



RESILIENCIA  
PROBIÓTICA

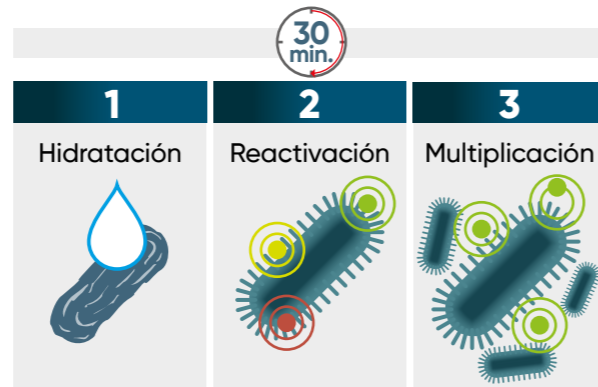


## SOBRE MICROORGANISMOS APORTADOS

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

### 1 REACTIVACIÓN Y PROTECCIÓN

El carrier MIKEAS 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, garantizando de esta manera su implantación y viabilidad.



Proceso de hidratación y reactivación de los microorganismos.

### 2 COLONIZACIÓN

El carrier MIKEAS activa la multiplicación y vitalidad de los microorganismos, catalizando procesos metabólicos microbianos que potencian la quimiotaxis y favorecen la colonización y la posterior simbiosis con la planta.

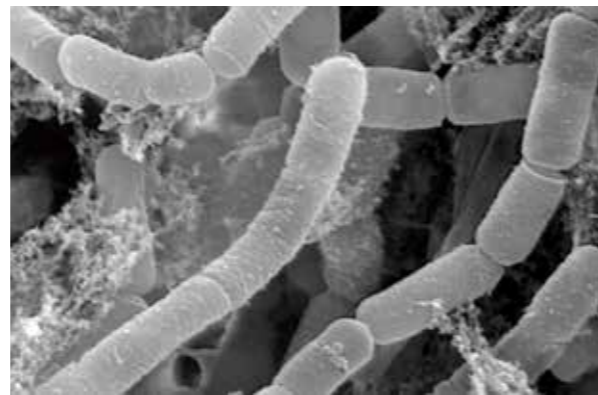


Imagen de *Pseudomonas* sp.

## SOBRE LA PLANTA

Las cepas exclusivas y seleccionadas de MIKEAS, realizan procesos esenciales para el cultivo:

