

## BIOFERTILIZANTE + PGPR

Potencia sustentablemente el rendimiento de tus cultivos.



### Presentaciones:

#### Trigo - Cebada

- Para tratar: 1.200 Kg. de semilla

#### Contenido:

- 3 vejiga con 3 Lts. de biofertilizante líquido combinado.
- 1 vejiga con 3 Lts. de Protector Palaversich.
- 1 jarra graduada + 1 revolvedor.
- 1 balde de 16 litros para realizar la mezcla.



Combina cepas seleccionadas de microorganismos con efecto promotor del crecimiento (PGPR): *Pseudomonas fluorescens* y *Azospirillum brasilense*.

#### ***Pseudomonas fluorescens***

Es una bacteria con capacidad de biocontrol sobre fitopatógenos.

Además, contribuye a subilizar el fósforo presente en el suelo y el aportado por fertilización, optimizando la disponibilidad de nutrientes para el cultivo.

#### ***Azospirillum brasilense***

Es un microorganismo fijador libre de nitrógeno que promueve el desarrollo inicial de las plantas mediante la producción de fitohormonas (auxinas, citocininas y giberelinas) y enzimas que aceleran el crecimiento radicular temprano.

#### **Formulación Biopower**

Se trata de una formulación biotecnológica exclusiva que combina ambas bacterias a concentraciones óptimas en un biofertilizante líquido libre de contaminantes. Incluye protectores y micronutrientes que extienden la vida útil del producto, resguardan a las bacterias del ambiente y mantienen su efectividad cuando son incorporadas sobre las semillas. La formulación asegura una cobertura total de la semilla con rápido secado. Cuando es utilizado en combinación con Protector Profesional Palaversich 60 días, BioPower es compatible con la mayoría de los fungicidas disponibles en el mercado.

#### **La incorporación de esta biotecnología incrementa el rendimiento de tu cultivo, potenciándolo:**

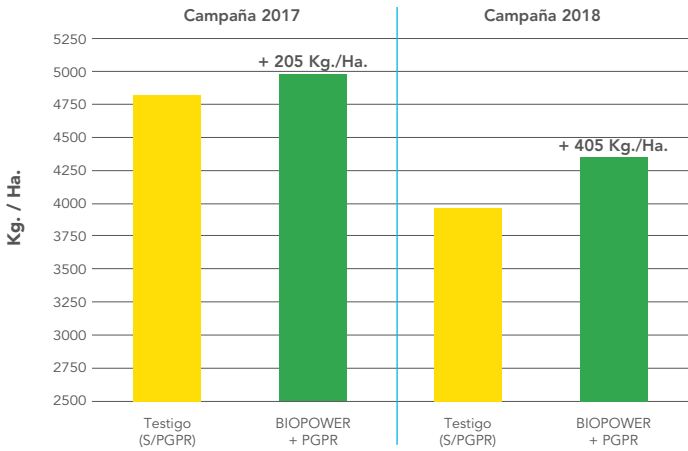
- + Eficiencia de implantación.
- + Desarrollo de biomasa aérea y radicular.
- + Absorción de agua y nutrientes disueltos en el suelo.
- + Sanidad de raíces gracias a su efecto biocontrolador.
- + Resistencia a condiciones ambientales adversas.

