



Catálogo de productos nutricionales y sustratos



fertilex 
internacional
Una solución para cada cultivo

Fertilex Internacional con más de 20 años de experiencia en el campo de la nutrición vegetal, nació para completar la oferta del grupo empresarial Arnabat Group.

Durante estos años hemos apostado por la innovación y la comunicación con el cliente, generando relaciones de confianza con propuestas personalizadas y asesoramiento técnico para asegurar la eficacia en el uso de los productos.

Ofrecemos una amplia gama de fertilizantes, correctores de carencias, sustratos y bandejas de siembra entre otros.

Preocupados por el medio ambiente contamos con productos aptos para agricultura ecológica con el sello de certificación Ecocert.



RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA (RSC): Contribuimos en la mejora social colaborando con la Associació Portolà, Centro Especial de Empleo que facilita la integración social y laboral de personas con discapacidad intelectual y/o trastorno mental.



Productos nutricionales

Abonos

NPK cristalino

Abonos cristalinos de altísima calidad diseñados para cada fase del cultivo: enraizamiento, desarrollo vegetativo y fructificación.

Abonos líquidos

Soluciones líquidas NPK específicas para cada fase del ciclo vegetativo.



Bioestimulantes

Aumentan la eficiencia en el uso de los nutrientes y la tolerancia al estrés abiótico.



Correctores

Correctores de carencia

Soluciones de rápida respuesta especialmente diseñadas para prevenir y corregir deficiencias nutricionales en cultivos.

Enmiendas orgánicas

Mejoran la estructura del suelo, desalinizan y aportan materia orgánica.



Ecológico

Apostamos por el respeto al medio ambiente y la sostenibilidad con esta gama de productos certificados por ECOCERT.



Turbas y sustratos

Turbas de Spaghnum y sustratos para profesionales.



Abonos



NPK cristalino

Plantgrow Suprême

Abonos líquidos

Solufol 8.8.8

Solufol 10.30.10

Solufol Super K

Activert Vital

NPK cristalino

Abonos cristalinos de altísima calidad diseñados para cada fase del cultivo: enraizamiento, desarrollo vegetativo y fructificación.

Abonos líquidos

Soluciones líquidas NPK específicas para cada fase del ciclo vegetativo.

Plantgrow

Suprême

Extensa gama de abonos solubles N.P.K. con microelementos quelatados EDTA, fabricados exclusivamente con materias primas de máxima calidad y pureza, totalmente exentos de impurezas y elementos nocivos para las plantas como: Cloruros, sodio, carbonatos, etc.

Todas nuestras formulaciones son 100% solubles, están especialmente concebidas para ser utilizadas a través de cualquier sistema de riego localizado, sin riesgo de obturaciones.



Formulación	N (%)	P ₂ O ₅ (%)	CaO (%)	MgO (%)	pH (*) 1 g/l	CE (*) 1 g/l	Solubilidad g/l 20°C
20.6.20 + 2 MgO	20	6	-	2	5,96	1,33	500
23.5.15 + 2 MgO	23	5	-	2	5,95	1,37	530
10.42.10 + 3 MgO	10	42	-	3	5,50	0,94	420
18.18.18 + 2 MgO	18	18	-	2	5,73	1,20	530
20.20.20	20	20	-	-	5,60	1,22	525
7.12.40 + 2 MgO	7	12	-	2	5,56	1,24	320
12.6.36 + 3 MgO	12	6	-	3	5,95	1,20	330
15.5.30 + 3 MgO	15	5	-	3	6,02	1,30	350
18.6.26 + 2 MgO	18	6	-	2	5,88	1,29	410
14.5.32 + 5 CaO	14	5	5	-	3,53	1,22	360
15.18.20 + 4 CaO	15	18	4	-	2,92	1,37	490
22.5.15 + 5 CaO	22	5	5	-	3,56	1,34	640
15.5.15 + 15 CaO	15	5	15	-	3,60	1,28	620

(*) pH-CE: en agua destilada

Microelementos quelatados EDTA solubles en agua

B (ppm)	Cu (ppm)	Fe (ppm)	Mn (ppm)	Mo (ppm)	Zn (ppm)
163	33	390	163	17	130

Envases disponibles

25 Kg.

•

Solufol 8.8.8

FERTILIZANTE NPK EQUILIBRADO

Está indicado en aquellos cultivos que no presentan síntomas de desequilibrios nutricionales y que necesitan una fertilización complementaria durante las etapas de crecimiento del cultivo y engorde del fruto.

