INNOVABIO
by Timac AGRO

DEMETIAS

RESILIENCIA VEGETAL

APTO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Timac AGRO

RESILIENCIA VEGETAL

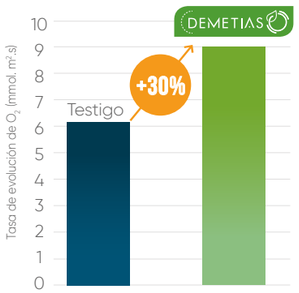
Precursor de biomensajeros que optimizan el desarrollo y la adaptación frente al estrés

1 RESILIENCIA ANTIESTRÉS

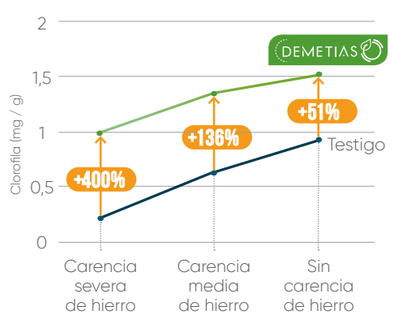
Acelera la capacidad de prevención y respuesta de la planta frente al estrés: temperaturas extremas, estrés hídrico, carencias nutricionales, salinidad, metales pesados, ...

- **MAYOR TASA FOTOSINTÉTICA EN CONDICIONES DE ESTRÉS HÍDRICO +30%**
- **MAYOR NIVEL DE CLOROFILA INCLUSO EN AMBIENTES DEFICITARIOS EN HIERRO +400%**

MAYOR TASA FOTOSINTÉTICA



MAYOR NIVEL DE CLOROFILA

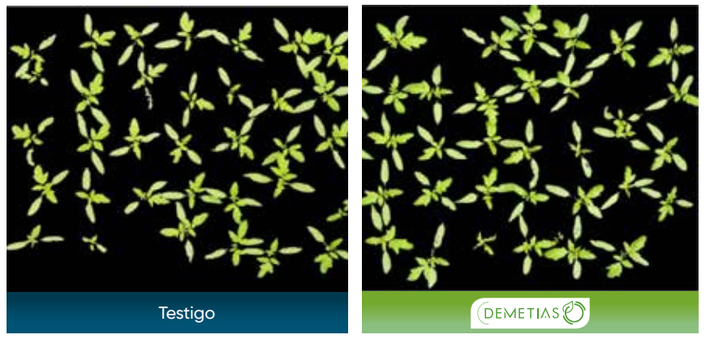


Fuente: Centro Mundial de la Innovación Roullier.

2 GERMINACIÓN Y DESARROLLO

Estimula la germinación de semillas y el desarrollo vegetativo.

- **MEJORA LA TASA DE GERMINACIÓN +20%**
- **AUMENTA EL ÁREA DE COBERTURA VEGETAL +24%**
- **INCREMENTA EL CONTENIDO DE MATERIA SECA DE HOJAS, TALLOS Y RAÍCES +35%**



Fuente: Centro Mundial de la Innovación Roullier.

3 ARQUITECTURA RADICULAR ÓPTIMA

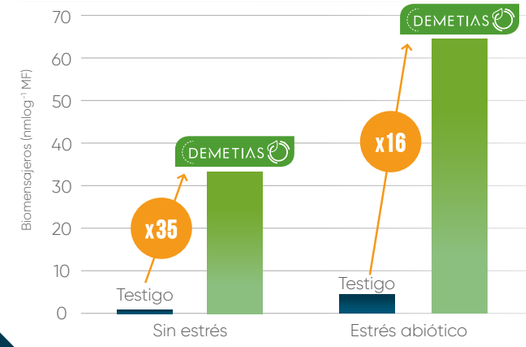
Mejora el desarrollo de las raíces primarias, secundarias y terciarias, conformando una arquitectura radicular óptima que incrementa la absorción de agua, nutrientes móviles y no móviles.

