

# GO UP<sup>®</sup> ACTIVE

## FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 22/01/2016  
Fecha Revisión: 14/03/2016

---

### NOMBRE DEL PRODUCTO

GO UP<sup>®</sup> ACTIVE

---

### Nº REGISTRO

No procede. Fertilizante nacional según R.D. Fertilizantes 824/2005

---

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

GO UP<sup>®</sup> ACTIVE es un bioactivador del metabolismo de las plantas, que actúa sobre los procesos enzimáticos de las mismas proporcionando un gran poder bioestimulante que permite optimizar al máximo los recursos naturales de los cultivos.

GO UP<sup>®</sup> ACTIVE tiene los siguientes efectos sobre el cultivo:

- **Efecto bioestimulante:** Cuando se aplica GO UP<sup>®</sup> ACTIVE se dan a la planta aminoácidos y péptidos ya formados, no siendo necesaria la absorción de nitrógeno del medio y el consumo de energía metabólica. Los aminoácidos y péptidos aplicados exógenamente son absorbidos por la planta e incorporados directamente a los procesos enzimáticos, con el consecuente ahorro energético y el incremento de eficacia en la formación de estructuras celulares base de los tejidos de soporte. Esto es especialmente importante e interesante en condiciones de estrés abiótico.
- **Incremento de la resistencia al estrés abiótico:** Los aminoácidos y péptidos contenidos en GO UP<sup>®</sup> ACTIVE promueven procesos enzimáticos, aportando efectos beneficiosos sobre plantas sometidas a estrés por frío, heladas, fitotoxicidades, encharcamientos o sequía.
- **Potencia las respuestas fisiológicas de las plantas:** GO UP<sup>®</sup> ACTIVE potencia la actividad de las hormonas naturales que la propia planta sintetiza o de las que se pueden aportar desde el exterior. Por ejemplo, promueve los procesos de multiplicación celular al activar las citoquininas y auxinas. Estimula la formación del ácido indolacético, base de la formación de clorofilas y de azúcares para el crecimiento de la planta. Estimula la síntesis de la metionina, primer eslabón de la síntesis del etileno.
- **Incremento de la fertilidad:** GO UP<sup>®</sup> ACTIVE, gracias a su alto contenido en prolina, aplicado antes de la polinización de las flores, produce un mayor porcentaje de fertilidad, motivado por un mayor desarrollo del tubo polínico de la flor y por un incremento de la calidad y fertilidad del polen. En consecuencia, GO UP<sup>®</sup> ACTIVE mejora la fructificación y el cuajado de los frutos al aumentar la fecundidad del polen.
- **Mejora de la nutrición:** la aplicación conjunta de GO UP<sup>®</sup> ACTIVE con otras sustancias, mejora su absorción y movilización en la planta (nutrientes, hormonas, etc.), gracias a la capacidad de los péptidos y aminoácidos de enlazar químicamente con los cationes, formar complejos y aumentar la permeabilidad de la membrana celular. En este sentido, GO UP<sup>®</sup> ACTIVE tiene un gran interés en mezcla con abonos, ya que potencia su acción y absorción.
- **Mejora de la fertilidad del suelo** Cuando GO UP<sup>®</sup> ACTIVE es aplicado al suelo, los aminoácidos y péptidos favorecen el desarrollo de la microflora del suelo, la formación de materia orgánica y la conservación de la estructura del suelo.

---

### COMPOSICIÓN

GO UP<sup>®</sup> ACTIVE se obtiene a partir de órganos y tejidos animales seleccionados bajo unos estrictos y rigurosos controles de calidad y sometidos a una hidrólisis muy controlada. Se obtiene así un producto de gran pureza, alto contenido en materia orgánica y aminoácidos libres, especialmente prolina y glicina. La glicina se caracteriza por su acción quelante y por su importancia en la síntesis de la clorofila. La

# GO UP<sup>®</sup> ACTIVE

## FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 22/01/2016

Fecha Revisión: 14/03/2016

prolina aporta resistencia al cultivo a condiciones adversas (sequía, salinidad, etc.) y aumenta la fertilidad del polen.

GO UP<sup>®</sup> ACTIVE se caracteriza por una equilibrada y óptima relación entre péptidos de cadena corta, péptidos de cadena larga y aminoácidos.

