



SUPRACTYL

BIOESTIMULANTE REGENERATIVO
Maximiza la bioestimulación y la regeneración

BENEFICIOS

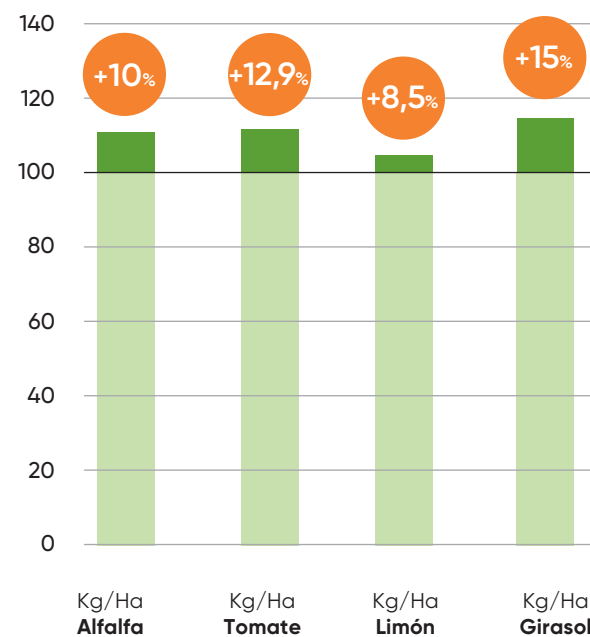
MAXIMIZA LA BIOESTIMULACIÓN Y LA REGENERACIÓN

- MAYOR DESARROLLO VEGETATIVO
- OPTIMIZACIÓN DEL DESARROLLO Y RESPIRACIÓN RADICULAR
- EFECTO ANTIESTRÉS Y REGENERATIVO
- MAYOR ACTIVIDAD METABÓLICA Y FOTOSINTÉTICA DE LA PLANTA
- MULTIPLICACIÓN DE LA ACTIVIDAD QUÍMICA DE LAS SUSTANCIAS HÚMICAS
- MAYOR DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES
- ACTIVACIÓN DE LA VIDA MICROBIANA

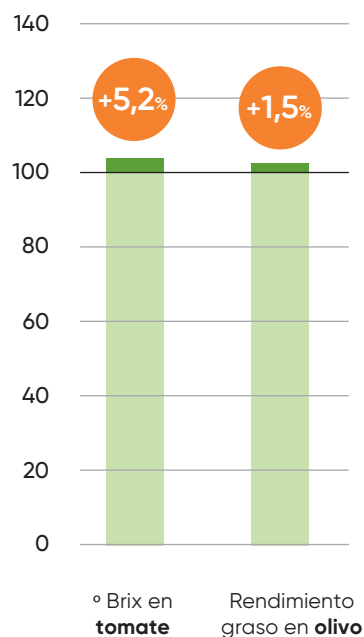


INCREMENTOS PRODUCTIVOS

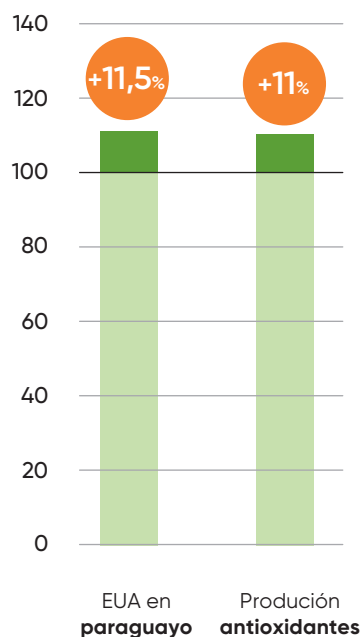
PRODUCCIÓN



CALIDAD



BIOESTIMULACIÓN Y ANTIESTRÉS



SUPRACTYL

BIOESTIMULANTE REGENERATIVO

Maximiza la bioestimulación y la regeneración.



Polígono Arazuri-Orcoyen, Calle C, nº32
31160 ORCOYEN Navarra - España
Teléfono 948 324 500 - Fax 948 324 032
timacagro@timacagro.es · www.timacagro.es



Septiembre 2026





SUPRACTYL

BIOESTIMULANTE REGENERATIVO
Maximiza la bioestimulación y la regeneración

SMR: SUPRAMOLÉCULA REGENERATIVA



SUPRACTYL: bioregenerador de procesos fisiológicos que optimiza el desarrollo celular y el flujo energético de la planta.



SUPRACTYL incorpora la **supramolécula regenerativa SMR**, estructura formada por unidades moleculares, en cuyo interior albergan tres apéndices bioactivos (C-AUXALIN), responsables de la acción final del producto.

La **supramolécula SMR**, al entrar en contacto con la planta, sufre dos disgregaciones:

1^a

PRIMERA DISGREGACIÓN

En la primera disgregación, la supramolécula SMR se divide en unidades de menor tamaño.