Se puede aplicar por riego y por vía foliar.

Composición	% p/v
Total Nitrogeno (N)	Min. 8 %
Nitrógeno ureico (N)	Min. 8 %
Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅)	Min. 8 %
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	Min. 8 %

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

NPK líquido



Solufol 10.30.10

FERTILIZANTE NPK LIQUIDO RICO EN FÓSFORO

Favorece el desarrollo de la parte aérea de la planta y de la raíz.

Estimula los procesos de floración y fructificación.

Aumenta el tamaño del fruto.

Composición	% p/v
Total Nitrogeno (N)	10 %
Nitrógeno ureico (N)	10%
Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅)	30 %
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	10 %

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•



Solufol Super K

FERTILIZANTE CON ALTO CONTENIDO EN POTASIO Y APORTE COMPLETO DE MICRONUTRIENTES QUELATADOS

Abono líquido con una alta concentración de óxido de potasio en forma de complejo orgánico derivado de materia inorgánica y enriquecido con oligoelementos quelados con EDTA.

Indicado para favorecer el proceso de maduración del fruto.

Es un producto con un alto poder de asimilación y translocación, especialmente para aplicaciones foliares.

Favorece los mecanismos de absorción del potasio desde las hojas a los órganos de la planta. Las cantidades dependen del cultivo, de su estado fisiológico, del nivel de carencia y del tipo de suelo.



Composición	% p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	21,93 %
Hierro (Fe) soluble en agua	
Hierro (Fe) quelatado por EDTA	0,0663%
Manganeso (Mn) soluble en agua	
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA	0,0435%
Zinc (Zn) soluble en agua	
Zinc (Zn) quelatado por EDTA	0,0225%
Boro (B) soluble en agua	0,0289%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,0028%

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

Activert vital

ESTIMULANTE NATURAL DEL SISTEMA RADICULAR

Solución de abono N.P.K. con microelementos quelatados y aminoácidos de origen vegetal obtenidos por hidrólisis enzimática.

Abono completo en macro y micronutrientes. Previene carencias y asegura el correcto enraizamiento y crecimiento de la planta.



Composición

Composición	% p/p
Total Nitrogeno (N)	5,76%
Nitrógeno ureico (N)	3,63%
Nitrógeno organico (N)	2,13%
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua	5,76 %
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	5,76 %
Boro (B) soluble en agua	0,048 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,0048 %
Cobre (Cu) soluble en agua, 100% EDTA quelatado	0,0096 %
Hierro (Fe) soluble en agua, 100% EDTA quelatado	0,1152 %
Manganeso (Mn) soluble en agua, 100% EDTA quelatado	0,096%
Zinc (Zn) soluble en agua, 100% EDTA quelatado	0,0384%
Total aminoácidos libres	8%

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

Bioestimulantes



Greengrow Energy
Greengrow AA30
Activert Sprint
Activert Vital
Activert Fruit
Nutrivert Color Active
Activert PK
Activert Cobre Plus

Aumentan la eficiencia en el uso de los nutrientes y la tolerancia al estrés abiótico.

BIOESTIMULANTE CON AMINOACIDOS DE ORIGEN VEGETAL

Estimulante y activador del metabolismo a base de aminoácidos vegetales obtenidos por fermentación de proteínas vegetales y azúcares.

Aumenta resistencia al estrés, heladas, granizo, temperaturas elevadas, sequía, fitotoxicidad, etc.

Mejora la producción y la calidad de los frutos.

Activa el crecimiento y desarrollo de las plantas.

Mejora las características macrobióticas de las plantas.

Mejora el transporte de los elementos nutritivos dentro de la planta.



