



ALFA HEAD[®]

make it different





El grupo Alfa Head es una empresa española fabricante de **fertilizantes aptos para la agricultura sostenible y ecológica**, con foco en la **nueva agricultura**, comprometida con los objetivos de la agenda 2030 y que comparte con el agricultor el desafío del campo.

Hacemos parte de esa inmensa comunidad que planta el futuro, **hoy**: revitalizar el suelo, sembrar una semilla de calidad, proteger el cultivo, prevenir el estrés de temperatura o agua entre muchos otros desafíos. Cada etapa con sus cuidados indispensables para que se alcance una **cosecha mejor y más sana para quien produce, para quien consume y para el medio ambiente.**

Invertimos nuestra fuerza en la **investigación** y el desarrollo de **fertilizantes sostenibles** que aumentan la **respuesta natural de la planta**, dan **mayor productividad con residuo cero.**



Materiales
Reciclables



Bio degradable





Norma CE



ALFA HEAD®



INSUMOS UNE

Somos el resultado de la fusión de empresas importantes con presencia en el mercado internacional como Agrentis, Palma, Vito, Pam, Sigma y Agrogreenday.

Vito
control


agrentis

PAM®


Agro greenday

SIGMA®

PALMA® 
SCIENTIFIC DEVELOPMENT IN FERTILIZERS

Reunimos toda esa experiencia y desarrollamos una nueva línea de **fertilizantes sostenibles**, de alta prestación, resultado de la investigación científica, de las inúmeras experiencias en cultivos por el mundo y de la vivencia en el mercado agrícola, con **precios justos y asequibles para todos los agricultores**.

Es hora de **hacer diferente**. Alfa Head está contigo en ese cambio a la **nueva agricultura**.

make it different



ALFA HEAD®



Potenciadores

Activan el crecimiento vegetativo y el desarrollo de la planta, especialmente en condiciones desfavorables y bajo estrés.

Presentan una solución rápida y segura para la planta durante su ciclo de vida para completar el equilibrio hormonal en los tejidos de la hoja. Se recomienda aplicar siempre antes de las condiciones desfavorables para conseguir los efectos deseados en cada cultivo. El principal objetivo de nuestros productos potenciadores es mejorar la eficiencia nutricional, la tolerancia al estrés abiótico y la calidad del cultivo.





SERENA

Producto para potenciar el crecimiento vegetativo. Aumenta la capacidad fotosintética de la planta y acelera su metabolismo. Bloquea las fuentes de estrés y recupera su equilibrio.

MgO	5 %	p/p
Fe	1 %	p/p

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Aplicación
Hortalizas	2 ml/L	Repita cada 10-15 días durante el período de estrés
Cítricos	2-2,5 ml/L	
Uvas	2-2,5 ml/L	
Árboles frutales	2,5-3 ml/L	



AGNI

Producto antiestrés a base de extractos naturales de algas marinas *Ascophyllum nodosum*. Aporta una alta proporción de fitohormonas naturales que, una vez aplicadas, penetran en los tejidos celulares, influyendo en los procesos fisiológicos de la planta, estimulando su crecimiento y floración.

Algas <i>Ascophyllum nodosum</i>	15 %	p/p
----------------------------------	------	-----

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	2-3 ml/L	3 L/Ha	Repita cada 10-15 días durante el período de estrés
Cítricos	3-4 ml/L	3-4 L/Ha	
Uvas	2-3 ml/L	3 L/Ha	
Árboles frutales	2,5-3 ml/L	3 -4 L/Ha	



URANO

El producto cuenta con aminoácidos vegetales que actúan como osmolito, regulación del transporte de iones, modulación de la apertura estomática y detoxificación de metales pesados. Los aminoácidos también afectan la síntesis y la actividad de algunas enzimas, la expresión génica y la homeostasis redox.

