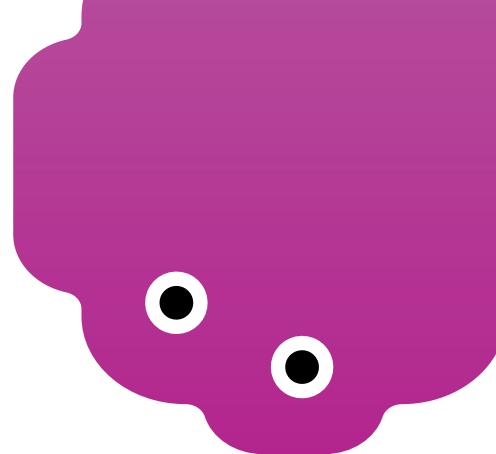
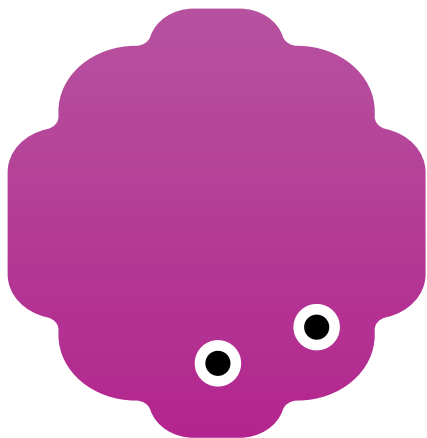




Goactiv[®] SP

despierta el cuajado y levanta la cosecha



Optimiza el cuajado y número de frutos.

Activa las vías de nutrición de la planta y la absorción de nutrientes.

NPP

Natural Plant
Protection



**Goactiv[®]
Seascience**
Energía vital para sus cultivos
Utilizable en Agricultura Ecológica





**Goactiv®
Seascience**
Energía vital para sus cultivos
Utilizable en Agricultura Ecológica

Soluciones específicas y completas para los momentos clave del ciclo del cultivo.

La gama **Goactiv®** presenta soluciones especializadas, biológicas y activadoras de la fisiología de la planta en momentos clave del desarrollo.

Goactiv® SP

Goactiv® 100% SL

Disponible en:



La fisiología de la planta es un factor clave de la producción

La nutrición mineral a través de las raíces y la acumulación de carbono a través de las hojas son esenciales para la producción de la planta. Dichas rutas proporcionan a la planta los elementos necesarios para, mediante la realización de la fotosíntesis, crear materia vegetal que se acabará convirtiendo en órganos reproductivos y éstos a su vez en frutos, cuyo aumento tanto en número como en tamaño se traduce en un incremento de rendimiento.

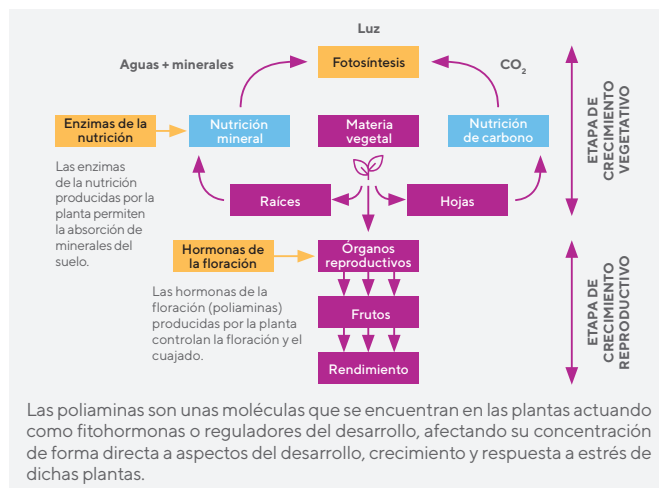
El rendimiento y calidad de la cosecha depende en última instancia de la nutrición mineral, las hormonas de la floración y el estado fisiológico de los cultivos.

En el rendimiento de cultivos frutales y hortícolas es clave tanto la cantidad producida como la calidad de éste, normalmente relacionado con el tamaño del fruto. Ambos son influenciados positivamente por los niveles de poliaminas, afectando a:

- Número de frutos por planta (mejor cuajado, menor caída de frutos).
- Desarrollo temprano de la fruta.
- Diferenciación de la fruta de mayor tamaño (en frutal de pepita).
- Tamaño de la fruta al cosechar (mejor categoría.)