Composición

Total aminoácidos	20 - 24 % p/p
Aminoácidos libres	12 - 14 % p/p
Nitrógeno total	7,9 - 8,3 % p/p
Nitrógeno amoniacal	4,10 - 4,5 % p/p
Nitrógeno orgánico	3,3 - 3,8 % p/p
Carbono orgánico	30-35 % p/p

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

BIOESTIMULANTE NATURAL CON AMINOACIDOS

Greengrow AA30 es un concentrado líquido de AA obtenidos por fermentación y con el método Strecker.

Aumenta la absorción de nutrientes.

Promueve el desarrollo de hormonas como las auxinas, el etileno y varias hormonas más que intervienen en el proceso de floración.

Promueve el metabolismo secundario de la planta.

Si se aplica en el suelo, tiene un efecto positivo sobre la flora microbiana.



Composición

Total aminoácidos	34 - 35 % p/p
Aminoácidos libres	30 - 31 % p/p
Nitrógeno total	7,8 - 8,3 % p/p
Nitrógeno amoniacal	1,4 - 1,6 % p/p
Nitrógeno orgánico	4,4 - 4,9 % p/p
Nitrógeno ureico	1,5 - 1,6 % p/p
Carbono orgánico	23 - 25 % p/p

Si necesitas menos concentración de AA consúltanos

Aminograma +

Ácido Aspártico	0,25 %
Ácido Glutámico	18,90 %
Alanina	0,40 %
Arginina	0,02 %
Fenilalanina	0,02 %
Glicina	5,98 %
Hidroxiprolina	<0,01 %
Histidina	0,02 %
Isoleucina	<0,01 %
Leucina	<0,01 %
Lisina	4,64 %
Metionina	0,02 %
Prolina	0,08 %
Serina	0,05 %
Tirosina	0,02 %
Treonina	<0,01 %
Valina	0,05 %

Medido en p/p

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

ABONO CON FÓSFORO Y MOLIBDENO, ESTIMULANTE DE LA FLORACIÓN

Es un fertilizante líquido con extracto de algas marinas de la especie *Ascophyllum nodosum* enriquecido con molibdeno.

Mejora la formación del fruto y el proceso de maduración.

Además, su contenido de molibdeno mejora la floración y la fijación de la fruta.

Composición

Óxido de fósforo (P205) soluble en agua	18,8 % p/p
Óxido de potasio (K20) soluble en agua	18,4 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	2,13 % p/p
Extractos de algas	4,27 % p/p
Mannitol	0,13 % p/p
Ácido Algínico	0,7 % p/p
AATC	2,13% p/p

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

Activert Sprint



Activert Vital

ESTIMULANTE NATURAL DEL SISTEMA RADICULAR

Solución de abono N.P.K. con microelementos quelatados y aminoácidos de origen vegetal obtenidos por hidrólisis enzimática.

Abono completo en macro y micronutrientes. Previene carencias y asegura el correcto enraizamiento y crecimiento de la planta.



Composición

Nitrógeno total (N)	5,76 % p/p
Nitrógeno ureico (N)	3,63 % p/p
Nitrógeno orgánico (N)	2,13 % p/p
Anhídrido fosfórico (P205) soluble en agua	5,76 % p/p
Óxido de potasio (K20) soluble en agua	5,76 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,048 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,0048 % p/p
Cobre (Cu) soluble en agua, 100% EDTA quelatado	0,0096 % p/p
Hierro (Fe) soluble en agua, 100% EDTA quelatado	0,1152 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua, 100% EDTA quelatado	0,096 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua, 100% EDTA quelatado	0,0384 % p/p
Total aminoácidos libres	8 % p/p

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

Activert Fruit

POTENCIADOR DE LA COLORACIÓN Y MADURACIÓN DEL FRUTO

Favorece el proceso de floración, cuajado y desarrollo del fruto.

Aumenta la homogeneidad, el número de frutos y su calibre mientras preserva las propiedades organolépticas.

Favorece la producción y fertilidad del polen.

Disminuye el aborto de frutos.

