



# INVOC

## BIOTECNOLOGÍA ANTIESTRÉS INTEGRAL

Lucha integral frente al estrés

### BENEFICIOS

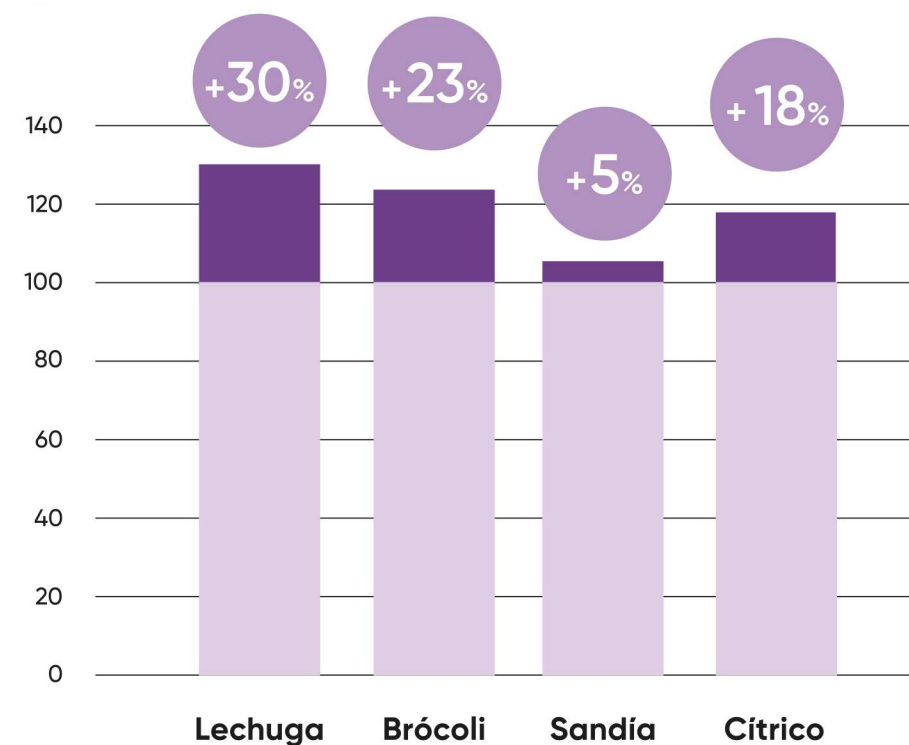
**OPTIMIZA LOS CULTIVOS ABORDANDO EL ESTRÉS POR DIFERENTES VÍAS:**

- ✦ CORRIGE LAS CAUSAS DEL PROBLEMA
- ✦ REGENERA LAS CONDICIONES PARA EL DESARROLLO ÓPTIMO
- ✦ ESTIMULA LA ACTIVIDAD METABÓLICA DEL CULTIVO



### INCREMENTOS PRODUCTIVOS

■ CONTROL ■ INVOC



# INVOC

## BIOTECNOLOGÍA ANTIESTRÉS INTEGRAL

Lucha integral frente al estrés



**MARTÍ AGRÍCOLA**  
www.martiagricola.com

**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

**ROULLIER**

Marzo 2026

**Timac AGRO**

## LUCHA INTEGRAL FRENTE AL ESTRÉS

# 1

### ACCIÓN BASE

Ataca el problema de base y restablece las condiciones óptimas para el desarrollo.

