



BIOFORTIFICANTE

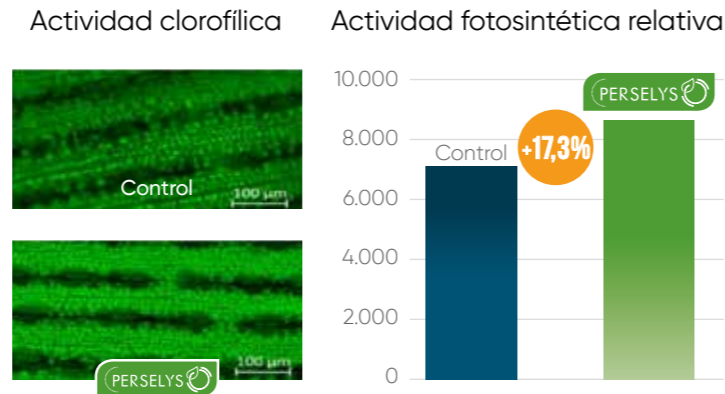


1 ACTIVA LA FOTOSÍNTESIS

Activa e incrementa la actividad fotosintética, asegurando un suministro energético a la planta para sobrellevar el resto de procesos metabólicos.

- MÁS ENERGÍA DISPONIBLE
- MAYOR GENERACIÓN DE FOTOSINTATOS

INCREMENTA LA ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA



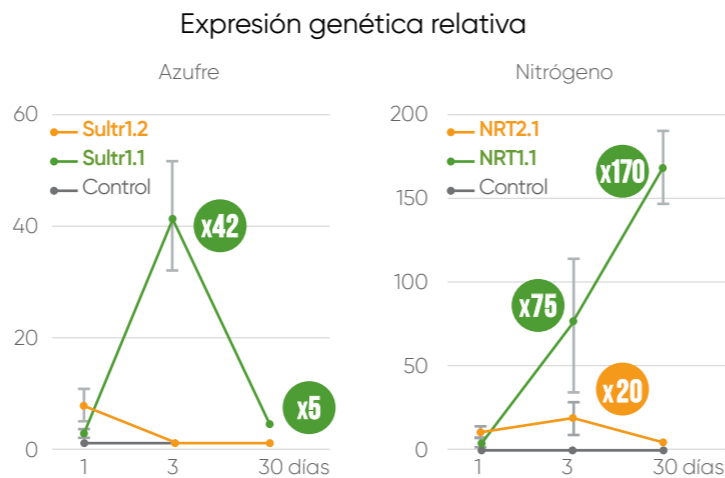
Fuente: Centro Mundial de la Innovación Roullier.

2 ESTIMULA EL METABOLISMO

Activa la transcripción de los genes específicos implicados en la absorción y asimilación de nitrógeno y azufre, cofactores esenciales en la síntesis de proteínas, aminoácidos y en el metabolismo general de la planta.

- MAYOR BIOESTIMULACIÓN
- MAYOR SÍNTESIS DE PROTEÍNAS
- MAYOR DESARROLLO Y CRECIMIENTO

MAYOR EFICIENCIA EN USO DEL N Y S



Fuente: Centro Mundial de la Innovación Roullier.

3 BIOFORTIFICACIÓN

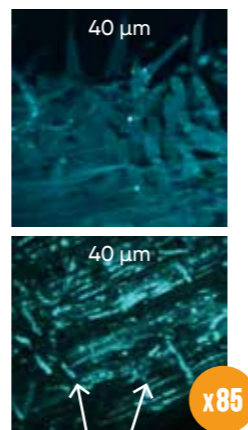
Incrementa la biodisponibilidad de macro y micronutrientes en la planta y refuerza la pared celular para mejorar la resistencia al estrés y situaciones adversas.

