



# BIO.R

Estimulante Vegetal Microbiano  
Tratamiento de Semillas

## PUNTOS CLAVES

- Mejora los rendimientos aun en condiciones de stress.
- Aumenta biomasa aérea y radicular, mejorando el vigor durante periodos de sequía.
- Efectos beneficiosos sobre el contenido de proteínas y lípidos del grano.
- Mayor calidad de semillas cosechadas, mejorando su vigor y poder germinativo.
- Mejora y acelera nodulación en leguminosas.
- Coloniza rizósfera actuando en todo el ciclo del cultivo.
- Producto estable por 18 meses, y compatible con otros tratamientos de semillas.



## IMPULSA TUS CULTIVOS

**BIO.R** es un bioestimulante de última generación, desarrollada con la cepa RdCO1 de *Pseudomonas stutzeri*, obtenida de plantas que sobreviven en ambientes extremos.

Lo que distingue a **BIO.R** es nuestro exclusivo proceso de **bioentrenamiento**, una tecnología innovadora que maximiza su efectividad en el campo.

**BIO.R** impulsa el crecimiento de los cultivos en condiciones diversas, brindando resiliencia frente a stress abiótico como sequía, altas temperaturas, anegamiento o salinidad. Ya sean desafíos transitorios o permanentes, **BIO.R** actúa como un escudo biológico, ayudando a los cultivos a adaptarse y crecer ante presiones ambientales cada vez mas frecuentes e impredecibles.

Descubre como BIO.R revoluciona la agricultura, con resultados extraordinarios que afrontan los retos del futuro eficaz y sosteniblemente.



## Modo de Uso

Aplicar sobre las semillas junto con otros tratamientos.  
Sembrar las semillas antes de los 15 días de aplicado el producto.

Cultivo	Dosis de aplicación
Soja	150 ml / 100 kg semilla
Maíz	150 ml / 100 kg semilla
Girasol	150 ml / 100 kg semilla
Trigo	150 ml / 100 kg semilla
Garbanzo	200 ml / 100 kg semilla

## Compatibilidad

**BIO.R** es compatible con otros productos biológicos.  
En caso de dudas, se aconseja evaluar la viabilidad de las bacterias al usar en conjunto con curasemillas.

## Info de Producto

*Pseudomonas stutzeri*  
cepa RdC01: 10<sup>9</sup> cfu/ml  
SENASA N° 60.522-BIO

## Ensayos a Campo

### SOJA

Incremento en rinde  
nodulación.  
contenido de lípidos en granos.  
contenido de proteínas en grano.



### MAIZ

Incremento en rinde.  
stand inicial de plantas.

### GIRASOL

Incremento en rinde.  
stand de plantas.  
contenido de lípidos en granos.



### TRIGO

Incremento en rinde.  
stand de plantas.

### GARBANZO

Incremento en rinde  
calibre  
nodulación



EFFECTO MATERNO: semillas cosechadas de un ensayo de campo en Miramar, Buenos Aires, Argentina.  
El test se realizó en un sustrato de alta salinidad.