Goactiv® SP activa la síntesis de poliaminas endógenas en los estados generativos de la planta.

Un buen manejo de la fisiología del cultivo es el elemento clave para incrementar la rentabilidad del cultivo (junto con un correcto uso de fertilizantes y productos de protección de cultivos).



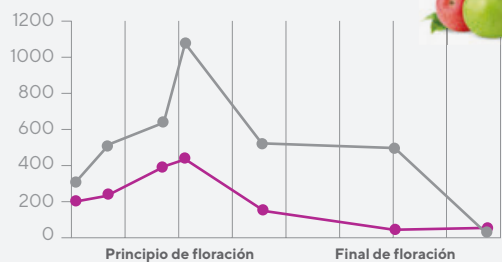
Physio Activator® Technology

Los ingredientes activos de los fisio-activadores son obtenidos mediante un proceso exclusivo que preserva y concentra los ingredientes activos del alga *Ascophyllum nodosum*. Tras varios estudios llevados a cabo por el Centro Nacional de Investigaciones científicas en Francia se consiguió finalmente aislar la molécula activa: Las oligosacarinas. Estudios posteriores demostraron el efecto de los filtrados de algas en la capacidad propia de las plantas para absorber nutrientes y de reproducirse.

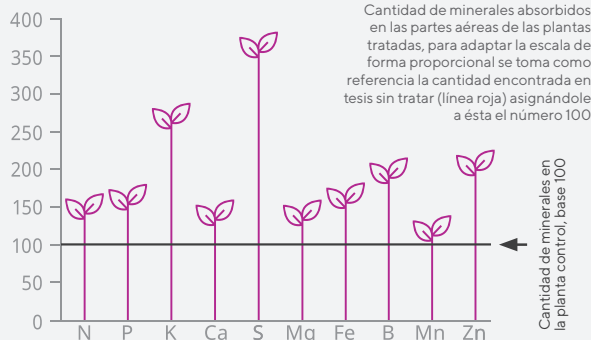
Efecto demostrado

- Durante el cuajado, el fisio-activador incrementa la producción de hormonas (poliaminas) lo cual produce un desarrollo más temprano de la fruta y mejor diferenciación (frutal de pepita).
- Sobre la asimilación de minerales por parte de la planta. El fisio-activador activa la producción de enzimas responsables de una mejor absorción de Hierro, Nitrógeno y Fósforo.

nmol/h



Fuente: PHYTOMA La Défense des végétaux N°609 Novembre 2007



Fuente: PHYTOMA La Défense des végétaux N°587 October 2006



Un lugar dedicado a la Biotecnología

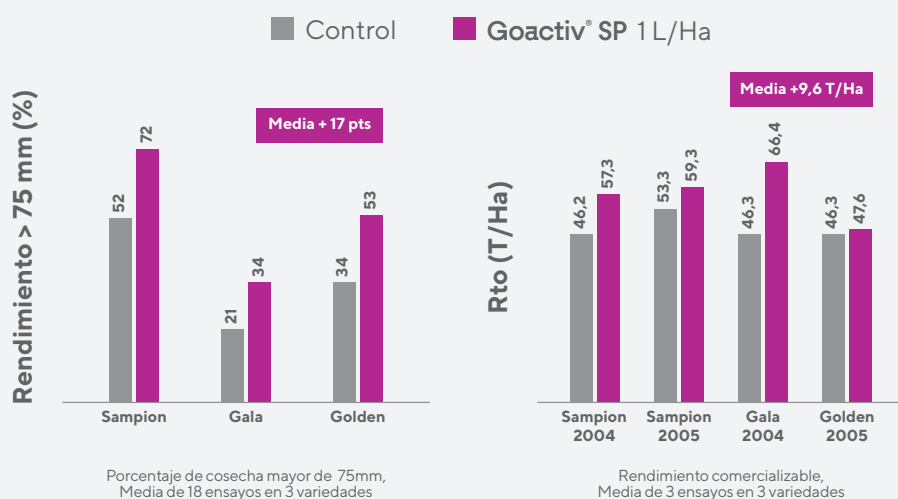
En Saint-Malo, el corazón de la producción de algas en la Bretaña Francesa, se encuentra situada la base de Goëmar un sitio líder en biotecnología dedicado a las Biosoluciones. En la misma base Goëmar cuenta con la planta de producción pero también con los laboratorios y campos de experimentación que permiten desarrollar soluciones poniendo la naturaleza al servicio de la agricultura.

