AGROQ-TRAL
Protegiendo y estimulando la vida

FICHA TÉCNICA
VIGÍA SL
Bioestimulante microbiano en base a *Trichoderma*

1.- DESCRIPCIÓN GENERAL

VIGÍA SL es un agente biológico formulado en base a micelios y conidias fúngicas del hongo *Trichoderma harzianum* y *virens,* que actúan a nivel de suelo y foliar como agente inoculante de las raíces y tejidos vegetales.

Su uso radicular permite:

- Colonizar y estimular el crecimiento radicular del cultivo, ayudando al desarrollo de las plantas, permitiendo la expresión de su máximo potencial genético.
- La mayor eficiencia en el uso de los macro y micro nutrientes, esto dado el aumento en el volumen radicular.
- Una mayor expresión foliar como consecuencia de la mejor nutrición.
- Aumentar la tolerancia al estrés hídrico y mejorando el sistema de inmunidad de las plantas.

Su uso foliar permite:

La colonización de restos florales, generando competencia por espacio y alimento.

Beneficios de su uso:

- No presenta riesgo de fitotoxicidad a las dosis recomendadas.
- No presenta toxicidad para humanos, peces y aves.
- No afecta a insectos benéficos, depredadores ni parasitoides que contribuyen a la regulación de las plagas.

Favorece el manejo bio-ecológico de los cultivos, no causando contaminación al medio, ni ningún tipo de impacto ambiental.

2.- CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Composición:	*Trichoderma harzianum* cepa TH15 *Trichoderma virens* cepa TV32
Producto concentrado:	2 x 10^9 ufc/ml del consorcio microbiano.
Formulación:	Líquido soluble, color verde
Modo de acción:	Suelo y foliar
Densidad:	0,9968 g/L $\pm$ 0,050
pH:	3,4 $\pm$ 0,5
Fabricante / formulador	**Sociedad Agro Q-Tral SpA**

3.-DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO	ZONA DE APLICACIÓN	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
FRUTALES	Radicular	1,5 a 2 lt/ha	Flash de crecimiento radicular	Riego tecnificado o drenching.
	Foliar	1,5 a 2 lt/ha o 150 a 200 cc/HL	Inicio floración, restos florales, previo al cierre y precosecha.	Turbo nebulizadora o electroestática
HORTALIZAS	Radicular	1,5 a 2 lt/ha	Aplicar vía riego posicionando el producto en la parte superior del suelo (mayor desarrollo radicular). Para inmersión o drench, aplicar al 1,5 a 3 %, sumergiendo las bandejas o asperjando, repetir igual dosis aplicados vía riego a los 20 días post plantación.	Riego tecnificado o drenching.
	Foliar	1,5 a 2 lt/ha o 150 a 200 cc/HL	Asperjar en forma foliar procurando mojar completamente al cultivo, se recomienda aplicar a los 10 días de plantación e idealmente repetir cada 7 – 10 días hasta llegar a masa radicular final.	Bomba espalda, nebulizadora o barra.

4.-COMPATIBILIDAD

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

Dada su condición biológica se recomienda aplicar en horas frescas (mañana y tarde) en verano y en invierno en las de mayor temperatura. **Puede ser aplicado en todos los cultivos.**

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, 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