Aumenta la vigorosidad de la planta, activando sus mecanismos de defensa y fortaleciéndola frente a condiciones ambientales adversas en las etapas de floración, cuaje y desarrollo del fruto.

Consigue una producción muy homogénea y de gran calidad, mejorando el calibre del fruto.



Composición

Boro (B) soluble en agua	4,6 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,5 % p/p
Aminoácidos libres	2 % p/p
Nitrógeno (N) total	2,5 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	2,4 % p/p

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

CONCENTRADO LÍQUIDO DE POTASIO+MAGNESIO+MICROELEMENTOS

Favorece el proceso de desarrollo del fruto, mejorando la coloración, maduración, sabor y consistencia del mismo. Es un abono con alto contenido en potasio, enriquecido con hierro, manganeso y zinc quelatados por EDTA.

Composición

Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	15 % p/p
Óxido de MgO soluble en agua	2 % p/p
Zinc (Zn EDTA) quelatado EDTA , soluble en agua	0,5 % p/p
Hierro (Fe EDTA) quelatado EDTA , soluble en agua	0,5 % p/p
Manganeso (Mn EDTA) quelatado EDTA , soluble en agua	0,5 % p/p
Azufre (S) soluble en agua	7,17 % p/p



Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

SOLUCIÓN FERTILIZANTE P+K a base de fosfito potásico, enriquecido con boro

Fuente eficaz de fósforo y potasio que permite mejorar el estado nutricional de la planta en los periodos de máxima actividad y crecimiento.

Activa las defensas naturales de la planta y aumenta la resistencia de la planta estimulando la síntesis de fitoalexinas frente al ataque de enfermedades fúngicas y bacterianas.

Composición

Óxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	30% p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	20% p/p

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

Nutrivert Color Active

Activert PK



SOLUCIÓN DE ABONO A BASE DE COBRE

Solución de abono a base de cobre enriquecido con polisacáridos naturales extraídos de la quitina que mejoran la absorción de cobre y de otros nutrientes por la planta.

La aplicación de este producto facilita la transcripción de proteínas de defensa y anti-stress, liberando una actividad fotosintética estable y aportando un refuerzo al sistema de autodefensa de la planta ante ataques de hongos y otros patógenos.

Es un producto totalmente soluble en agua y biodegradable.

Activert Cobre Plus



Composición

Cobre (Cu) soluble en agua	5 % p/p
Polisacáridos (derivados de la quitina)	2 % p/p

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•



Correctores

Correctores de carencias

Kelgrow Fe 6% EDDHSA

Kelgrow Premier Fe 6% EDDHA

Kelgrow Excellent

Kelgrow Complex

Kelgrow Ca+ micro

Solufol Super K

Kelgrow Boro

Kelgrow Mn/Zn

Kelgrow Molibdeno

Kelgrow Oligo Mix

Enmiendas orgánicas

Kelgrow Ca 120

Kelgrow Humics (WP)

Kelgrow Humics (SL)

Correctores de carencia

Soluciones de rápida respuesta especialmente diseñadas para prevenir y corregir deficiencias nutricionales en cultivos.

Enmiendas orgánicas

Mejoran la estructura del suelo, desalinizan y aportan materia orgánica.

QUELATO DE HIERRO 6% EDDSHA en forma de microgránulos totalmente solubles en agua. Previene y corrige la clorosis férrica en todos los cultivos.

Kelgrow premier 6% EDDHA(WG) contiene un 6 % de hierro quelatado por el ácido EDDHSA, en su mayoría en forma del isómero "Orto-Orto".

Su alta solubilidad favorece la penetración del producto hasta la forma radicular de la planta de forma rápida y eficaz, garantizando así una efectividad óptima del producto.

Composición

Total hierro (Fe)	Min. 6.0%
Fe ortho-ortho EDDHSA	Min. 4.0%



Envases disponibles

1Kg	5Kg	20Kg
•	•	•

Correctores de carencias

Kelgrow

Fe 6% EDDHSA



Kelgrow Premier

Fe 6% EDDHA

QUELATO DE HIERRO 6% EDDSHA en forma de microgránulos totalmente solubles en agua. Previene y corrige la clorosis férrica en todos los cultivos.

