

# COMPOSICIÓN

	(N) Total	(N) Nítrico	(N) Amon.	(N) Ureico	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Fe	Mn	Zn	Cu	B
Master Supreme STARTER 11.42.11	11	2.6	8.4	//	42	11	0.07	0.03	0.01	0.005	0.02
Master Supreme DEVELOPMENT 20.5.15	20	2	15	3	5	15	0.07	0.03	0.01	0.005	0.02
Master Supreme FLOWERING 8.24.24	8	0.5	4.7	2.8	24	24	0.07	0.03	0.01	0.005	0.02
Master Supreme RIPENING 5.10.40	5	3.9	0.8	0.3	10	40	0.07	0.03	0.01	0.005	0.02
Master Supreme BALANCED 18.18.18	18	5.1	4.2	8.7	18	18	0.07	0.03	0.01	0.005	0.02

VISIONAIRE

## CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y FÍSICAS

	FORMULACIÓN	PH (1% EN SOLUCIÓN)	SOLUBILIDAD (G/100 ML)	CONDUCTIVIDAD E.C. -1‰ (MS / CM) 18°C
Master Supreme STARTER 11.42.11	microcristales solubles	5.9	10	0.91
Master Supreme DEVELOPMENT 20.5.15	microcristales solubles	6.8	10	0.5
Master Supreme FLOWERING 8.24.24	microcristales solubles	5.9	10	1.13
Master Supreme RIPENING 5.10.40	microcristales solubles	6.1	10	1.19
Master Supreme BALANCED 18.18.18	microcristales solubles	6.2	10	0.98

## INDICACIONES DE USO

MÉTODO DE APLICACIÓN

FERTIRRIGACIÓN



### FRUTALES



Periodo de aplicación  
Durante el ciclo de cultivo  
Dosis  
2,5 - 5 Kg/1000 m<sup>2</sup>

### HORTÍCOLAS



Periodo de aplicación  
Durante el ciclo de cultivo  
Dosis  
2,5 - 5 Kg/1000 m<sup>2</sup>

### INDUSTRIALES



Periodo de aplicación  
Durante el ciclo de cultivo  
Dosis  
2,5 - 5 Kg/1000 m<sup>2</sup>

### FLORES



Periodo de aplicación  
Durante el ciclo de cultivo  
Dosis  
2,5 - 5 Kg/1000 m<sup>2</sup>

ENVASE: 10 KG

# MASTER SUPREME

## UNA FORMA ESPECTACULAR DE NUTRIR TUS CULTIVOS



**Valagro**<sup>®</sup>  
Where science serves nature

Valagro Iberia S.L.  
Ctra. de Murgis 25,  
04710 Santa María del Águila  
(Almería) España

Tel: +34 950 58 32 60  
Fax: +34 950 58 31 11  
www.valagro.com



POWERED BY  
**GEAPOWER**

MASTER SUPREME es una nueva línea de fertilizantes solubles en agua de alta calidad, enriquecidos con componentes biológicamente activos que garantizan un efecto nutricional y bioestimulante. Las formulaciones innovadoras, basadas en la tecnología Geapower (GEA354), tienen un efecto natural en los procesos biológicos y fisiológicos de la planta, estimulando y asegurando un incremento de la cantidad y calidad de la producción. La línea ofrece cinco soluciones diferentes para asegurar la perfecta nutrición en cada estado fenológico de la planta.  
www.valagro.com

**Valagro**<sup>®</sup>  
Where science serves nature

**Master Supreme** es una nueva línea de fertilizantes NPK solubles en agua **enriquecidos con sustancias biológicamente activas** que provienen del extracto del alga *Ascophyllum nodosum*. Partiendo de un profundo conocimiento de las materias primas y de novedosos procesos de extracción, Valagro ha desarrollado esta solución para aportar a los cultivos una nutrición mayor y más eficaz.



## DOBLE ACCIÓN: EFECTO NUTRICIONAL Y BIOESTIMULANTE

Las formulaciones exclusivas, basadas en la **tecnología Geapower (GEA354)**, garantizan la cantidad óptima de macro y micronutrientes necesaria para cada estado fenológico, optimizando la nutrición de la planta al mismo tiempo que aportan un efecto bioestimulante a la planta.

- Regula el metabolismo y el crecimiento de la planta
- Estimula el desarrollo de la planta y la producción
- Optimiza la nutrición de la planta
- Enriquecido con componentes biológicamente activos
- Aumenta la cantidad y calidad de la producción

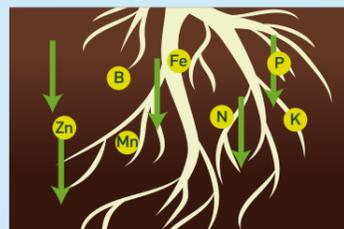
## INGREDIENTES BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS ÁCIDOS FÚLVICOS

Los ácidos fúlvicos son parte de las sustancias húmicas de los suelos ricos. En particular, en la fracción de sustancias húmicas solubles a cualquier pH. Contienen una gran cantidad de sustancias bioquímicas naturales como proteínas, polisacáridos, antioxidantes, nutrientes, hormonas naturales y aminoácidos.

