

RESILIENCIA PROBIÓTICA

pro**bi**tal

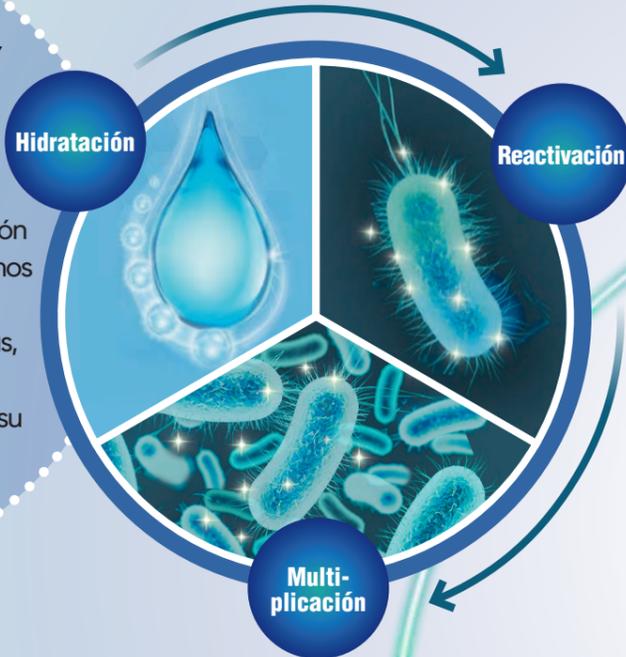
## SOBRE MICROORGANISMOS APORTADOS

Gracias al *carrier* PROBITAL se favorece una adaptación rápida y viable de las cepas asegurando una óptima colonización de la planta.

1

### REACTIVACIÓN Y PROTECCIÓN

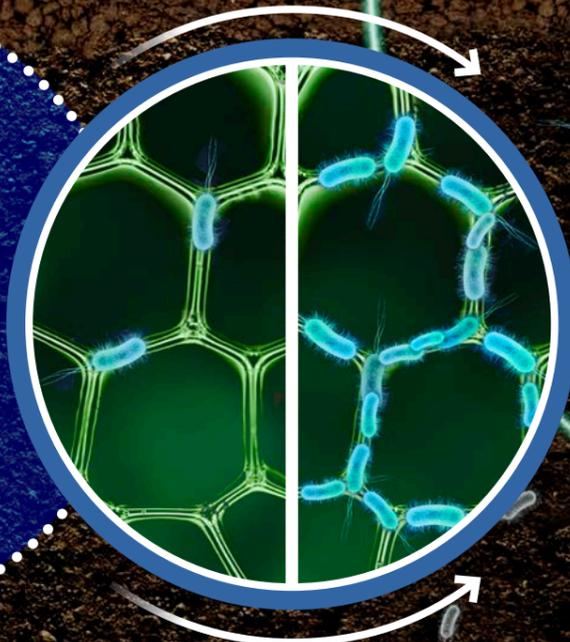
El *carrier* PROBITAL es un sustrato activo que actúa sobre la hidratación y reactivación de los microorganismos y les brinda protección ante las condiciones fisicoquímicas adversas, que se dan especialmente durante la aplicación en campo. Garantiza su implantación y viabilidad.



2

### COLONIZACIÓN

El *carrier* PROBITAL activa la multiplicación y vitalidad de los microorganismos que lo acompañan. Cataliza su metabolismo para garantizar la colonización de la mayor superficie posible de la planta y dar lugar a una simbiosis eficiente.



## SOBRE LA PLANTA

La acción simbio-mutual entre las cepas exclusivas y seleccionadas de PROBITAL y la planta, potencian procesos metabólicos esenciales para el cultivo.

3

### SIMBIOSIS

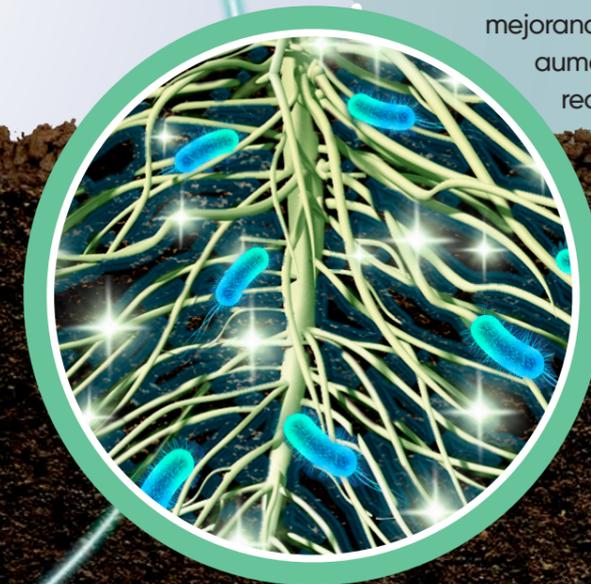
#### • MAYOR EFICIENCIA NUTRICIONAL

La fijación de nitrógeno, movilización de nutrientes o el incremento de la toma y uso de los mismos, destacan entre los beneficios que brindan al cultivo.