Kelgrow premier 6% EDDHA(WG) contiene un 6 % de hierro quelatado por el ácido EDDHA, en su mayoría en forma del isómero "orto-orto".

Gracias a su alta estabilidad y persistencia actúa incluso en suelo con pH básico, con elevado contenido en caliza activa.

Su alta solubilidad favorece la penetración del producto hasta la forma radicular de la planta de forma rápida y eficaz, garantizando así una efectividad óptima del producto.

Composición

Total hierro (Fe)	Min. 6.0%
Fe ortho-ortho EDDHA	Min. 4.8%

Otras cantidades disponibles:

Fe eddha ortho-ortho > 2,5 > 3 > 3,5 > 4 >



Envases disponibles

1Kg	5Kg	20Kg
•	•	•

Kelgrow Excellent

QUELATO DE HIERRO CON MANGANESO Y ZINC

previene las carencias más frecuentes en los cultivos

Granulos 100% solubles que se asimilan fácilmente tras su disolución y dispersión en agua.

Los quelatos EDDHA de hierro, manganeso y zinc garantizan una solución totalmente satisfactoria para los suelos calizos. Dada la gran estabilidad de la molécula quelatada de EDDHA, asegura la permanencia y la accesibilidad a la planta en Fe-Mn-Zn, en comparación con cualquier otro producto en el mercado.

El contenido en el isómero orto-orto-EDDHA garantiza la máxima estabilidad y persistencia del producto en el suelo



Elementos

Hierro soluble en agua (Fe)	4,5 % w/w
Manganeso soluble en agua (Mn)	1,0 % w/w
Zinc soluble en agua (Zn)	0,5 % w/w

Envases disponibles

1Kg	5Kg	20Kg
•	•	•



Kelgrow Complex

PREVIENE Y CORRIGE LAS CARENCIAS DE: BORO, COBRE, HIERRO, MANGANESO, MOLIBDENO Y ZINC en todos los cultivos.

Complejo de microelementos quelatados por EDDHSA+ EDTA+HGA , en forma de microgránulos totalmente solubles en agua.

La combinación de estos 3 secuestrantes asegura la estabilidad en mayor rango de pH.

Gracias a su alta solubilidad puede ser aplicado a través de cualquier sistema de riego.

Especial para cultivos hortícolas.

Indicado para cultivo hidropónico.

Puede ser utilizado a lo largo de todo el ciclo vegetativo de la planta.



Contenido

Hierro (Fe)	7,00 ± 0,4 % p/p
Manganeso (Mn)	3,30 ± 0,4 % p/p
Zinc (Zn)	0,60 ± 0,12 % p/p
Cobre (Cu)	0,30 ± 0,06 % p/p
Boro (B)	0,70 ± 0,14 % p/p
Molibdeno (Mo)	0,10 ± 0,04 % p/p

Agentes quelatantes	20,3 ± 2 % EDTA
	2 ± 0,4 % EDDHSA
Agentes complejante	19 ± 2 % HGA.Na

Envases disponibles

1Kg	5Kg	25Kg
•	•	•

Kelgrow

Ca + micro

CORRECTOR DE CALCIO CON APOORTE DE NITROGENO Y MICRONUTRIENTES

Solución a base de calcio y micro-elementos quelados EDTA.

Contiene micro-elementos quelados con EDTA con el fin de garantizar su disponibilidad y su absorción para el correcto desarrollo de la planta y sus frutos.

Mejora la calidad y la resistencia de la planta. Permite combatir los desordenes fisiológicos debidos a la carencia de calcio en los cultivos sensibles como el tomate, el pimiento, la lechuga, la col, el maíz y arboles frutales.