- MEJOR DENSIDAD NUTRICIONAL
- MAYOR RESISTENCIA MECÁNICA
- MAYOR CAPACIDAD ANTIESTRÉS

MAYOR BIODISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES

Elemento	PERSELYS
Na	+67%
Mn	+112%
Cu	+110%
Mg	+105%
S	+46%
Si	+115%
P	+49%
N	+65%
Ca	+46%
B	+27%
K	+58%
Fe	+41%
Zn	+46%

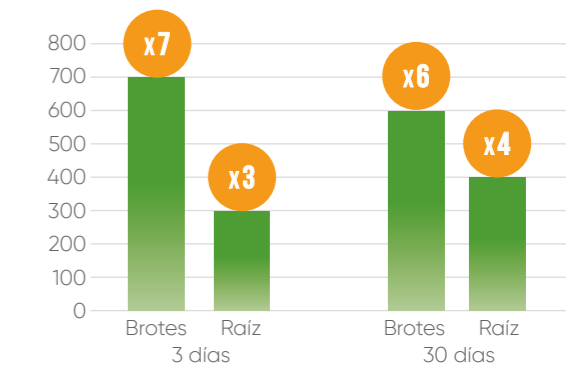
REFUERZO DE LA PARED CELULAR



Fuente: Centro Mundial de la Innovación Roullier.

El complejo PERSELYS activa la transcripción de ADN para lograr una expresión diferencial de los genes encargados de diferentes aspectos fundamentales: fotosíntesis, metabolismo, absorción y transporte de nutrientes, ...

NÚMERO DE GENES ACTIVADOS DIFERENCIALMENTE



Fuente: Centro Mundial de la Innovación Roullier.



- ✓ PLANTAS ESTIMULADAS
- ✓ CULTIVOS MEJOR NUTRIDOS
- ✓ MAYOR RESISTENCIA MECÁNICA
- ✓ MEJOR VIDA POSTCOSECHA
- ✓ EFECTO ANTIESTRÉS

PERSELYS LQ

I

- Desarrollo
- Antiestrés

PERSELYS LQ

II

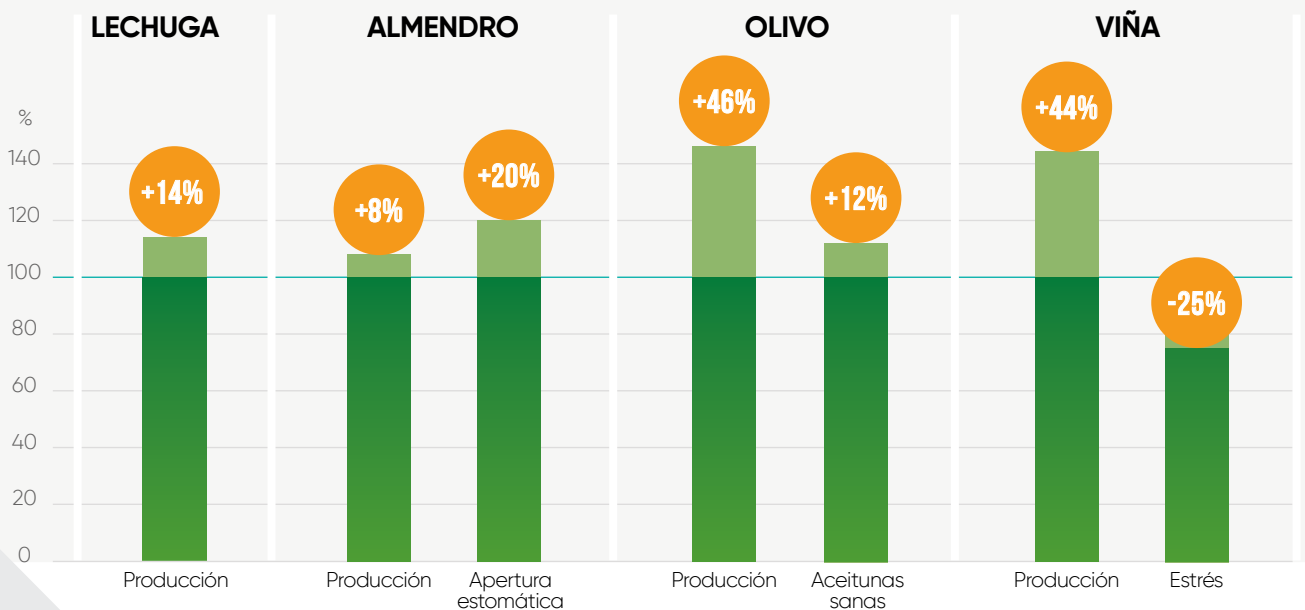
- Cuajado
- Fructificación

PERSELYS LQ

III

- Maduración
- Terminación

INCREMENTOS PRODUCTIVOS Y DE CALIDAD



Fuente: Timac AGRO



Bioestimulantes líquidos de aplicación foliar y radicular