Principales beneficios

- Intensifica el desarrollo de los frutos desde el momento del cuaje.
- Optimiza la nutrición de los frutos y el equilibrio de la planta en producción entre fruto y resto de la planta.
- El aporte de Mn y Zn completa las necesidades de la planta en los momentos de engorde del fruto.
- Incrementa en tamaño y peso de los frutos, consiguiendo de esta forma aumentar el rendimiento.
- Consigue una cosecha más homogénea y con calibres superiores, revalorizando así la producción final.
- Mejora la rentabilidad del cultivo.

Principales usos

Cultivo	Dosis	Nº de aplicaciones	Momento de aplicación
Vid	2-3 l/ha	2-3	Después de cuajado de frutos y repitiendo cada 7-10 días. Recomendación: 1ª aplicación: bayas con 6-8 mm de diámetro 2ª aplicación: después de 7-10 días
Manzano, peral	2-3 l/ha	2-3	Desde la caída de pétalos y repitiendo cada 7-10 días. Recomendación: 1ª aplicación: al final de la caída de pétalos 2ª aplicación: fruto de 10 mm 3ª aplicación: fruto de 10-20 mm
Melocotonero, nectarino, albaricoquero, cerezo, ciruelo	2-3 l/ha	2-3	Desde la caída de pétalos y repitiendo cada 7-10 días. Recomendación cerezo: 1ª aplicación: desde plena floración (variedades más tempranas) a caída de pétalos 2ª aplicación: 8 días después 3ª aplicación: 16 días después (8-10 días antes de endurecimiento de hueso)
Cítricos, kiwi	1 l/ha	2-3	Después de cuajado y repitiendo cada 7-10 días
Olivo	2 l/ha	1-3	Primera aplicación en la caída de pétalos y repetir la aplicación cada 10 días durante el engorde del fruto. Recomendación: 1ª aplicación: a caída de pétalos 2ª aplicación: 10 días después a tamaño grano de trigo 3ª aplicación: 10 días después con 8 mm de longitud
Frutos secos: almendro, avellano, nogal, pistacho	2-3 l/ha	2-3	Después de cuajado y repitiendo durante el periodo de engorde cada 10-14 días.
Fresa	2-3 l/ha	2-3	Después de cuajado de frutos, repita si es necesario cada 7-10 días.
Otras bayas: arándano, frambueso, grosellero	2-3 l/ha	2-3	Después de cuajado de frutos, repita si es necesario cada 7-10 días.
Tomate, pimiento, berenjena, melón, sandía, pepino, calabacín	2-3 l/ha	2-4	Después de cuajado de frutos, repita si es necesario cada 7-10 días.
Haba, judía, guisante	2-3 l/ha	1-2	Después de cuajado, repita si fuera necesario.

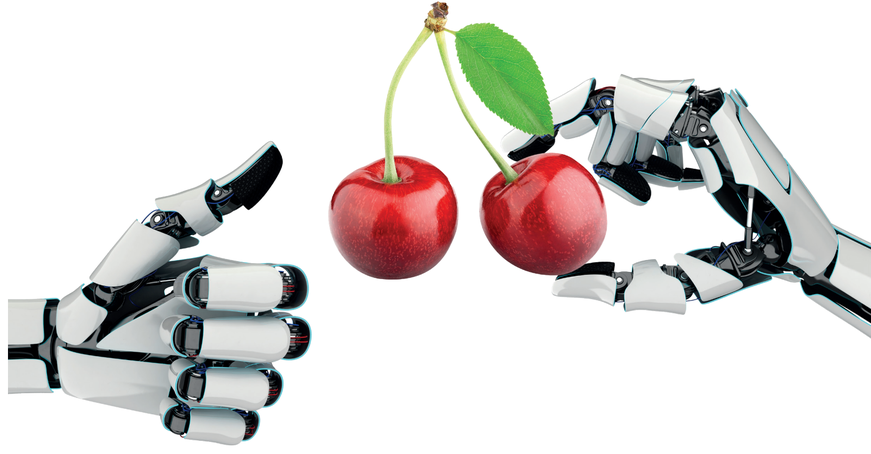
NPP
Natural Plant Protection

@UPL_IBERIA UPLIberia @UPL_IBERIA
www.upl-ltd.com/es

UPL OpenAg®

Goactiv® Calibra

la solución de gran calibre para sus cosechas



Intensifica el crecimiento
Mejora la nutrición
Incrementa la cosecha, llevándola a calibres superiores.