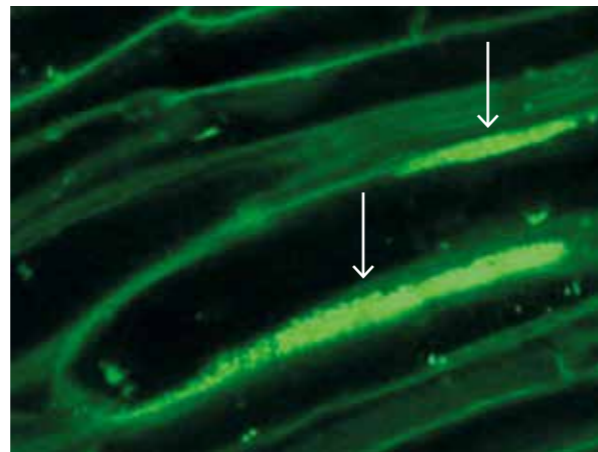
### 3 SIMBIOSIS

#### 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.

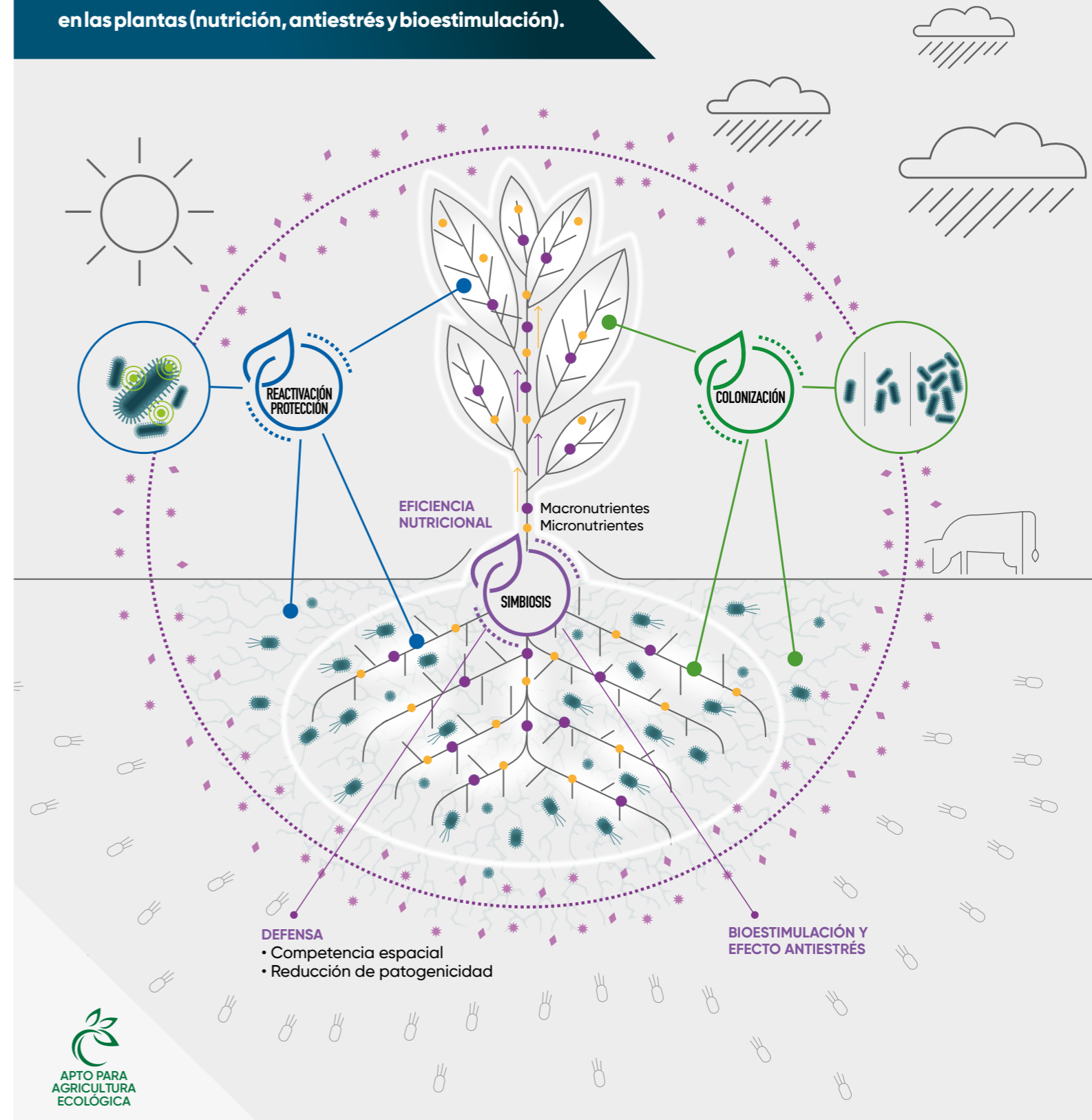
#### Efecto bioestimulante y antiestrés

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



Colonización y simbiosis microorganismos-planta.

MIKEAS contiene una combinación de cepas exclusivas y seleccionadas por su capacidad de adaptación y su elevada actividad metabólica sobre funciones esenciales en las plantas (nutrición, antiestrés y bioestimulación).





- ✓ 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

## MIKEAS I

- Aprovechamiento nutricional
- Desarrollo vegetativo y radicular

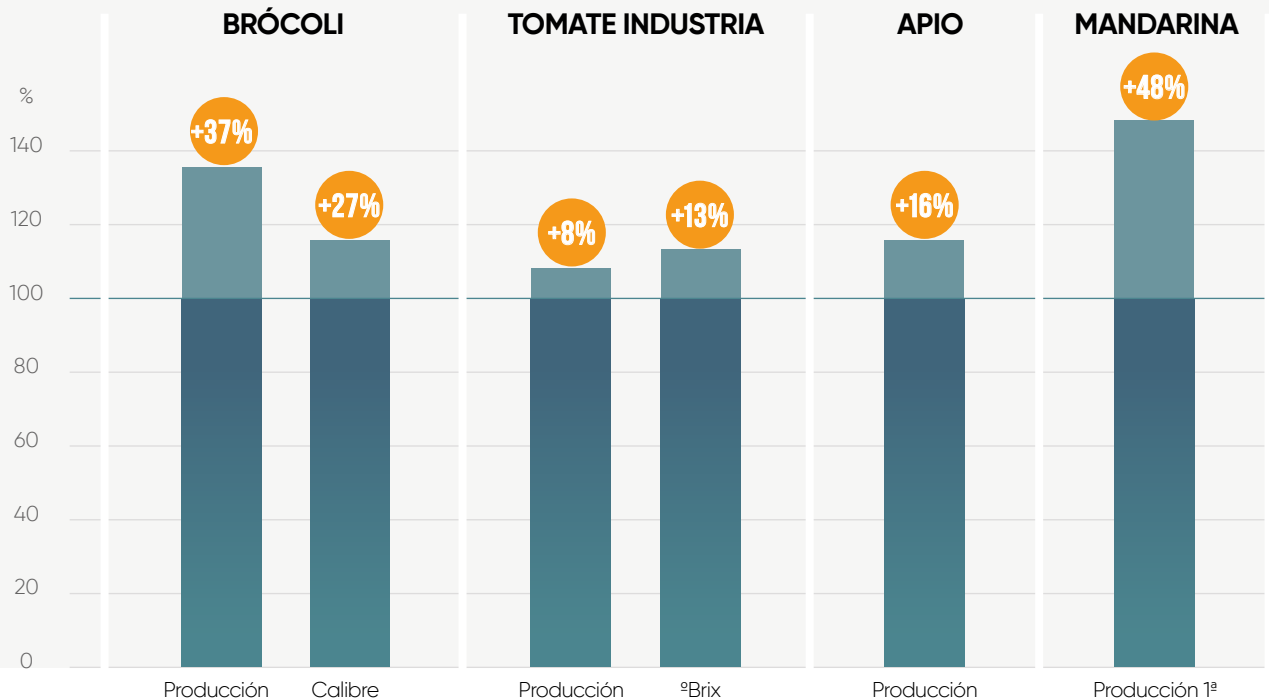
## MIKEAS II

- Biodisponibilidad de cationes
- Cantidad y calidad de producción

## MIKEAS III

- Bioestimulación
- Resistencia y recuperación frente al estrés

## INCREMENTOS PRODUCTIVOS Y DE CALIDAD



Fuente: Timac AGRO