Composición

Nitrógeno total	8,5 % p/p
Nitrógeno nítrico	8,5 % p/p
Calcio (CaO) soluble en agua	15 % p/p
Hierro (Fe) soluble en agua, 100% quelado EDTA	0,025 % p/p
Manganeso (Mn EDTA) 100% quelatado EDTA , soluble en agua	0,07 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral	0,001 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua, 100% quelado EDTA	0,002 % p/p

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

Solufol Super K

FERTILIZANTE CON ALTO CONTENIDO EN POTASIO Y APORTE COMPLETO DE MICRONUTRIENTES QUELATADOS

Abono líquido con una alta concentración de óxido de potasio en forma de complejo orgánico derivado de materia inorgánica y enriquecido con oligoelementos quelados con EDTA.

Indicado para favorecer el proceso de maduración del fruto.

Es un producto con un alto poder de asimilación y translocación, especialmente para aplicaciones foliares.

Favorece los mecanismos de absorción del potasio desde las hojas a los órganos de la planta. Las cantidades dependen del cultivo, de su estado fisiológico, del nivel de carencia y del tipo de suelo.



Composición

% p/p

Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	21,93 %
Hierro (Fe) soluble en agua	
Hierro (Fe) quelatado por EDTA	0,0663%
Manganeso (Mn) soluble en agua	
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA	0,0435%
Zinc (Zn) soluble en agua	
Zinc (Zn) quelatado por EDTA	0,0225%
Boro (B) soluble en agua	0,0289%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,0028%

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

INDUCTOR DE LA PRODUCCIÓN DE POLEN

Solución concentrada de boro con elevado poder de penetración y traslocación.

Previene y corrige las carencias de boro en todos los cultivos, evitando así problemas en la germinación del polen y desarrollo de flores y frutos.

Contribuye a aumentar el contenido de azúcar en los frutos.

Recomendado en suelos arenosos y con pH básico.

Composición

Boro en forma de etinolamina	11 % p/p
------------------------------	----------

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

Kelgrow Boro (SL)



CORRECTOR DE CARENCIA DE MN Y ZN

Producto específico para aplicación foliar. Utilizable durante el desarrollo fisiológico de los cultivos que presentan carencias de manganeso y zinc.

El agente complejante ácido glucónico permite la absorción rápida por la planta.

Composición

Manganeso (Mn)	4,55 % p/p
Zinc (Zn)	3,50 % p/p

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

Kelgrow Mn/Zn (SL)



INDUCTOR DE LA FLORACIÓN

Es un corrector líquido de carencias en Molibdeno de elevada concentración, totalmente soluble y disponible para ser absorbido por las plantas.

Es ideal para complementar la acción de abonos NPK, en formulaciones de disoluciones madre y en aplicaciones foliares, estando indicado para todo tipo de cultivos, especialmente para frutales, hortícolas y ornamentales. Kelgrow Molibdeno actúa como inductor y potenciador del desarrollo de la planta así como la de la floración.

Composición

Molibdeno (Mo) soluble en agua 8,0 % p/p

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

Kelgrow Molibdeno (SL)



ENMIENDA DE CALCIO

Solución a base de calcio complejado con lignosulfonato utilizado para tratar suelos con altos niveles de salinidad.

Aporta calcio al suelo y mejora su capacidad de intercambio catiónico generando una disminución del nivel de sodio.

Además, el calcio es completamente absorbido por la planta ayudando a corregir sus carencias y mejorando la consistencia de los tejidos vegetativos y reproductivos.

Composición

Óxido de calcio (CaO)	12 % p/p
-----------------------	----------

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•

Enmiendas orgánicas

Kelgrow Ca 120



ENMIENDA HÚMICA SÓLIDA

Mejora las propiedades físico-químicas y biológicas del suelo aportando materia orgánica, aumentando la disponibilidad de nutrientes y agua.

Mejora el desarrollo radicular y la capacidad de absorber nutrientes.

Incrementa la actividad microbiana favorable del suelo, previniendo así los hongos patógenos.

También mejora el poder germinativo de las semillas.

Penetra fácilmente dentro de las raíces, los tallos y las hojas. Por lo que puede aplicarse también foliarmente. Mezclado con otros abonos incrementa la absorción foliar de otros nutrientes.