Aminoácidos vegetales libres	15%	p/p
------------------------------	-----	-----

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	1,5 -2 ml/L	2 L/Ha	Repita cada 10-15 días durante el período de estrés
Cítricos	2 - 3 ml/L	3 L/Ha	
Uvas	1,5 -2 ml/L	2 L/Ha	
Árboles frutales	2-3 ml/L	3 L/Ha	



MITOX

Producto antiestrés de acción rápida que induce a la planta a la hiperestimulación, aumenta la fotosíntesis y la producción de azúcar.

Algas <i>Ascophyllum nodosum</i>	10 %	p/p
Aminoácidos vegetales libres	10 %	p/p

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	2 ml/L	3 L/Ha	Repita cada 10-15 días durante el período de estrés
Cítricos	2-2,5 ml/L	4 L/Ha	
Uvas	2-2,5 ml/L	3 L/Ha	
Árboles frutales	2,5-3 ml/L	3 -4 L/Ha	





ANDY

El producto es potenciador natural del crecimiento y quelante orgánico de oligoelementos que se absorben rápidamente por las hojas y se transfieren a los tejidos de la planta. También promueve la recuperación del estrés abiótico o biótico.

Aminoácidos vegetales libres	80 %	p/p
------------------------------	------	-----

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	2,5 g/L	3 Kg/Ha	Repita cada 10-15 días durante el período de estrés
Cítricos	2,5-3 g/L	3 Kg/Ha	
Uvas	2,5 g/L	3 Kg/Ha	
Árboles frutales	2,5-3 g/L	3 Kg/Ha	



ERIN

El producto apoya la resistencia de las plantas al estrés ambiental (sequía, temperaturas extremas, quemaduras solares, estrés por trasplante, etc.). Además, favorece el crecimiento de las raíces y regenera las raíces dañadas, humectante y adherente lo que potencia la eficacia de los fitosanitarios y fertilizantes.

Algas <i>Ascophyllum nodosum</i>	100 %	p/p
----------------------------------	-------	-----

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	2 g/L	2 Kg/Ha	Repita cada 10-15 días durante el período de estrés
Cítricos	2-2,5 g/L	3 Kg/Ha	
Uvas	2-2,5 g/L	2 Kg/Ha	
Árboles frutales	2,5-3 g/L	3 Kg/Ha	



ALFA HEAD[®]



NUTRICIÓN

El objetivo es garantizar el correcto desarrollo de la planta durante su ciclo de vida.

Nuestros productos ofrecen la ventaja de aplicación foliar o radicular según la fase del crecimiento vegetativo dentro del programa de cultivo.

Guían a la planta hacía un crecimiento axial en lugar de un crecimiento apical, especialmente en las etapas de floración, cuajado, crecimiento y madurez.

Son clasificados según el período de siembra que el agricultor puede obtener fácilmente con nuestro programa específico para cada cultivo, dependiendo de las condiciones del país y la zona. Cada producto proporcionará lo que la planta necesita para potenciar, con éxito, su desarrollo.





FLORIN

Florin hace que las flores sean más fértiles y mejor formadas. Promueve la fertilidad del polen y el crecimiento del tubo, recupera el fósforo utilizado en la floración, aumenta la actividad biológica de las citoquininas y auxinas. También, aumenta la duración de la floración, la cantidad y la calidad de los frutos y potencia el proceso de floración. Florin actúa como portador de nitrógeno y fósforo para la etapa de prefloración y el proceso de activación de los tejidos en crecimiento.

P ₂ O ₅	25 %	p/p
Mo	0,5 %	p/p

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	1-1,5 ml/L	2 L/Ha	Repetir 2 veces durante el período de prefloración
Cítricos	2 ml/L	2-2,5 L/Ha	
Uvas	1-1,5 ml/L	2 L/Ha	
Árboles frutales	2-3 ml/L	3-3,5 L/Ha	



VIDAX

Vidax es un producto inductor y promotor específico para mejorar el cuajado y está formulado a base de los minerales esenciales boro y molibdeno, necesarios para el proceso de cuajado. Actúa sobre los órganos reproductores de las plantas, favoreciendo la fecundación, reduciendo el aborto floral y aumentando el cuajado.

