



TRICOBAL

Tricobal, fungicida biológico para el **tratamiento de semilla** y aplicación en surco, para el control de **patógenos del suelo**.

> CARACTERÍSTICAS

- Suprime patógenos del suelo como Fusarium spp., Rhizoctonia spp., Pythium spp., Phytophthora., Macrophomina sp., Sclerotinia esclerotiorum, etc.
- Activa la resistencia sistémica inducida (RSI), logrando que la planta se auto proteja del ataque de diversos patógenos, no sólo del área radicular sino también del fallaje.
- Produce varias fitohormonas que promueven el crecimiento y vigor de la planta, el engrosamiento de tallos y un mayor volumen radicular.
- Incrementa la masa radicular, el rendimiento y la calidad del producto.

COMPOSICIÓN

Trichoderma harzianum	1.0 x 10 ⁹ ufc/g
T. koningiopsis	1.0 x 10 ⁹ ufc/g
Bacillus subtilis	1.5 x 10 ¹⁰ ufc/g
B. amyloliquefaciens	1.5 x 10 ¹⁰ ufc/g

RECOMENDACIONES Y COMPATIBILIDAD

- **El tratamiento a la semilla**, se puede realizar unas horas antes o al momento de la siembra. **Si el suelo está muy contaminado** por patógenos, se debe utilizar la dosis más alta o una segunda aplicación después de 15 a 30 días luego de la emergencia.
- Aplicar Tricobal junto a Energy Top complementan sus acciones, mejoran la nutrición de las plantas y controlan enfermedades del suelo.
- Almacenar en lugar fresco y seco, mejor si es refrigerado entre 4 a 6 °C.

Tricobal puede aplicarse con insecticidas y fertilizantes, no realizar mezclas con herbicidas ni con fungicidas multisitio, como mancozeb, cobre o clorotalonil. Debe cuidarse que el pH de la mezcla no sea alcalino (7). Consultar con su proveedor sobre el principio activo que se aplicará antes de usar el producto. Puede combinarse con coadyuvantes que **no contengan alcohol**.



> INSTRUCCIONES DE USO

GIRASOL, SÉSAMO, MAÍZ, TRIGO Y SORGO

FORMA DE APLICACIÓN

Aplicar a la semilla mezclando la dosis recomendada según el cultivo con la cantidad de semilla utilizada por hectárea, de forma tal que se logre una distribución homogénea del producto.

DOSIS

0,1 Lt/ha

SOYA, FREJOL Y LEGUMINOSA

FORMA DE APLICACIÓN

Peletizar semilla aumentar agua según la necesidad hasta formar una pasta.

DOSIS

0,1 a 0,2 Lt/ha

FORMA DE APLICACIÓN

Al trasplante: por inmersión, por asperjado con mochila o mediante la línea de goteo.

DOSIS

40 - 50 ml mochila de 20 Lt.

PRECAUCIONES

- El tratamiento debe ser próximo al día de siembra, para garantizar la mayor población de microorganismos.



TIP PROFEL

Una buena aplicación biológica no se mide solo por la dosis, sino por la precisión, el clima y el momento adecuado.

> TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

- Evitar presión excesiva en equipos manuales o motorizados (>30 psi) que puedan dañar a los microorganismos.
- Se recomienda usar agua limpia, sin cloro. Si se usa agua de red urbana, dejar reposar al menos 12 horas o aplicar un neutralizante de cloro (ej. tiosulfato de sodio).

> CONDICIONES CLIMÁTICAS

- Aplicar en horas de baja radiación solar debido a que la radiación UV daña a los microorganismos causando una disminución de la población y disminuyendo su efectividad.
- Temperatura ambiente ideal: entre 18°C y 28°C.
- Humedad relativa: mayor al 60% favorece el establecimiento del biocontrolador.
- Evitar aplicación si hay pronóstico de lluvia intensa en las siguientes 6 horas.

> INFORMACIÓN

☎ 710-94424 - 713-45330 - 343-8010

✉ sip@profel.eco 🌐 profel.eco

📍 Av. Cristo Redentor, 6680, Santa Cruz