

## Rizobacter Argentina S.A.

### Ritiram Carb Plus

#### Detalle del producto



Presentacion: **Caja de 4 bidones de 5 L c/u y Balde de 20 L**

Dosis: **200 mL/100 kg de semilla**

Cultivo: **Soja**

- [Hoja de seguridad](#)
- [Instructivo de Uso](#)
- [Folleto](#)
  
- [Fichas de Intervención para emergencia](#)
  
- [Buscar articulos relacionados a este producto](#)

**RITIRAM CARB** es un fungicida curasemilla formulado en base acuosa con polímeros; lo que permite una mayor distribución de los activos sobre la semilla, diferenciándose de productos en base oleosa que no solo son ineficientes en su distribución, sino que además afectan la supervivencia de las bacterias fijadoras de nitrógeno.

#### **Doble acción - Contacto sistémico**

Este producto presenta la combinación de dos principios activos:

**THIRAM:** acción fungicida de contacto

Es un ditiocarbamato que actúa sobre la respiración, impidiendo la normal captación del oxígeno por parte de los hongos patógenos.

Posee un eficiente control sobre el complejo fúngico que produce Damping off (Fusarium sp., Mucor sp., Rhizoctonia sp., Diploidia sp., Aspergillus sp., Penicillum sp., Sclerotium sp., Phytium sp.).

**CARBENDAZIM:** acción fungicida sistémica

Es un bencimidazol que actúa bloqueando la división celular del patógeno.

Tiene un definido control sobre los hongos que componen el complejo Diaporthe Phomopsis que ocasionan una de las enfermedades más difundidas en el país en los últimos años: El Cancro del Tallo.

Si bien la propagación del inóculo de este patógeno a través de la semilla no supera el 5%, la utilización del carbendazim como terapico, evita la introducción de la enfermedad en lotes libres de la misma.

#### Patógenos causantes de enfermedades de semillas

La calidad de la semilla juega un papel preponderante dentro de los factores que afectan la implantación de un cultivo.



Las condiciones ambientales, especialmente temperatura y humedad durante el período de floración a madurez del cultivo, son las que determinan los niveles de infección de la semilla con patógenos.



Las enfermedades causadas por hongos son consideradas las más importantes, produciendo pérdidas de rendimiento, disminución de la calidad de semilla para la siembra.

La mayor parte de estos organismos tienen en la semilla su principal vehículo de diseminación y de introducción a nuevas áreas de cultivo, que con condiciones ambientales favorables, pueden causar serios daños en el cultivo de soja.

#### Ventajas

La necesidad de tratar la semilla con fungicidas tiene dos funciones:

- PROTEGERLA DE LOS HONGOS QUE ESTAN SOBRE ELLA.
- EVITAR EL EFECTO DE LOS PATOGENOS QUE ESTAN EN EL SUELO; Y PUEDAN CAUSAR DAÑO EN LA GERMINACIÓN.

El advenimiento de sistema de alta producción, el monocultivo, así también como la tendencia al acercamiento entre hileras, han hecho aún más necesario el uso de fungicidas curasemillas.

Organismos oficiales e internacionales como INTA, EMBRAPA de Brasil y laboratorios privados de análisis de semilla, recomiendan cada vez con más énfasis, el uso de FUNGICIDAS DOBLES que combinen activos que actúen por CONTACTO y en forma SISTEMICA.

Generalmente el productor tiende a compensar el efecto negativo de estos patógenos utilizando una mayor cantidad de semillas en la siembra; sin embargo hay que considerar que esto no es conveniente por:

- CUESTIONES ECONOMICAS: Mayores costos de implementación.
- CUESTIONES TECNICAS: Aumentos paulatinos en la cantidad de inóculo, irregular densidad de plantas en los lotes, ya que la acción de los patógenos no es uniforme, etc.

**Principio Activo:** Thiram 35 % Carbendazim 15 %