B	3 %	p/p
Mo	2 %	p/p

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	2 ml/L	2 L/Ha	2-3 veces en pétalos caídos
Cítricos	2 -2,5 ml/L	2 -2,5 L/Ha	Al 100% de pétalos caídos
Uvas	2 ml/L	2 L/Ha	2-3 veces en pétalos caídos
Árboles frutales	2 -2,5 ml/L	2 -2,5 L/Ha	Al 80-100% de los pétalos caídos



GROWIX A

El producto está indicado para aumentar la absorción de potasio a través de las membranas celulares, actuando para restablecer el equilibrio hormonal y un desarrollo excepcional. La planta sintetiza nuevas proteínas y enzimas, que inducen el crecimiento y la división celular más rápidos, alejando los nutrientes de las hojas, tallos y raíces hacia el fruto. Proporciona un desarrollo más rápido, excelente fructificación y mejora la calidad del fruto: mejor calibre, color, textura y sabor.

K ₂ O	10 %	p/p
------------------	------	-----

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	2 ml/L	2 L/Ha	2-3 veces en pétalos caídos
Cítricos	2-2,5 ml/L	2-2,5 L/Ha	Al 100% de pétalos caídos
Uvas	2 ml/L	2 L/Ha	2-3 veces en pétalos caídos
Árboles frutales	2-2,5 ml/L	2-2,5 L/Ha	Al 80-100% de pétalos caídos



GROWIX B

El producto es específico para la madurez de la fruta, para aumentar el grado de Brix, para completar el color, dureza y firmeza de la fruta. Contiene una fuente tecnológica de potasio ecológico en excelente estado para ser rápidamente absorbido y asimilado por la planta. Además, favorece el proceso fisiológico de la fase final del crecimiento y el inicio de la maduración del fruto. También, ayuda en el proceso de transformación del almidón en azúcar adecuado a la fruta para conseguir el máximo brix posible generando un calibre y un fruto brillante.

K ₂ O	10 %	p/p
------------------	------	-----

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	3 ml/L	4 L/Ha	15 días antes de la cosecha, repetir en cada ramo
Cítricos	3-5 ml/L	5 L/Ha	30 días antes de la cosecha y 15 días antes de la cosecha
Uvas	3 ml/L	4 L/Ha	30 días antes de la cosecha y 15 días antes de la cosecha
Árboles frutales	3-4 ml/L	5 L/Ha	30 días antes de la cosecha y 15 días antes de la cosecha



CORRECTORES

Actúan de forma preventiva y curativa para solucionar las necesidades de la planta.

Para mantener la planta sana y corregir sus deficiencias, los productos deben tener la concentración ajustada y calculada de macro y microelementos.

Todos nuestros productos de esta gama pueden ser utilizados con acción preventiva y curativa y se recomienda aplicar previamente, antes de que la planta presente síntomas de deficiencia de microelementos.





CELLEX

Cellex es una mezcla especial complejada de calcio-boro. Permite corregir la deficiencia de estos elementos más rápidamente gracias a los promotores específicos que reconstruyen la estructura de las partes deficientes. Cellex mantiene la fuerza de los tallos de las plantas y regula la absorción de nutrientes a través de las membranas de las células plasmáticas.

CaO	12 %	p/p
B	0,5 %	p/p

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación
Hortalizas	2-3 ml/L	4-5 L/Ha
Cítricos	3-5 ml/L	4-7 L/Ha
Uvas	2-3 ml/L	3-5 L/Ha
Árboles frutales	3-5 ml/L	4-5 L/Ha



ARBO

Es un producto de asimilación inmediata con una base de calcio complejado para aplicación foliar y riego. Potencia el crecimiento de la planta durante su ciclo de cultivo bajo estrés de salinidad o aguas salinas. Además, previene y corrige las deficiencias de calcio. Aumenta la resistencia de los cultivos frente a plagas y enfermedades. Estimula la lignificación de la pared celular (lignina), favoreciendo su proceso de sellado, que es fundamental para la fuerza mecánica de los tallos.