Aminoácido	% p/p	Aminoácido	% p/p
Ácido aspártico	2,0	Leucina	2,0
Acido glutámico	5,5	Lisina	2,2
Alanina	5,8	Metionina	0,6
Arginina	0,5	Ornitina	2,6
Glicina	11,6	Prolina	6,5
Fenilalanina	1,2	Serina	0,2
Hidroxilisina	1,5	Tirosina	0,6
Hidroxiprolina	4,5	Treonina	0,1
Histidina	0,4	Valina	1,6
Isoleucina	0,6		

Nitrógeno total (N) 8,5% p/p  
Nitrógeno orgánico (N) 8,0% p/p  
Nitrógeno amoniacal 0,5% p/p  
Aminoácidos libres 17,0% p/p  
Aminoácidos totales 50,0% p/p

Características físico-químicas relevantes:

- pH (solución 10 % p/p a 20°C): 7
- Densidad (g/ml): 1,27
- Solubilidad en agua (20 °C): total

### FORMULACIÓN

Concentrado soluble (SL)

### PRESENTACIÓN

Las presentaciones disponibles son:

- Botella de 1 l, suministrada en cajas de 12 unidades (palé de 30 cajas, 360 l).
- Garrafa de 5 l, suministrada en cajas de 4 unidades (palé de 30 cajas, 600 l)
- Garrafa de 20 l (palé de 32 garrafas, 640 l)
- Bidón de 640 l

### MODO DE ACCIÓN

GO UP<sup>®</sup> ACTIVE se suministra a la planta por vía foliar mediante pulverización, aunque también puede hacerse por vía radicular aplicado al suelo. Cuando GO UP<sup>®</sup> ACTIVE se aplica vía foliar penetra en la planta a través de los estomas de las hojas y cuando se aplica vía suelo la absorción se da a través de las raíces activas de la planta.

Gracias a las características de su composición, la absorción y transporte a los órganos vegetales es rápida y eficiente, por lo que su efecto reconstituyente se observa de inmediato.

### USOS

- Estimula el desarrollo del cultivo.
- Aumenta la producción potencial y la calidad de la misma.
- Favorece la recuperación de los vegetales tras situaciones de estrés como sequía, heladas, encharcamientos, etc.
- Aplicado al suelo, incrementa la asimilación de nutrientes por las plantas.
- Predispone favorablemente a las plantas frente a enfermedades.
- Aplicado en floración mejora la fertilidad del polen.

# GO UP<sup>®</sup> ACTIVE

## FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 22/01/2016

Fecha Revisión: 14/03/2016

---

### DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

---

#### Momento de aplicación

GO UP<sup>®</sup> ACTIVE se aplica en los periodos de máxima actividad fisiológica o de máximas necesidades nutritivas de las plantas: trasplante, floración, cuaje, inicio de formación de fruto, etc., así como en aquellos momentos en que las condiciones climatológicas sean adversas para los cultivos, ya sea por sequía, estrés hídrico, temperaturas bajas, daños por fitotoxicidades, etc.

En aplicaciones foliares, es recomendable tratar con GO UP<sup>®</sup> ACTIVE cuando el cultivo esté en crecimiento activo y con los estomas abiertos, es decir por la mañana o a última hora de la tarde.

#### Dosis

GO UP<sup>®</sup> ACTIVE puede ser aplicado por vía foliar o bien directamente al suelo vía irrigación.

Los sistemas de irrigación o gota a gota son especialmente recomendados.

#### Aplicaciones foliares

2 - 4 l/ha y aplicación a 150 - 300 cc/hl.

Realizar de 3 a 4 aplicaciones repartidas en el ciclo de cultivo.

En cultivos leñosos (olivar, cítricos y frutales) se recomienda hacer coincidir las aplicaciones con los momentos de inicio de brotación, floración, cuaje y engorde del fruto.

En hortalizas, aplicar después del trasplante, al inicio de la floración y durante la formación de frutos o las hojas.

#### Fertirrigación

3 - 5 l/ha.

Repetir con 4 - 5 aplicaciones según la evolución de cada cultivo con una periodicidad de 7 a 15 días.

Aplicar un máximo de 15 a 25 litros de producto por hectárea y cultivo.

---

### RECOMENDACIONES DE USO

---

GO UP<sup>®</sup> ACTIVE puede ser mezclado con insecticidas, fungicidas, herbicidas, reguladores de crecimiento y fertilizantes, siendo muy indicadas las aplicaciones conjuntas con microelementos. No debe mezclarse GO UP<sup>®</sup> ACTIVE con azufres, aceites ni productos alcalinos. En mezcla con fosetil-Al, reducir al mínimo la dosis de GO UP<sup>®</sup> ACTIVE. Las mezclas con fungicidas a base de sales de cobre deben hacerse exclusivamente en olivar.

Abstenerse de realizar aplicaciones en cultivo de ciruelo.

---

### DATOS DE SEGURIDAD

---

El producto no está clasificado como peligroso.

Para más información consultar la guía de uso seguro facilitada por NUFARM ESPAÑA S.A..

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**