



# Rizoveria

Protección

Biocontrol

Bioinsecitcda



# Rizoveria

## BIOINSECTICIDA MICROBIOLÓGICO

de contacto que asegura una mayor persistencia en el lote, y una máxima eficiencia de prevención y control de plagas que atacan los cultivos.

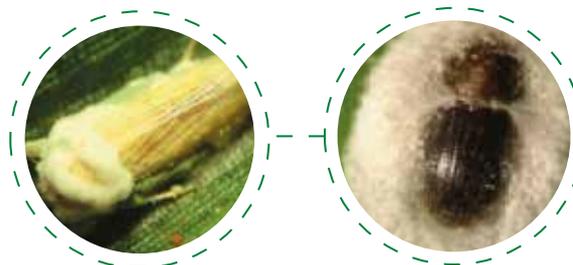
### → CULTIVO

Maíz

### → PLAGAS OBJETIVO

Chicharrita de maíz (*Dalbulus maidis*)

Picudo Algodonero (*Anthonomus grandis*)



### → VENTAJAS

- Producto 100% biológico, compuesto a base de *Beauveria bassiana*: hongo entomopatógeno.
- Por su característica biológica, posee mejor manejo de la resistencia.
- Mantiene el equilibrio de poblaciones benéficas.
- Pertenece a la clase de productos más adoptada para el Manejo Integral de Plagas.
- Amplia adopción y aceptación del hongo como controlador de Chicharrita.

### → MODO DE ACCIÓN

- Rizoveria consta de una suspensión concentrada de esporas del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana*.
- Su mecanismo de acción se realiza a través del ingreso a los insectos por los espiráculos, vía oral o adhiriéndose a la superficie de los insectos y germina sobre su cutícula mediante diversos procesos enzimáticos.
- Una vez dentro del insecto, el hongo coloniza los tejidos, genera toxinas, deseca al insecto y produce su muerte al cabo de 2-5 días. Los insectos mueren lentamente, dejando de alimentarse y reproducirse y se aletargan sus movimientos. Se pueden presentar cambios en la coloración y, bajo las condiciones adecuadas, se puede observar el hongo emergiendo hacia el exterior del insecto.





## → ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- **COMPONENTE BÁSICO:** *Beauveria bassiana*.
- **CLASIFICACIÓN:** Insecticida/Acaricida microbiológico de contacto.
- **CONCENTRACIÓN:**  $2 \times 10^8$  UFC/mL en la elaboración,  $1 \times 10^6$  UFC/mL en el vencimiento.
- **FORMULACIÓN:** Suspensión Concentrada (SC).
- **APLICACIÓN:** Foliar.
- **PRESENTACIÓN:** Bag in box 7,5 L.

## → DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

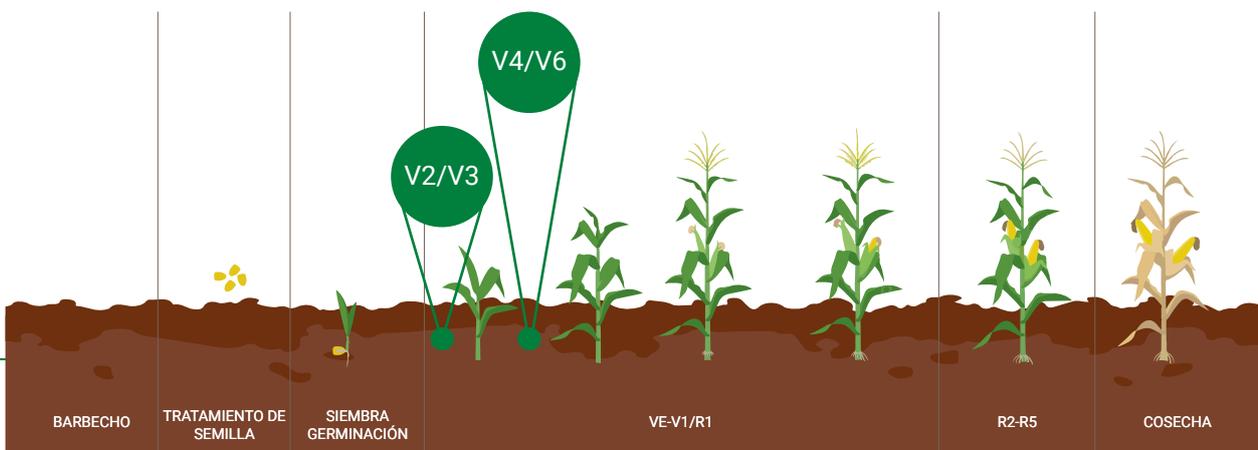
### MAÍZ

1 L por hectárea de Rizoveria  
120 - 150 L de agua  
200 cm<sup>3</sup> de Rizospray Extremo  
Se aconseja realizar dos aplicaciones, entre los estadios V2/V3 y V4/V6 con la misma dosis

## → RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

### Rizoveria

Bio-insecticida



Para las aplicaciones,  
se recomienda utilizar





Av. Arturo Frondizi 1150 - Parque Industrial  
C.P. B2702AME - Pergamino (Bs.As.) - Argentina  
Tel.: +54 2477 - 409400 (interno: 178)  
<https://rizobacter.com.ar/rizoderma/>