Composición

Solubilidad en agua	100 % p/p
Ácidos húmicos (base seca)	60 - 65 % p/p
Ácidos fúlvicos (base seca)	15 - 20 % p/p
Contenido de potasio (K ₂ O)	8-10 % p/p

Kelgrow Húmicos (WP)



Envases disponibles

1Kg	5Kg	20Kg
•	•	•



Kelgrow

Húmicos (SL)

ENMIENDA HÚMICA LIQUIDA

Mejorador de las propiedades físico-químicas y biológicas del suelo aportando materia orgánica: aumenta la disponibilidad de nutrientes y de agua.

Extracto húmico líquido procedente de lignites altamente humificados (Leonarditas).



Composición

Extracto húmico total	15 % p/p
Ácidos húmicos	10 % p/p
Ácidos fúlvicos	5% p/p
Óxido de potasio (K ₂ O)	5 % p/p

Composición

Extracto húmico total	25 % p/p
Ácidos húmicos	10 % p/p
Ácidos fúlvicos	15 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O)	5 % p/p



Envases disponibles

1L	5L	20L
•	•	•

Ecológico

Kelgrow Premier
Kelgrow Complex
Activert Cobre Plus

Apostamos por el respeto al medio ambiente y la sostenibilidad con esta gama de productos certificados por ECOCERT.



Kelgrow premier 6% Fe EDDHA

QUELATO DE HIERRO 6% EDDSHA en forma de microgránulos totalmente solubles en agua, Previene y corrige la clorosis férrica en todos los cultivos.



Kelgrow premier 6% EDDHA(WG) contiene un 6 % de hierro quelatado por el ácido EDDHA, en su mayoría en forma del isómero "orto-orto".

Gracias a su alta estabilidad y persistencia actúa incluso en suelo con pH básico, con elevado contenido en caliza activa.

Su alta solubilidad favorece la penetración del producto hasta la forma radicular de la planta de forma rápida y eficaz, garantizando así una efectividad óptima del producto.



Composición

Total hierro (Fe)	Min. 6.0%
Fe ortho-ortho EDDHA	Min. 4.8%

Otras cantidades disponibles:

Fe eddha ortho-ortho > 2,5 > 3 > 3,5 > 4 >

Envases disponibles

1Kg	5Kg	20Kg
•	•	•



Kelgrow Complex

PREVIENE Y CORRIGE LAS CARENCIAS DE: BORO, COBRE, HIERRO, MANGANESO, MOLIBDENO Y ZINC en todos los cultivos.



Complejo de microelementos quelatados por EDDHSA+ EDTA+HGA , en forma de microgránulos totalmente solubles en agua.

La combinación de estos 3 secuestrantes asegura la estabilidad en mayor rango de pH.

Gracias a su alta solubilidad puede ser aplicado a través de cualquier sistema de riego.

Especial para cultivos hortícolas.

Indicado para cultivo hidropónico.

Puede ser utilizado a lo largo de todo el ciclo vegetativo de la planta.



Contenido

Hierro (Fe)	7,00 ± 0,4 % p/p
Manganeso (Mn)	3,30 ± 0,4 % p/p
Zinc (Zn)	0,60 ± 0,12 % p/p
Cobre (Cu)	0,30 ± 0,06 % p/p
Boro (B)	0,70 ± 0,14 % p/p
Molibdeno (Mo)	0,10 ± 0,04 % p/p
Agentes quelatantes	20,3 ± 2 % EDTA 2 ± 0,4 % EDDHSA
Agentes complejante	19 ± 2 % HGA.Na

Envases disponibles

1Kg	5Kg	20Kg
•	•	•

SOLUCIÓN DE ABONO A BASE DE COBRE

Solución de abono a base de cobre enriquecido con polisacáridos naturales extraídos de la quitina que mejoran la absorción de cobre y de otros nutrientes por la planta.

La aplicación de este producto facilita la transcripción de proteínas de defensa y anti-stress, liberando una actividad fotosintética estable y aportando un refuerzo al sistema de autodefensa de la planta ante ataques de hongos y otros patógenos.

Es un producto totalmente soluble en agua y biodegradable.

