

Bioestimulante Regenerativo

SUPRACTYL



SUPRACTYL, es un **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**:

REGENERACIÓN



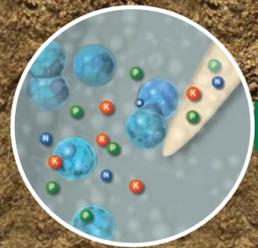
SUPRAMOLÉCULA REGENERATIVA

1ª DISGREGACIÓN

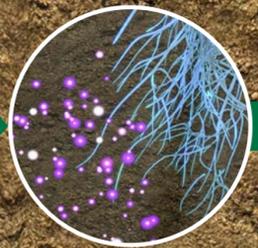
En la primera disgregación la supramolécula SMR, se divide en unidades moleculares de menor tamaño.

2ª DISGREGACIÓN

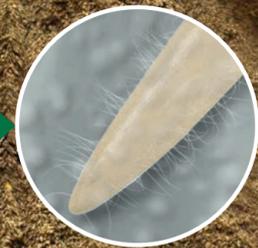
En la segunda disgregación, se liberan los apéndices bioactivos (C-Auxalin) contenidos en las unidades moleculares de la supramolécula SMR.



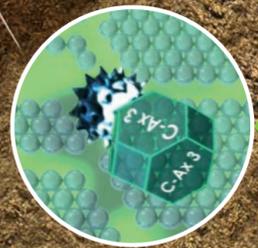
1 Movilización de nutrientes retrogradados.



2 Activación de la vida microbiana.



3 Estimulación radicular.



3 C-Auxalin 3: Efecto antiestrés y regenerativo



2 C-Auxalin 2: Estimulación de flujos energéticos y fotosíntesis



1 C-Auxalin 1: Activación de la división celular y crecimiento



1ª DISGREGACIÓN

MAYOR DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES

LAS UNIDADES MOLECULARES ACTÚAN:

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



+20%



+50%



+30%



+20%



+17%



+20%



+30%

2ª DISGREGACIÓN

MAYOR DESARROLLO VEGETAL

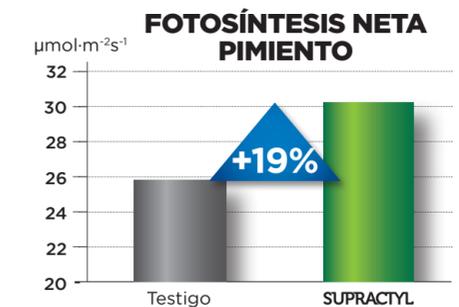
EL APÉNDICE BIOACTIVO C-AUXALIN 1:

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

MAYOR ACTIVIDAD METABÓLICA Y FOTOSINTÉTICA DE LA PLANTA

EL APÉNDICE BIOACTIVO C-AUXALIN 2:

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



EFFECTO ANTIESTRÉS Y REGENERATIVO

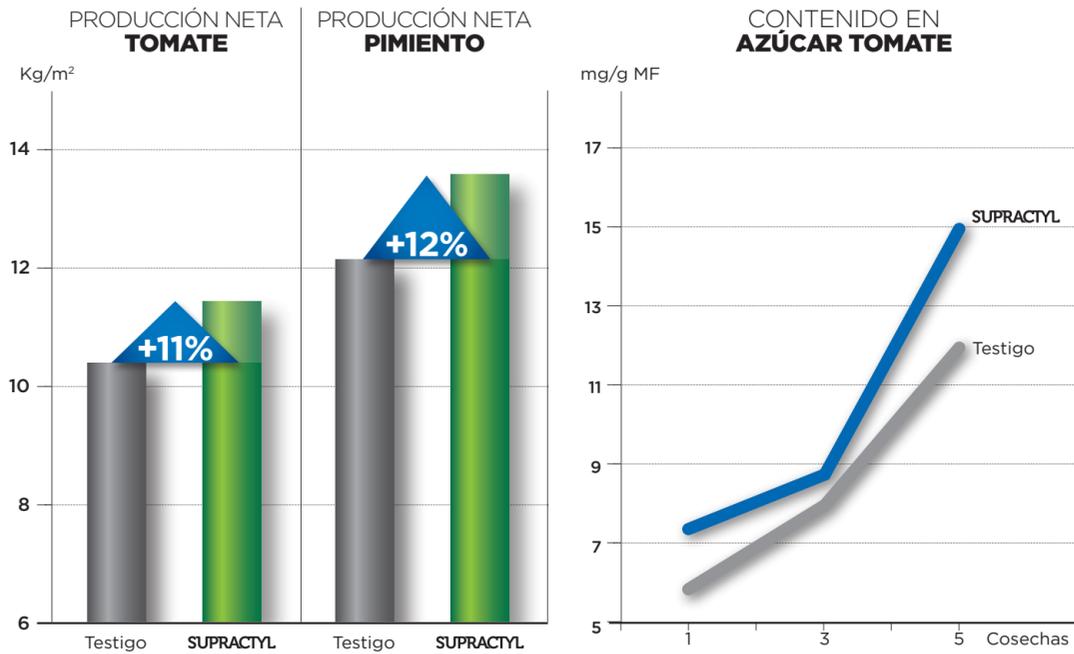
EL APÉNDICE BIOACTIVO C-AUXALIN 3:

- Estimula procesos metabólicos y defensivos.

Bioestimulante Regenerati✓
SUPRACTYL
 SMR

- ✓ Efecto antiéstrés y regenerativo
- ✓ Mayor desarrollo vegetal
- ✓ 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
- ✓ Optimización del desarrollo y respiración radicular

INCREMENTOS PRODUCTIVOS Y DE CALIDAD



Bioestimulante Regenerati✓
SUPRACTYL
 SMR

Bioestimulante Regenerati✓
SUPRACTYL
 SMR



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



Marzo 2021