CaO	12%	p/p
-----	-----	-----

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación
Hortalizas	2-4 ml/L	5-7 L/Ha
Cítricos	5 ml/L	6-8 L/Ha
Uvas	2-4 ml/L	3-5 L/Ha
Árboles frutales	5 ml/L	4-5 L/Ha



VALE

Es un producto líquido con alta concentración de calcio y magnesio para regular la deficiencia de estos dos elementos, mejorar la resistencia de las paredes celulares y la producción de clorofila. Potencia el color de las hojas, la calidad de la fruta y su vida útil. Está elaborado para fácil manipulación y puede ser aplicado vía foliar o riego.

CaO	7 %	p/p
MgO	2 %	p/p

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación
Hortalizas	2-3 ml/L	3-4 L/Ha
Cítricos	3 ml/L	5-7 L/Ha
Uvas	2 ml/L	3-4 L/Ha
Árboles frutales	3 ml/L	5-7 L/Ha



KIRA

Es una solución líquida para prevenir y corregir la deficiencia de boro y molibdeno y evitar la disminución de la brotación, del crecimiento y de la floración. Además, previene la clorosis y la necrosis, especialmente en los tejidos terminales. Favorece la polinización, la floración y la fructificación. Estimula el crecimiento de raíces, de las hojas y ofrece mayor resistencia a los tejidos vegetales. Aumenta la producción de azúcar, mejora la resistencia de los cultivos a las heladas y al estrés hídrico.

B	10 %	p/p
Mo	0,5 %	p/p

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación
Hortalizas	1-2 ml/L	2-3 L/Ha
Cítricos	2-3 ml/L	3-4 L/Ha
Uvas	2 ml/L	3-4 L/Ha
Árboles frutales	2-3 ml/L	3-4 L/Ha



LORIN

Es un hierro sólido quelado por EDDHA 6% con 4,8% de isómero orto-orto, lo que determina la alta eficacia del producto, la rapidez de acción y su persistencia. Es muy eficaz en el tratamiento de la clorosis férrica provocada por la falta de absorción del hierro, ya sea por el pH básico de los suelos calcáreos, por interacción con otros elementos o por exceso de agua en el suelo. El producto ayuda a la planta a recuperar y aumentar su potencial fotosintético y, por tanto, productivo.

Fe	6 %	p/p
----	-----	-----

Dosis y aplicación

Cultivo	Mantenimiento	Deficiencia	Alta deficiencia
Hortalizas	7 Kg/Ha	8 Kg/Ha	10 Kg/Ha
Cítricos: nueva plantación árboles en producción árboles en máxima producción	5-7 g/árbol 10-15 g/árbol 20-35 g/árbol	5-10 g/árbol 10-15 g/árbol 30-50 g/árbol	12-18 g/árbol 20-30 g/árbol 50-80 g/árbol
Olivos	20-25 g/árbol	20-30 g/árbol	40-60 g/árbol
Manzanos y perales	5-7 g/árbol	5-10 g/árbol	8-15 g/árbol
Uvas	3-4 g/árbol	4-6 g/árbol	5-10 g/árbol



FEDRA

El producto tiene efecto preventivo y curativo para corregir la deficiencia de zinc y manganeso. Ayuda a generar hojas nuevas. Aporta una fuente de azúcares reducidos que facilitan la asimilación foliar y la absorción a través de los órganos verdes de las plantas. Ofrece extra energía en los procesos fisiológicos especialmente para recuperar los pigmentos verdes de la hoja.

Zn	2 %	p/p
Mn	2 %	p/p

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación
Hortalizas	3 ml/L	4-5 L/Ha
Cítricos	4 ml/L	5-6 L/Ha
Uvas	3 ml/L	4-5 L/Ha
Árboles frutales	4 ml/L	5-6 L/Ha



MIKRO

Es una mezcla líquida de microelementos que tiene acción preventiva y curativa para corregir las carencias de micronutrientes esenciales para el óptimo desarrollo de la planta mediante el aporte continuo en las dosis adecuadas, durante todo el ciclo vegetativo. Es apto para todo tipo de agua utilizada en hidroponía y para todo tipo de suelos. No es necesario acidificar el depósito de solución nutritiva. El producto ofrece la máxima limpieza en los filtros del sistema de riego.

