su uso como una estrategia biológica de impacto que logra colonizar rápidamente el suelo y la planta, ejerciendo un efecto “guante” que genera una barrera de protección.

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Formulación: Líquido soluble concentrado

Modo de acción: Tópico para mezcla, foliar y radicular.

Fabricante/Formulador: AGRO Q- TRAL Spa

D = 0.9992 gr/ml

pH = 6.31

Composición viable mín. Garantizada (p/v):

1×10^{12} ufc/ml

Del consorcio bacteriano compuesto por 4 bacterias del género *Bacillus sp.*



3. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

USOS	DOSIS	OBSERVACIONES
Frutales mayores y menores, cortes y cancos.	100 cc/galón de pintura de poda (3,785 lt).	Aplicar en mezcla con la pasta de poda, revolver hasta homogenizar muy bien la mezcla. Aplicar sobre el corte dejando una película pareja, pintándolo completamente. Se sugiere preparar solo la mezcla necesaria para el día, puesto que el producto que sobra debe ser desecharo.
Frutales mayores y menores (pos poda)	1 lt/ha	Aplicar de manera foliar procurando cubrir todos los tejidos de la planta.
Frutales mayores, menores, hortalizas y ornamentales	1 lt/ha ó 100 cc/HL para mojamientos menores a 1.000 litros	Aplicar vía foliar o al riego según necesidad de inoculación. Para aplicaciones vía riego, dejar el producto en la zona de mayor desarrollo radicular (primeros 40 a 50 cm de suelo).

4. COMPATIBILIDAD

CROP DEFENSE SL Poda, es compatible con la mayoría de los fungicidas comerciales y con los incorporados en las pastas de poda del mercado. Consultar tabla compatibilidades.

5. MODO DE APLICACIÓN

Agitar el envase antes de tomar la dosis a incorporar en la pasta o al tanque de aplicación, mezclar hasta dejar una solución homogénea.

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.