- **MAYOR VOLUMEN DE EXPLORACIÓN +49%**

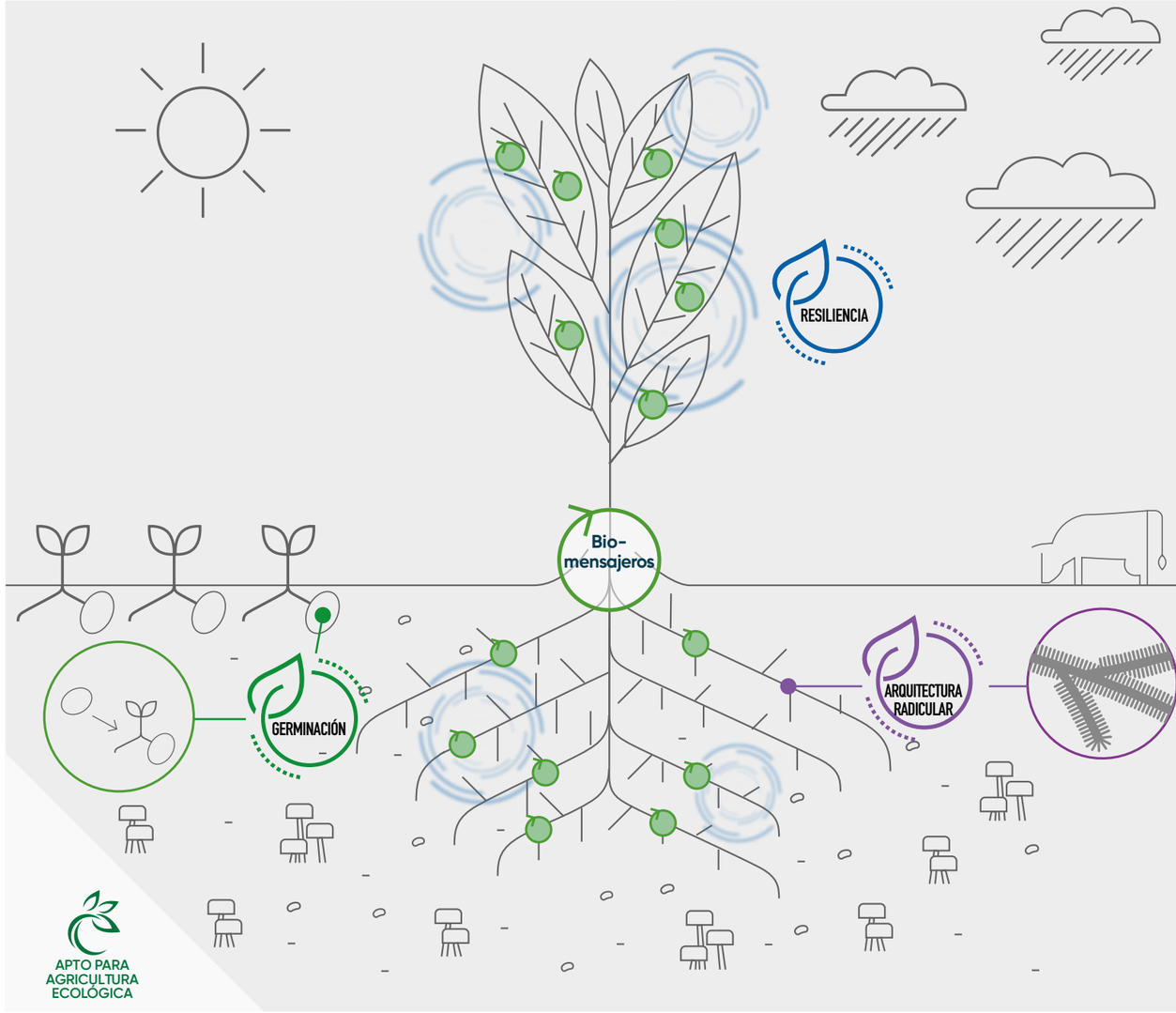
Fuente: Centro Mundial de la Innovación Roullier.

El complejo DEMETIAS, actúa como precursor de la síntesis de BIOMENSAJEROS, moléculas señal naturales, que catalizan o regulan los procesos metabólicos involucrados en el desarrollo y la respuesta al estrés de la planta.

SÍNTESIS DE BIOMENSAJEROS



Fuente: Centro Mundial de la Innovación Roullier.



DEMETIAS

RESILIENCIA VEGETAL

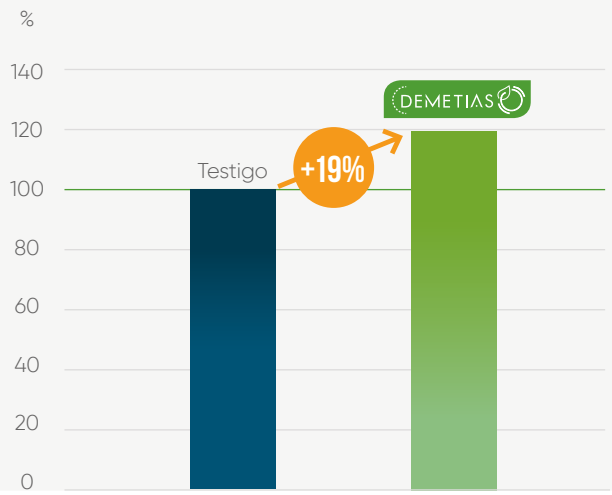
- MEJORA LA RESPUESTA FRENTE AL ESTRÉS
- INCREMENTA LA TASA DE GERMINACIÓN
- AUMENTA EL VIGOR DESDE LA NASCENCIA
- MAYOR DESARROLLO Y FUNCIONALIDAD RADICULAR
- MAYOR DISPONIBILIDAD Y ABSORCIÓN DE NUTRIENTES

Fertilizantes granulados P y PK para fondo

DEMETIAS V contiene Calcimer, enmienda natural de acción rápida y duradera sobre el pH del suelo.

INCREMENTOS PRODUCTIVOS Y DE CALIDAD

INCREMENTO MEDIO DE PRODUCCIÓN



+26%	+13%	+36%	+15%	+15%	+20%	+13%	+25%
MAÍZ FORRAJERO	PRADERAS	ALFALFA	FORRAJERAS	HORTÍCOLA FRUTO	HORTÍCOLA HOJA	JUDÍA VERDE	UVA VINIFICACIÓN

Fuente: Centro Mundial de la Innovación Roullier

APTO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

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

Diciembre 2020

INNOVABIO by Timac AGRO