- **Fisioactivadores:** Pueden ser comparados con una vitamina para el cultivo.
- **Biocontrol:** Productos de protección de cultivos con bajo o ningún efecto para el medio ambiente.

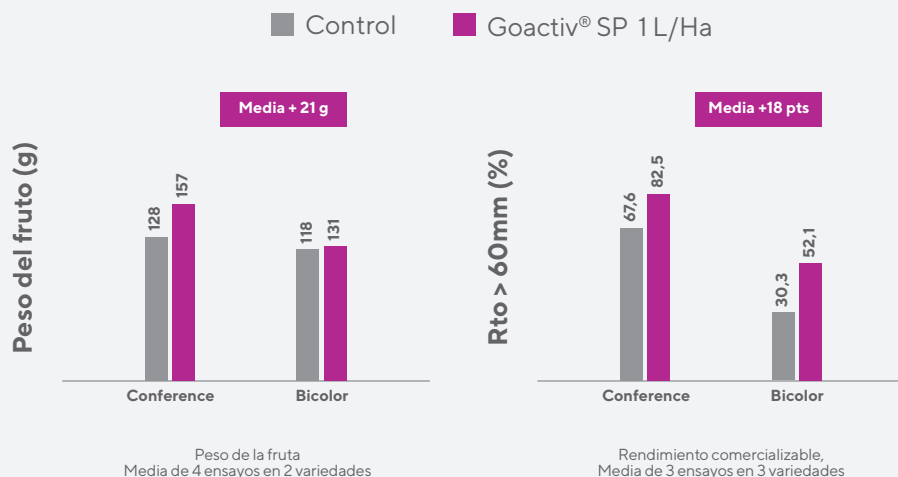
Ponemos a su disposición
40 años de experiencia para
aumentar el valor de su cultivo.



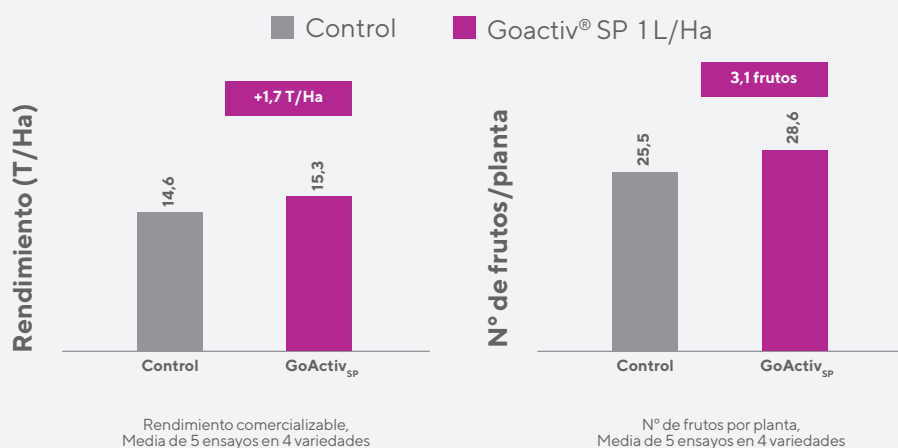
Optimice su cuajado para mejorar su cosecha