# 2

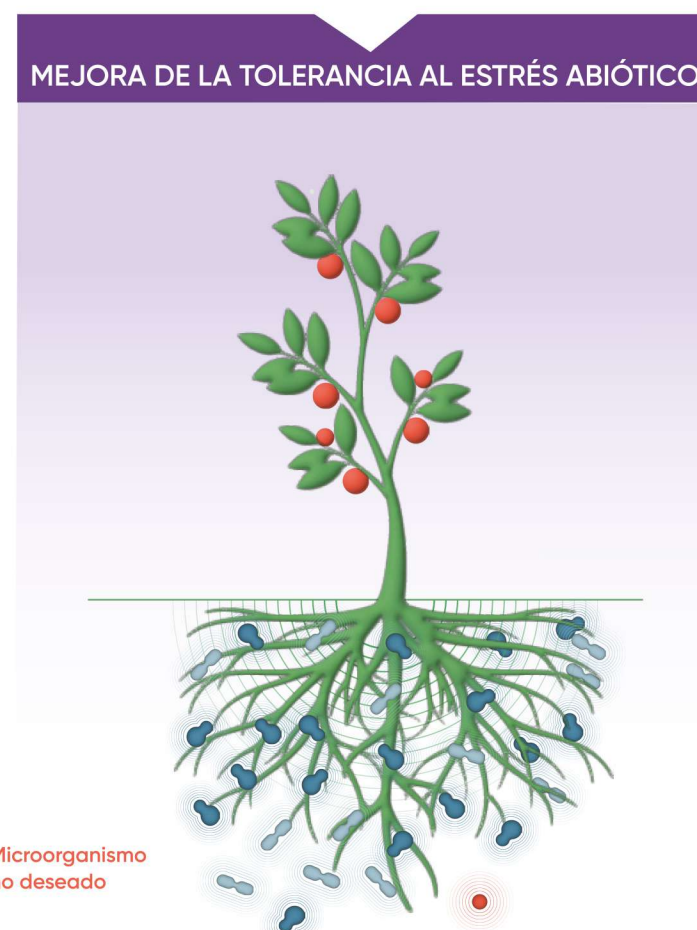
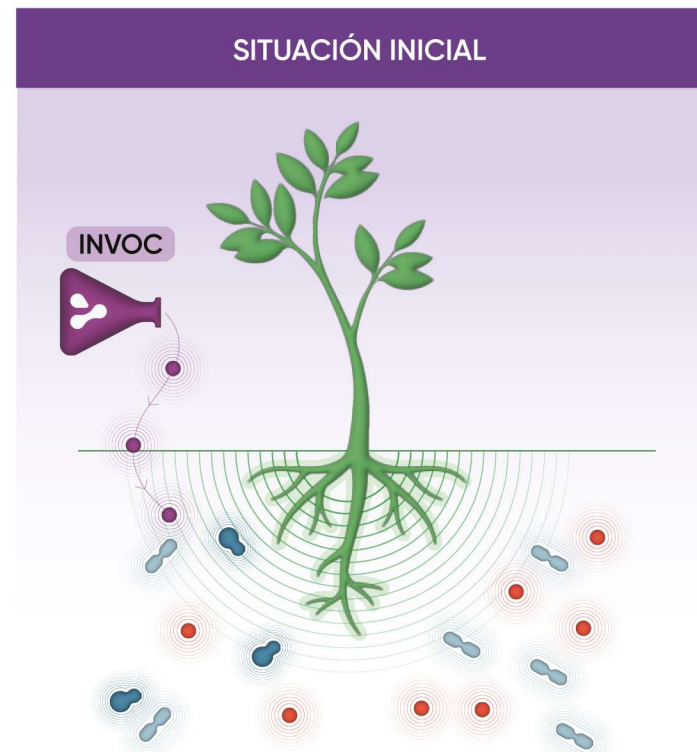
### ACCIÓN BIOLÓGICA

Fomenta la instalación y regeneración de colonias beneficiosas y estimula las interacciones microorganismo planta.

# 3

### ACCIÓN INVOC

INVOC modula la expresión génica activando y desactivando rutas metabólicas asociadas a un estrés concreto.



## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN AISLADA DE LA ESPECIFICIDAD INVOC

Aumento de la tasa y eficiencia fotosintética

**+62%**

Incremento de desarrollo vs control

**+37%**

Mayor eficiencia hídrica

**+341%**

**N P K**  
+115% +80% +125%

Mayor eficiencia nutricional

Estimulación del desarrollo vegetativo y radicular

Aumento de síntesis azúcares

**+261%**

Aumento de la microbiota beneficiosa

**+24%**

**+60%**

\*Ensayos en condiciones controladas

## GAMA INVOC



**INVOC OSMO**

### REGENERADOR OSMÓTICO INTEGRAL

- Corrige el exceso de salinidad.
- Regenera las condiciones para el desarrollo óptimo.
- Estimula la actividad metabólica del cultivo frente al estrés osmótico.



**INVOC EDA**

### REVITALIZADOR EDÁFICO INTEGRAL

- Corrige la fatiga del suelo.
- Regenera las condiciones para el desarrollo óptimo.
- Estimula la actividad metabólica del cultivo frente al estrés edáfico.



**INVOC HYDRO**

### OPTIMIZADOR HÍDRICO INTEGRAL

- Corrige los suelos secos.
- Regenera las condiciones para el desarrollo óptimo.
- Estimula la actividad metabólica del cultivo frente al estrés hídrico.



**INVOC: Compuestos volátiles seleccionados de microorganismos propios de TIMAC AGRO. Confiere alta resistencia a estrés abiótico gracias a un efecto tipo ARN Interferente.**