#### • EFECTO BIOESTIMULANTE Y ANTIESTRÉS

Estimula el metabolismo general mejorando el enraizamiento y desarrollo, aumentando la tolerancia al estrés y reduciendo los parones vegetativos.



# RESILIENCIA PROBIÓTICA



- CULTIVOS MEJOR DESARROLLADOS Y MÁS PRODUCTIVOS
- CEPAS EXCLUSIVAS, SINÉRGICAS Y DEPOSITADAS
- RÁPIDA Y EFECTIVA COLONIZACIÓN DEL CULTIVO
- CULTIVOS MEJOR NUTRIDOS, BIOESTIMULADOS Y SIN ESTRÉS
- REGENERACIÓN DE LA FERTILIDAD Y ESTRUCTURA DEL SUELO

I



## BIODISPENSADOR

- Aprovechamiento nutricional
- Desarrollo vegetativo y radicular

II



## BIOTRASLOCADOR

- Biodisponibilidad de cationes
- Cantidad y calidad de producción

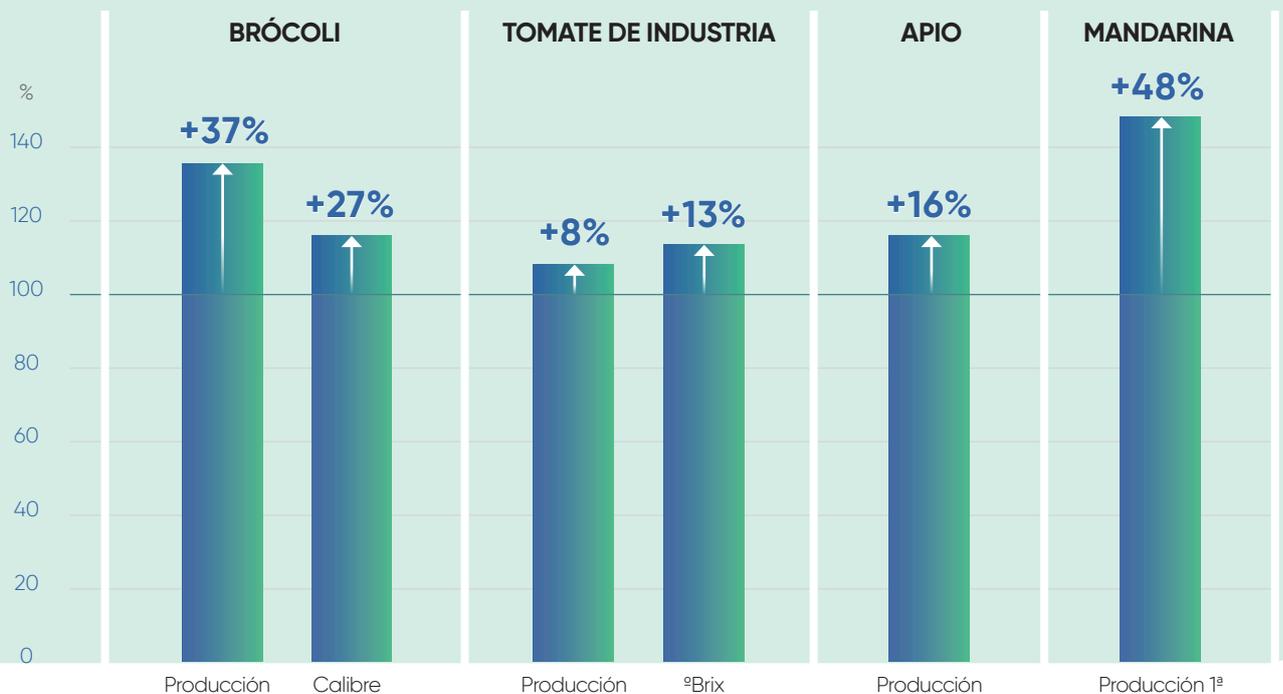
III



## BIOACTIVADOR

- Bioestimulación
- Resistencia y recuperación frente al estrés

## INCREMENTOS PRODUCTIVOS Y DE CALIDAD



Fuente: Timac AGRO



Polígono Arazuri-Orcoyen, Calle C, nº 32  
31160 ORCOYEN Navarra - España  
Teléfono 948 324 500 • Fax 948 324 032  
timacagro@timacagro.es • www.timacagro.es



Febrero 2021