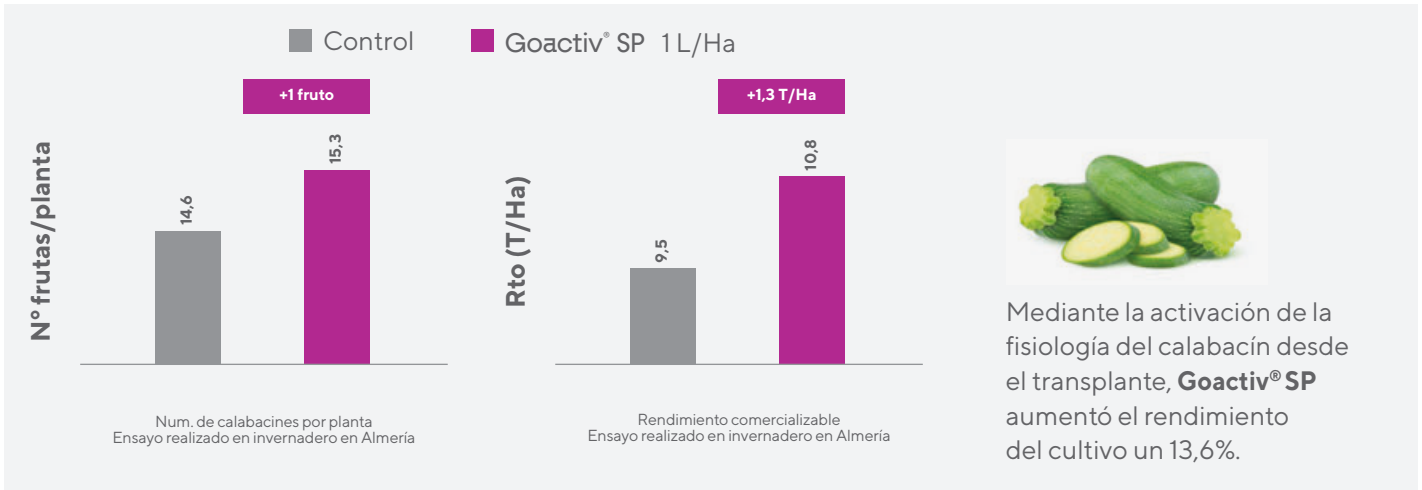
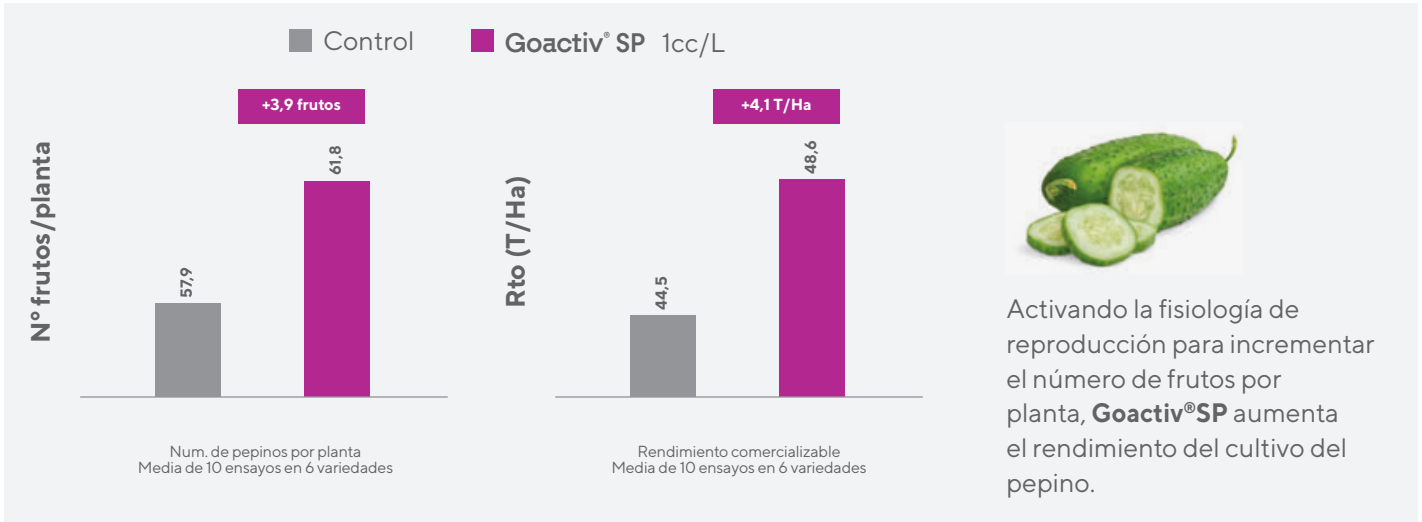
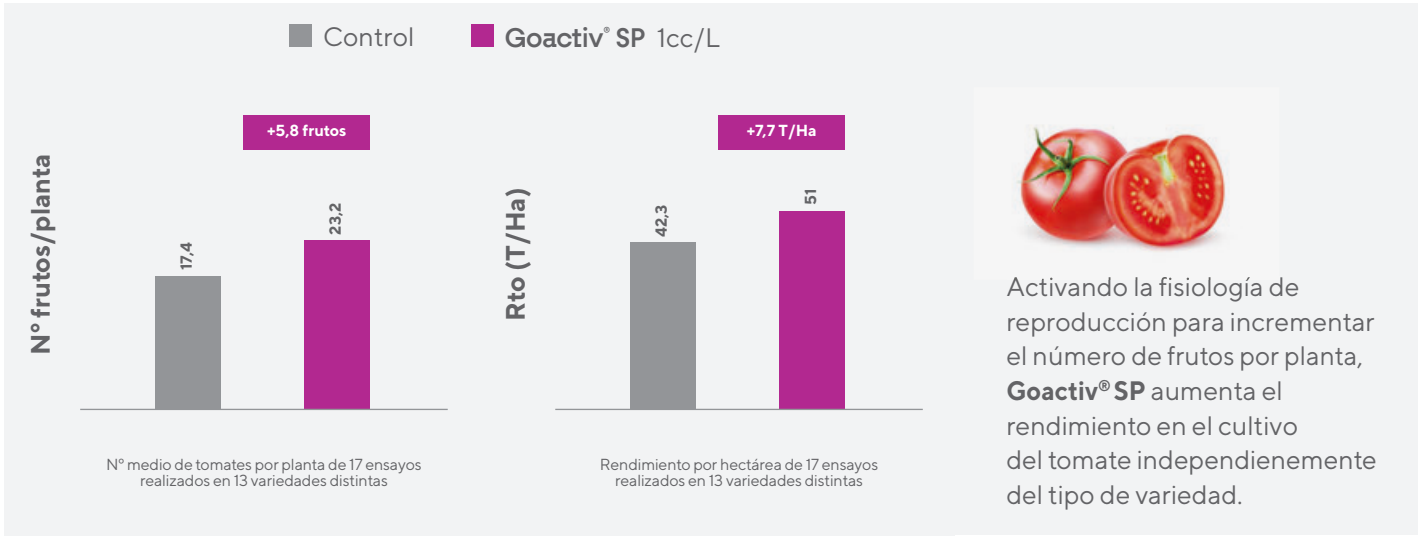
Activando la fisiología del manzano en floración, **Goactiv®SP** incrementó el tamaño de las manzanas por encima de 75mm de diámetro en una media de 17 puntos porcentuales, sin sacrificar rendimiento sino todo lo contrario, provocando un aumento.