Dosis y aplicación

Zn	0,5 %	p/p
Mn	0,5 %	p/p
Fe	0,5 %	p/p
MgO	0,5 %	p/p
B	0,2 %	p/p
Cu	0,2 %	p/p
Mo	0,02 %	p/p

Cultivo	Foliar	Irrigación
Hortalizas	2 ml/L	3 L/Ha
Cítricos	2 ml/L	5 L/Ha
Uvas	3 ml/L	5 L/Ha
Árboles frutales	2,5-3 ml/L	5 L/Ha



CLEO

Es un producto sólido que contiene microelementos quelados. Actúa como preventivo y curativo para evitar los síntomas carenciales en todo tipo de cultivos. Puede aplicarse durante todo el ciclo vegetativo y se recomienda su uso en dosis adecuadas bajo el programa de cultivo establecido.

Dosis y aplicación

Zn	0,6 % p/p	p/p
Mn	3,3 % p/p	p/p
Fe	7,5 % p/p	p/p
B	0,7 % p/p	p/p
Cu	0,7 % p/p	p/p
Mo	0,2 % p/p	p/p

Cultivo	Foliar	Irrigación
Hortalizas	5 g/L	5-7 kg/Ha
Cítricos	7 g/L	6-8 kg/Ha
Uvas	5 g/L	5 kg/Ha
Árboles frutales	4 g/L	3-6 kg/Ha



ALFA HEAD®



PROTECCIÓN

Nuestro producto es una formulación especial para estimular la autodefensa de la planta y mejorar el equilibrio entre las hormonas axiales y apicales.

Se utiliza principalmente para proteger la planta y actúa como escudo para evitar daños patógenos, especialmente, los microorganismos como hongos, bacteria y virus, que suelen atacar nuevas estructuras radiculares debilitando la planta y su crecimiento.

Mediante su aplicación, la planta podrá completar su ciclo de vida sin lesiones y de manera saludable.



ALFA HEAD®



DIANA

Es un corrector de carencias de cobre. Activando enzimas específicas que intervienen en la síntesis de lignina. Potencia el sistema natural de defensa de la planta contra hongos endoparásitos que pueden producir enfermedades como botrytis, mildu, alternaria, phytophthora, etc.

Cu	5 %	p/p
----	-----	-----

Dosis y aplicación

Cultivo	Foliar	Irrigación
Hortalizas	2 ml/L	2-3 L/Ha
Cítricos	2-3 ml/L	3-4 L/Ha
Uvas	2 ml/L	2-3 L/Ha
Árboles frutales	2-3 ml/L	3-4 L/Ha





ALFA HEAD®



ALFA HEAD®



TERRA

Estos productos acondicionan, regeneran y revitalizan el suelo. Aumentan la fertilidad de la planta y fijan los nutrientes principales.

Contienen compuestos orgánicos formulados con la base de ácidos húmicos y fúlvicos para proporcionar y aumentar la riqueza húmica del suelo, aumentar la capacidad de retención de agua y mejorar la solubilización del suelo que libera macro y microelementos. También ayudan al proceso de descomposición de las largas cadenas proteicas en unidades diminutas, trasladan elementos a zonas con deficiencias, activan el sistema radicular y la permeabilidad de las membranas radiculares.