NPP
Natural Plant Protection

Goactiv® Seascience
Energía vital para sus cultivos
Utilizable en Agricultura Ecológica
Phyto Activator Technology

UPL OpenAg®

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES. USE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS DE MANERA SEGURA. LEA SIEMPRE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE USARLO.

Goactiv® Seascience
Energía vital para sus cultivos
Utilizable en Agricultura Ecológica
Physio Activator Technology

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

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

Goactiv® es un filtrado de algas *Ascophyllum nodosum* obtenido con la tecnología única Physio Activator para preservar todas las propiedades de sus componentes.

Goactiv® Calibra

Goactiv®+ Mn 1% + Zn 1% SL

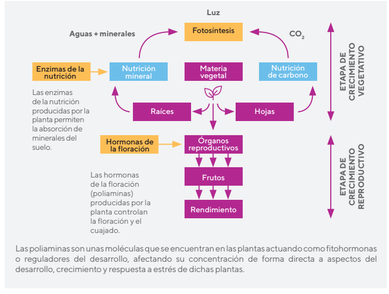
Disponible en: 1l 5l

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. Ambas rutas proporcionan a la planta los elementos necesarios para su desarrollo, así mediante la realización de la fotosíntesis, crea materia vegetal que acabará convirtiéndose por diversos mecanismos 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.

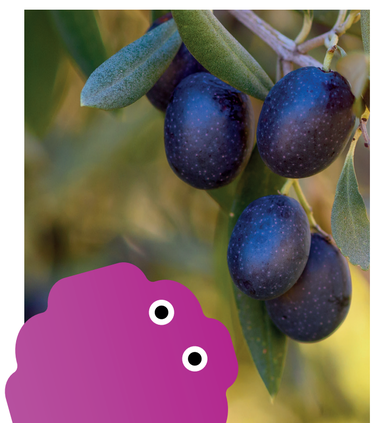
El rendimiento y calidad de la cosecha depende en última instancia de la nutrición mineral, las hormonas de la floración y el estado fisiológico de los cultivos.

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).



Las poliaminas son unas moléculas que se encuentran en las plantas actuando como fitohormonas o reguladores del desarrollo, afectando su concentración de forma directa a aspectos del desarrollo, crecimiento y respuesta a estrés de dichas plantas.

Goactiv® Calibra estimula el desarrollo de los frutos recién cuajados



Goactiv® Calibra activa el crecimiento de los frutos desde sus primeros estados de desarrollo. Gracias a su elevada concentración en fisioactivadores naturales mejora la nutrición de los frutos, intensifica su desarrollo desde etapas tempranas y regula la competencia entre la vegetación y la producción al promover el desarrollo del fruto. El resultado final es una mejora del equilibrio de las plantas en producción.

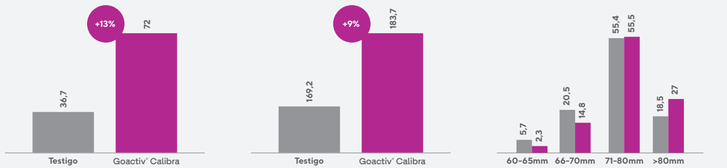
Goactiv® Calibra estimula la división celular manteniendo el equilibrio vegetativo. Incrementa el tamaño y el peso de la fruta en la cosecha, desplazando la producción hacia calibres mayores y más valiosos. Aporte de Mn y Zn, dos microelementos fundamentales para la planta. El manganeso (Mn) interviene en los sistemas enzimáticos de la respiración, la síntesis de proteínas y la biosíntesis de clorofila. El zinc (Zn) está implicado en la activación de enzimas y en la síntesis de auxinas