## ENSAYOS CON BIOPOWER EN TRIGO

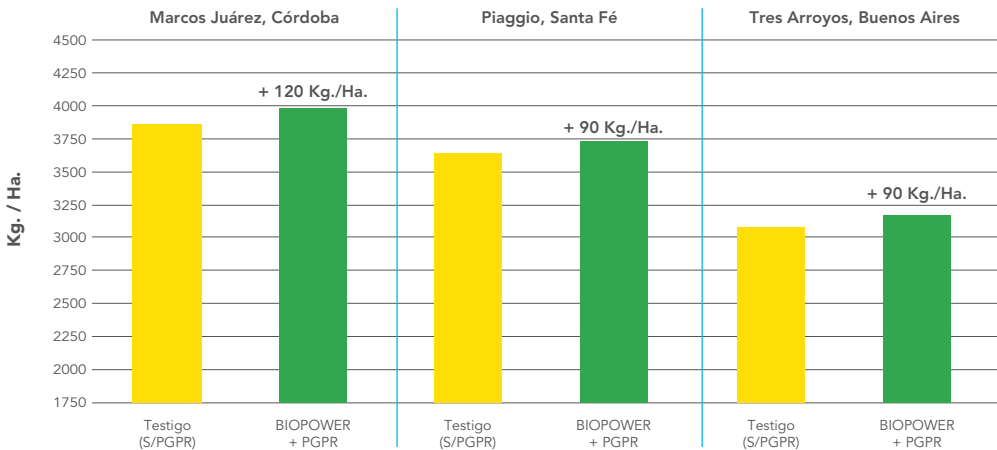
### Respuesta a la incorporación de PGPR sobre semillas en el cultivo de trigo: Rendimiento medio (Kg./Ha.)

En todas las localidades de la red de evaluación externa de BIOPOWER, la utilización del Biofertilizante evidencia una mejora en el rendimiento del cultivo.

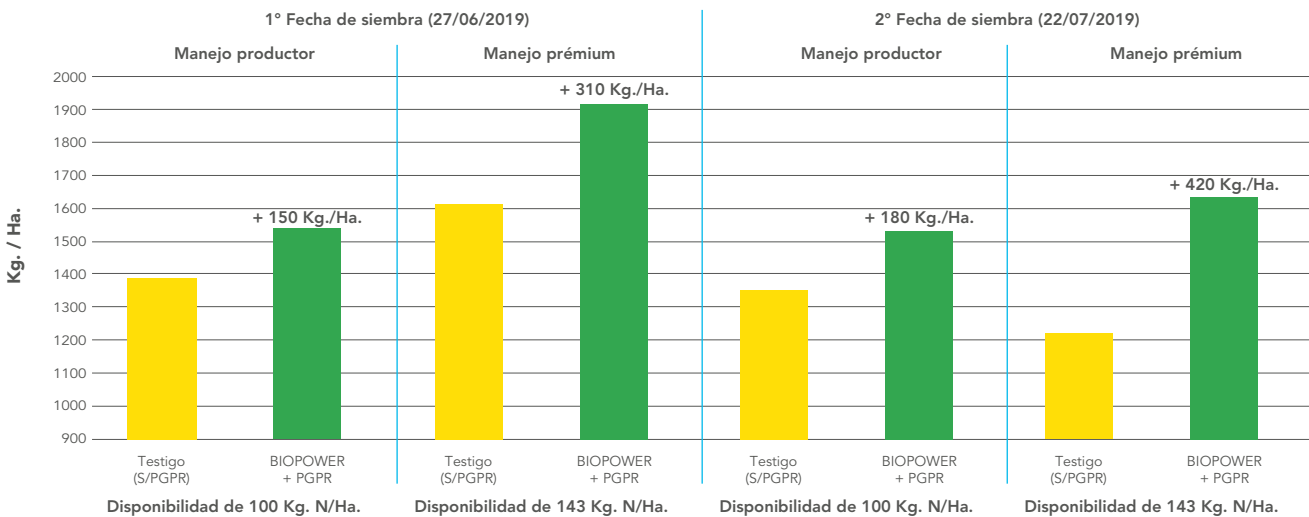
- INTA EEA Pergamino – Campaña 2017 & 2018. Todos los tratamientos evaluados fueron curados.



- INTA EEA Marcos Juárez, Equipo Idear Gálvez y Chacra Experimental Integrada de Barrow. Campaña 2019.



- Chacra Experimental Coronel Suárez/Pasman – Campaña 2019. En la presente campaña, el rendimiento promedio de trigo en la zona fue menor a la media histórica, debido a condiciones climáticas desfavorables para su normal crecimiento y desarrollo.



## ENSAYOS: 2020/2021 - Instituciones

INSTITUCIÓN:	Productor Referente
LOCALIDAD:	Ascención, Buenos Aires
CULTIVO:	Trigo
FECHA DE SIEMBRA:	08/06/2020