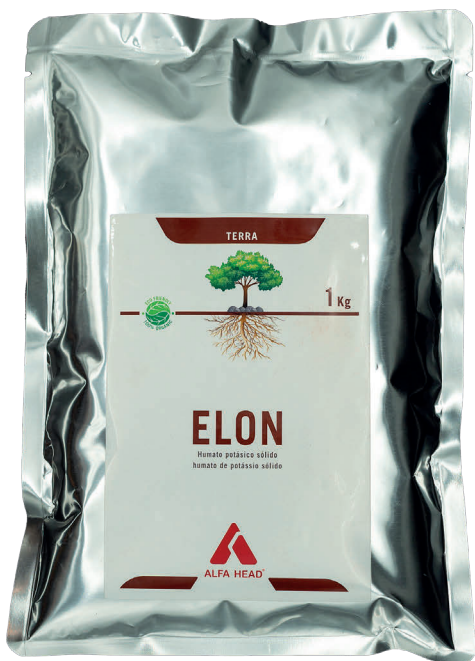
BONAX

Es un producto compuesto orgánico específico, formulado con ácidos húmicos y fúlvicos. Aporta riqueza húmica al suelo, aumenta la capacidad de retención de agua y potencia la solubilización del suelo que libera macro y microelementos.

Ácido Húmico	10 %	p/p
Ácido Fúlvico	10 %	p/p

Dosis y aplicación

Cultivo	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	50 L/Ha	20 L después de plantar, 10 L etapa de crecimiento, 10 L en prefloración, 10 L en cuajado
Cítricos	45 L/Ha	15 L etapa de crecimiento, 15 L en prefloración, 15 L en cuajado
Uvas	45 L/Ha	15 L etapa de crecimiento, 15 L en prefloración, 15 L en cuajado
Árboles frutales	40 L/Ha	10 L etapa de crecimiento, 15 L en cuajado, 15 L en engorde



ELON

Elon es un fertilizante húmico sólido que contiene leonardita bioactivada por sales de potasio que ofrece un alto aporte de materia orgánica totalmente húmeda completamente aprovechable y disponible para el suelo y la planta en general. Se puede aplicar directamente sobre el suelo y no necesita ser enterrado. Tiene un efecto de larga duración y no tiene pérdidas por lixiviación, especialmente debido a las altas precipitaciones o al riego intenso.

K ₂ O	10 %	p/p
Ácido Húmico	65 %	p/p
Ácido Fúlvico	15 %	p/p

Dosis y aplicación

Cultivo	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	3,5 kg/Ha	1,5 kg después de plantar, 1 kg en cuajado, 1 kg en crecimiento del fruto
Cítricos	4 kg/Ha	1 kg en floración, 1 kg cuajado, 1 kg en crecimiento, 1 kg maduración del fruto
Uvas	3,5 kg/Ha	1 kg en prefloración, 1 Kg en cuajado, 1,5 Kg en crecimiento
Árboles frutales	3 kg/Ha	1,5 kg en cuajado, 1,5 kg en crecimiento



ZEOS

Su composición altamente concentrada de ácido fúlvico tiene muchos beneficios para la planta como aumentar la absorción de fertilizantes e insecticidas aplicados por vía foliar. Además, mejora el crecimiento de las raíces y desarrolla raíces saludables para un mayor acceso a los nutrientes del suelo. Aumenta la retención de humedad del suelo, estimula el alargamiento y la división celular.

Ácido Fúlvico	40 %	p/p
---------------	------	-----

Dosis y aplicación

Cultivo	Irrigación	Aplicación
Hortalizas	4 L/Ha	1 L/ Ha después de cada etapa del cultivo
Cítricos	5 L/Ha	1,5 L/ Ha después de cada etapa del cultivo
Uvas	4 L/Ha	1 L/ Ha después de cada etapa del cultivo
Árboles frutales	5 L/Ha	1,5 L/ Ha después de cada etapa del cultivo





ALFA HEAD®

Nos proponemos a actuar de una manera diferente: entender los síntomas de la planta y buscar soluciones, ofreciendo lo más adecuado a cada momento de su crecimiento. Contamos con un laboratorio propio, investigación y flexibilidad para el desarrollo de nuevos productos.

Cada día, estamos comprobando los excelentes resultados en diversos países. Buscamos hacerlo diferente para lograr tu meta: la calidad del fruto, más productividad y la salud de la planta.

Mejor para quien produce, quien consume y para el medio ambiente.





ALFA HEAD[®]

Paseo El Molí, 2C. 46980 Paterna, Valencia (España)
info@grupoalfahead.com · Tel.: +34 961 383 568

grupoalfahead.com



SÍGUENOS