Goactiv® Calibra además aporta Mn y Zn, dos microelementos fundamentales para la planta. El manganeso (Mn) interviene en los sistemas enzimáticos de la respiración, la síntesis de proteínas y la biosíntesis de clorofila. El zinc (Zn) está implicado en la activación de enzimas y en la síntesis de auxinas.

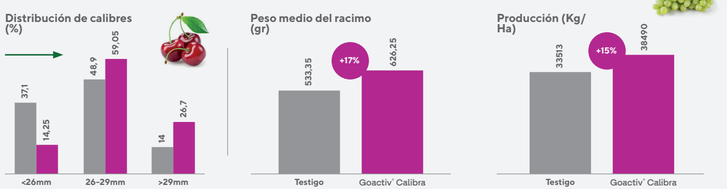
Goactiv® calibra consigue producciones de alto nivel

Goactiv® Calibra incrementa el rendimiento del cultivo

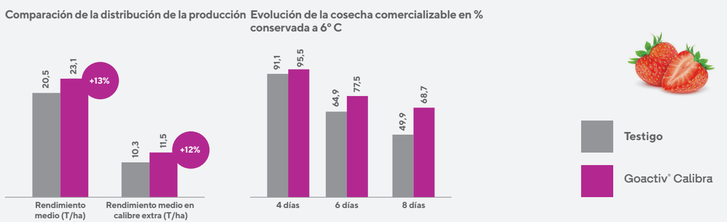
Media de 4 ensayos en manzano con 3 aplicaciones a 2 l/ha.



Goactiv® Calibra aumenta tamaño y peso de los frutos, mejorando la distribución de los calibres



Media de 2 ensayos en fresas con 3 aplicaciones a 2 l/ha.



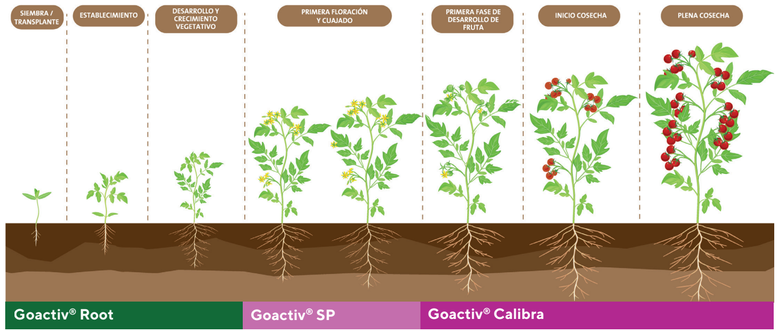
Momento de aplicación

El momento adecuado para realizar la primera aplicación de **Goactiv® Calibra** es desde la caída de los pétalos hasta después de cuajado de frutos, repitiendo el tratamiento en intervalos de 7-10 días.

Especialmente recomendado en:

- Cultivos productores de frutos.
- Cuando las plantas han dado frutos en abundancia.
- Cuando las condiciones no favorecen la fructificación (ej. altas temperaturas).
- En cultivos con un largo período de fructificación.

Recomendación en hortícolas



Recomendación en frutales

Goactiv® Root y **Goactiv® SP** son productos de la gama Fisioactivadores de UPL, que mejoran el rendimiento del cultivo.
Goactiv® Root: Fisioactivador, de aplicación por riego, que potencia la nutrición por vía radicular, maximizando el desarrollo de la raíz y consiguiendo un mejor inicio del cultivo en cada campaña.
Goactiv® SP. Fisioactivador que optimiza el proceso de la reproducción: equilibra la floración, mejora el cuajado y la cantidad de frutos por planta.
Para más información consulte nuestro catálogo.