### BENEFICIOS DE LOS ÁCIDOS FÚLVICOS:

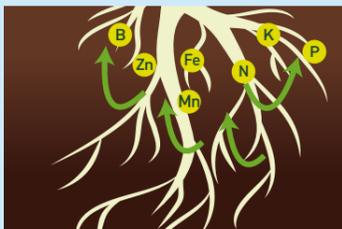
- Incrementan la absorción radicular de macro y micronutrientes
- Mejoran la disponibilidad de los nutrientes y los hacen más absorbibles
- Actividad similar a la hormonal para mejorar el desarrollo de la raíz y de la planta
- Estimulan el metabolismo vegetal

Bajo contenido de Ácidos Fúlvicos → Baja Capacidad de Intercambio Catiónico



- Mayor lavado de nutrientes
- Mayor contaminación de las aguas subterráneas
- Menor disponibilidad de nutrientes para las raíces

Alto contenido de Ácidos Fúlvicos → Alta Capacidad de Intercambio Catiónico



- Menor lavado de nutrientes
- Menor contaminación de las aguas subterráneas
- Mayor disponibilidad de nutrientes para las raíces

## EXTRACTO DE ALGAS ASCOPHYLLUM NODOSUM

*Ascophyllum nodosum* es un alga marrón que crece en el norte del océano Atlántico, especialmente en la costa noreste de Europa y la costa noroeste de América del Norte. El extracto de algas contiene **muchos elementos con potentes propiedades anti-estrés**, que se utilizan para la producción de fertilizantes especiales capaces de aportar a las plantas tratadas algunas de las propiedades de *Ascophyllum nodosum*.

La presencia de extractos de alga en las formulaciones de Master Supreme mejora los procesos fisiológicos del cultivo y el crecimiento de la planta, haciéndolos más eficientes y productivos.



### BENEFICIOS DE ASCOPHYLLUM NODOSUM

- Mejora el vigor del cultivo, el rendimiento, y la calidad de frutas y verduras
- Mejora la estructura del suelo
- Reduce las pérdidas de cosecha
- Mejora el contenido de clorofila de la planta
- Mejora el sistema radicular

## UNA SOLUCIÓN PARA CADA ESTADO FENOLÓGICO

Master Supreme ofrece 5 soluciones diferentes para aportar la cantidad correcta de nutrientes y sustancias biológicamente activas en cada estado vegetativo de desarrollo y producción:



**1. MASTER SUPREME STARTER:**  
La solución nutricional que mejora el inicio del crecimiento del cultivo



**2. MASTER SUPREME DEVELOPMENT:**  
La formulación adaptada para alimentar a la planta e incrementar el crecimiento radicular



**3. MASTER SUPREME FLOWERING:**  
La formulación diseñada para alimentar a la planta durante la floración, capaz de estimular la actividad metabólica



**4. MASTER SUPREME RIPENING:**  
La presencia de componentes biológicamente activos ayuda a mejorar los parámetros de calidad de los frutos



**5. MASTER SUPREME BALANCED:**  
La fórmula equilibrada para cualquier estado fenológico de la planta

## UN PASO MÁS ALLÁ DE LA NUTRICIÓN HABITUAL

MINIMIZA LA PÉRDIDA DE NUTRIENTES

AUMENTA LA EFICIENCIA EN EL USO DE LOS NUTRIENTES Y LA PRODUCCIÓN

OPTIMIZA LA NUTRICIÓN DE LA PLANTA



Valagro es líder en la producción y comercialización de bioestimulantes y especialidades nutricionales para la agricultura, la jardinería y las aplicaciones industriales. Fundada en 1980 y con su sede en Atesa (Italia), Valagro se compromete a proporcionar soluciones eficientes e innovadoras para la nutrición y el cuidado de las plantas. Su misión es incrementar la cantidad y la calidad de las plantas y los cultivos incrementando la productividad y al mismo tiempo, reduciendo el impacto ambiental de los sistemas productivos.



## LA INNOVACIÓN SEGÚN GEAPOWER

Utilizar la Ciencia para aprovechar y sacar fruto al potencial de la Naturaleza sin olvidar la sostenibilidad ambiental

Este es el principio detrás de Geapower, la exclusiva plataforma tecnológica desarrollada por Valagro para convertir ingredientes activos potenciales en soluciones nutricionales de alta calidad. Una tecnología basada en cuatro conceptos fundamentales:



Profundo conocimiento de los ingredientes activos y las materias primas



Elección de los métodos de extracción de los ingredientes activos



Actividad investigadora y capacidad analítica de vanguardia



Capacidad probada para aportar soluciones eficaces a las necesidades del cliente