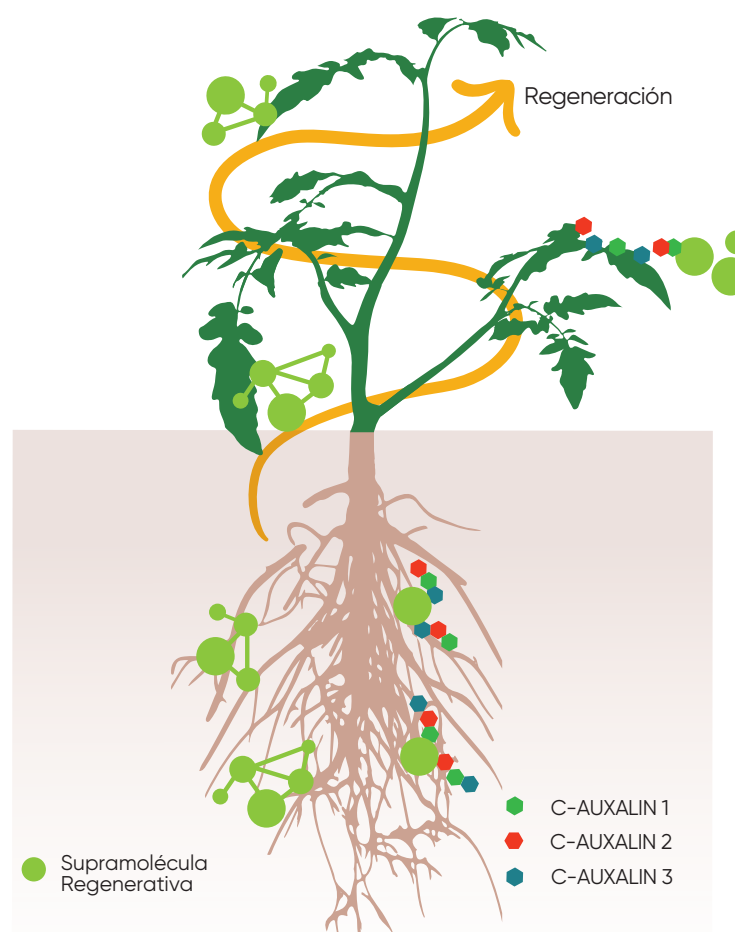
MAYOR DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES

Las unidades moleculares actúan:

- Movilizando nutrientes retrogradados.
- Activando la vida microbiana.
- Optimizando el desarrollo y respiración radicular.

N P K
+ 20% + 50% + 30%

B Fe Mn Zn
+ 20% + 17% + 20% + 30%



2^a

SEGUNDA DISGREGACIÓN

En la segunda disgregación, se liberan los apéndices bioactivos (C-Auxalin) contenidos en las unidades moleculares de la supramolécula SMR.

MAYOR DESARROLLO VEGETAL

C-AUXALIN 1:

- Activa la división celular y crecimiento.
- Genera de estructuras vegetales.

MAYOR ACTIVIDAD METABÓLICA Y FOTOSINTÉTICA DE LA PLANTA

C-AUXALIN 2:

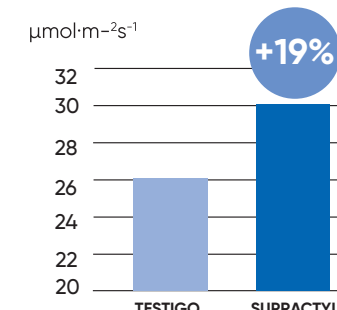
- Estimula los flujos energéticos, aumentando la síntesis de ATP-asa.
- Garantiza el correcto aprovechamiento de la fotosíntesis.

EFFECTO ANTIESTRÉS Y REGENERATIVO

C-AUXALIN 3:

- Estimula los procesos metabólicos y defensivos.

FOTOSÍNTESIS NETA PIMIENTO



Fuente: Csic. Universidad de Navarra. Dpto. I+D TIMAC AGRO

SUPRACTYL CORE

SMR (13-0-5)
10% AH - 5% AF

Maximiza el desarrollo y supera o recupera situaciones de estrés.
Cultivos: Todos.



SUPRACTYL URSUS

SMR (5-5-10)
1,5% Mn; 1,5% Zn

Iniciador metabólico en el arranque tras parada vegetativa.
Cultivos: Frutales, alfalfa, industriales y horticolas .



SUPRACTYL LAYA

SMR (0-0-30) + 20 SO₃

Aumenta la precocidad y calidad del fruto.
Cultivos: Frutales, cítricos, olivo y viña.



SUPRACTYL ORBE

SMR
9% B; 0,5% Mn; 0,2% Fe; 0,1% Mo

Favorece la fructificación en situaciones carenciales.
Cultivos: Remolacha, girasol, olivo y viña.



SUPRACTYL VIGOR

SMR 13% AAL (1-0-8)
1,5% Zn; 1% Mn; 0,5% Fe

Activa los procesos fisiológicos que favorecen el desarrollo vegetativo y optimizan la producción.
Cultivos: Remolacha, girasol, olivo y viña.



SUPRACTYL STARTER

SMR (13-5-8)

Mejora la eficacia de la absorción nitrogenada y, con ello, la implantación, emergencia y uniformidad del cultivo
Cultivos: cereal, maíz.