Mediante la activación de la fisiología del peral en floración, **Goactiv®SP** consiguió que el número de peras de diámetro por encima de 60mm aumentase un 18% en cosecha.



Goactiv®SP aumenta el rendimiento en el cultivo de la fresa al incrementar el número de frutos por planta, provocando en esta ocasión que cada planta diese de media 3,1 fresas más.



Recomendaciones frutas y vid

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Manzana y pera	1L/Ha	1º pre-floración BBCH 58-59 2º Plena floración BBCH 65 3º Final de floración BBCH 67
Fresa	1L/Ha	1º Primeras flores abiertas BBCH 61 2º Plena floración BBCH 65 3º Final de floración BBCH 67
Arándano	0,8 L/Ha	1º Primeras flores abiertas BBCH 61 2º Plena floración BBCH 65 3º Final de floración BBCH 67 4º BBCH 69 Caída de pétalos
Otras berries	1L/Ha	1º Inflorescencias separadas BBCH 55 2º Final de floración BBCH 67 3º Cuajado de fruto BBCH 71
Vid	1,7L/Ha	1º Primeras flores abiertas BBCH 61 2º Floración temprana BBCH 63 3º Cuajado de fruto BBCH 71

Recomendaciones hortalizas

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Tomate, berenjena, pimiento	1cc/L	1º Principio de floración BBCH 58-59 2º 15 días después de la 1ª 3º 30 días después de la 1ª
Pepino, calabacín, pepinillo	0,75-1cc/L	1º Transplante-1ª hoja 2º 10 días después 3º 20 días después de la 1ª 4º 30 días después de la 1ª
Otras cucurbitáceas (melón, sandía)	1L/Ha	1º Principio de floración BBCH 58-59 2º 2 semanas después 3º 2 semanas después de la 2ª
Ajo y cebolla	1,25 L/Ha	Ajo 1º 4 hojas verdaderas; 2º 10 hojas verdaderas Cebolla 1º aplicación: 5- 6 hojas verdaderas; 2º 3 semanas después
Lechuga	1L/Ha	1º 4-6 hojas 2º 10 días después de la 1ª 3º 20 días después de la 1ª 4º 30 días después de la 1ª



NPP

Natural Plant
Protection



@UPL_IBERIA



UPLiberia



@UPL_IBERIA

www.upl-ltd.com/es

