

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.

Hidratación

Reactivación

Multi-
plicación

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.

+N

+P

+K

+micros

• 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

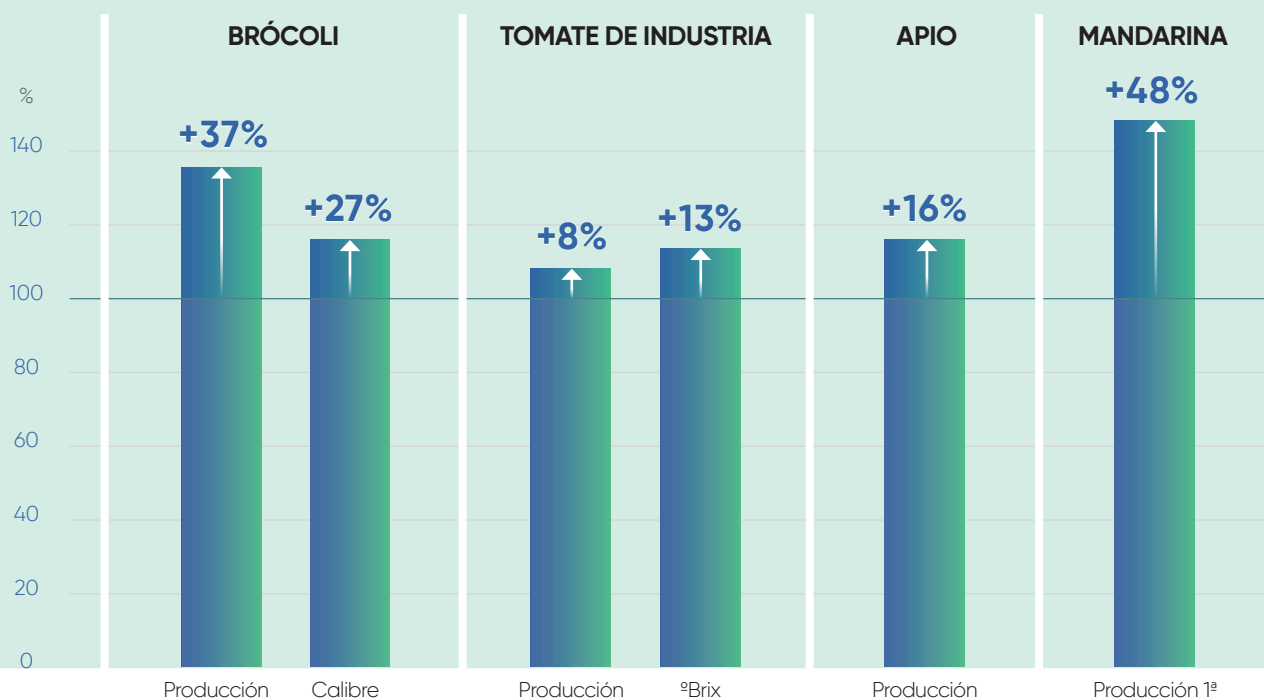
III



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