

## Rizobacter Argentina S.A.

### Ecorizospray

#### Detalle del producto



Presentacion: **Caja de 10 botellas de 1 litro.**

Dosis: **25-50 mL por cada 100 litros de caldo a pulverizar**

Cultivo:

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

## El adyuvante de la agricultura del futuro



Rizobacter Argentina S.A. abre un camino en la producción y comercialización de adyuvantes con la incorporación de Eco Rizo Spray, un producto con una biodegradabilidad total superior al 90%, amigable con el medio ambiente y la salud humana, que mejora la cobertura y adherencia de los agroquímicos sobre la superficie foliar, incrementando la eficiencia de los productos a pulverizar.

#### Características

- Es un agente tensioactivo y humectante.
- Tiene una alta concentración de su principio activo: alcohol graso monoramificado etoxilado (AGE), que lo diferencia del resto de los coadyuvantes del mercado elaborados mayormente con nonilfenol etoxilado (NFE).
- Reduce la tensión superficial de las gotas pulverizadas sobre la superficie foliar.
- Asegura una rápida distribución sobre la superficie de las hojas.
- Produce una cobertura uniforme sobre la superficie foliar.
- Presenta menor producción de espuma.

**Eco Rizo Spray**, el adyuvante que incrementa la eficiencia de los productos a pulverizar con más del 90% de biodegradabilidad total.

Características	Nonilfenol etoxilado	ECO RIZOSPRAY
Tensión superficial, 20 °C, 0.1% p/p en solución acuosa (mN. m <sup>-1</sup> )	30.6	<b>27.0</b>
Biodegradabilidad primaria (%)	97	<b>98</b>
Biodegradabilidad final (%)	40	<b>&gt; 90</b>
Espuma, 25 °C, 0.1% p/v solución (%)	Inicial – 76	<b>35</b>
	Final – 16	<b>10</b>

## Rizobacter Argentina S.A., adelantos para una mejor agricultura

El Parlamento y Consejo Europeo estableció que a partir del 17 de enero de 2005 los estados miembros, que aprueben la directiva 2003/53/EC, no podrán colocar en el mercado o utilizar como principio o componente de pesticidas al nonilfenol etoxilado por ser considerada una sustancia peligrosa.

Esta prohibición se basa en más de un centenar de trabajos científicos realizados en todo el mundo, que avalan que esta sustancia química, se comporta alterando el normal funcionamiento del sistema hormonal de personas, mamíferos, anfibios y peces.

El nonil fenol funcionaría como un disruptor endócrino, teniendo la particularidad de unirse a los receptores estrogénicos, osea que en la práctica se comportaría como un estrógeno.

Respondiendo a las nuevas normativas, y adelantándose al resto de las empresas del rubro en el país, Rizobacter Argentina S.A. desarrolló Eco Rizo Spray como una alternativa de cambio del noninfenol etoxilado. De esta manera, se inicia un nuevo camino en adyuvantes, con especial cuidado del medio ambiente y la salud humana.

### Eco Rizo Spray no genera disruptores endócrinos durante la biodegradación

#### POSIBLES EFECTOS DE LOS DISRUPTORES ENDOCRINOS

<b>Padres</b>	<b>Hijos</b>
Cáncer de testículo	No descenso testicular
Cáncer de próstata	Hipospadias
Reducción del número de espermatozoides	Reducción del número de espermatozoides
Reducción de la calidad del espermatozoides	Disminución del nivel de testosterona
Disminución del nivel de testosterona	Problemas de aprendizaje e hiperactividad
<b>Madres</b>	<b>Hijas</b>
Cáncer de mama	Pubertad precoz
Endometriosis	Cáncer vaginal
Muerte embrionaria y fetal	Mayor incidencia de cánceres
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deformaciones en el desarrollo del sistema nervioso central</li> <li>▪ Problemas de aprendizaje e hiperactividad</li> <li>▪ Disminución del cociente y de la</li> </ul>

(\*) Los disruptores endócrinos son sustancias químicas capaces de alterar el sistema hormonal y ocasionar diferentes daños sobre la salud de mujeres y hombres. Los efectos más preocupantes ocurren en hijos e hijas de éstos.

#### **Modo de uso y dosificación**

Llenar el tanque del equipo pulverizador hasta completar la mitad de su volumen.

Agregar Eco Rizo Spray y luego los agroquímicos a pulverizar.

Completar el volumen de agua del tanque del equipo pulverizador.

Mantener el sistema de agitación o retorno del equipo pulverizador en funcionamiento para lograr una adecuada mezcla en los productos a pulverizar.

Rizobacter Argentina S.A. 2009 – Todos los Derechos Reservados