Activert Cobre Plus



Composición

Cobre (Cu) soluble en agua	5 % p/p
Polisacáridos (derivados de la quitina)	2 % p/p

Envases disponibles

1L	5L	20L	IBC
•	•	•	•



Sustratos

Florava Balt pH = 2.5 - 3.5

Florava Balt pH = 5.6

Florava Balt S1

Florava Balt PKN.1 (80/20)

Florava hortícola Tipo 1

Florava maceta Tipo 2

Florava siembra Tipo 3

Florava siembra Tipo 4

Florava orgánico

Florava mix

Florava Blumenerde

Greengrow

Ferticoco

Florava coco block

Florava coco slab

Semillero de cultivo

Marytray 104

Marytray 150

Turbas de Sphagnum y sustratos para profesionales.

florava Balt

pH=2.5 - 3.5

Origen	Países Bálticos
Turba rubia / Turba negra	<input type="checkbox"/>
Granulometría	Fina - media - gruesa
pH	2.5-3.5
Aireación	✓

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
						•	•	•

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.
 Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

Turba rubia Turba negra

florava Balt

pH=5-6

Origen	Países Bálticos
Turba rubia / Turba negra	<input type="checkbox"/>
Granulometría	Fina - media - gruesa
pH	5-6
Aireación	✓


Envases disponibles

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
						•	•	•

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.
 Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

Turba rubia Turba negra

florava Balt S1

Origen	Países Bálticos
Turba rubia / Turba negra	
Granulometría	Fina
pH	5-6 (Opción con pH ácido)
Composición	NPK 18-10-20 con microelementos
Conductividad eléctrica	Baja
Modo de cultivo	Bandejas y macetas (hasta 8 cm)
Humectante	✓
Aireación	✓

Envases disponibles



10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
						•	•	•

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

 Turba rubia  Turba negra

florava Balt PKN.1 (80/20)

Origen	Países Bálticos
Turba rubia / Turba negra	 
Granulometría	Fina (Ideal para semillero y planta joven)
pH	5-6
Composición	NPK 18-10-20 con microelementos
Conductividad eléctrica	Baja (Ideal para el cultivo de plantas sensibles a las sales)
Modo de cultivo	Bandejas, propagación en general
Humectante	✓
Aireación	✓

Envases disponibles

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
						•	•	•

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

 Turba rubia  Turba negra

florava

hortícola Tipo 1

Origen	Alemania
Turba rubia / Turba negra	
Granulometría	Fina (Ideal para semillero y planta joven)
pH	5-6
Composición	NPK 18-10-20 con microelementos
Modo de cultivo	Bandejas hortícolas
Humectante	✓
Aireación	✓

Envases disponibles

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
					•			•

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

CLASE A

florava

maceta Tipo 2

Origen	Alemania
Turba rubia / Turba negra	
Granulometría	Media (Ideal macetas)
pH	5-6
Composición	NPK 18-10-20 con microelementos
Modo de cultivo	Macetas (hasta 8-11 cm)
Aireación	✓

Envases disponibles

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
					•			•

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

florava

siembra Tipo 3

Origen	Alemania
Turba rubia / Turba negra	
Granulometría	Fina (Ideal para semillero)
pH	5-6
Composición	NPK 18-10-20 con microelementos
Modo de cultivo	Líneas de siembra

Envases disponibles

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
					•			•

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.
Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

florava

siembra Tipo 4

Origen	Alemania
Turba rubia / Turba negra	
Granulometría	Fina (Ideal para semillero)
pH	5-6
Composición	NPK 18-10-20 con microelementos
Modo de cultivo	Líneas de siembra

Envases disponibles

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
					•			•

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.
Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

florava orgánico

Origen	Alemania
Mezcla	55% turba rubia, 15% turba negra, 15% fibra de coco y 15% perlita
Granulometría	Fina (Ideal para semillero y planta joven)
pH	5-6
Composición	NPK 18-10-20 con microelementos
Modo de cultivo	Bandejas y macetas (hasta 8 cm)
Aireación	✓

Envases disponibles

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
					•			•

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.
Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

florava Cannabis

Origen	Alemania
Mezcla	60% turba rubia, 20% turba negra, 10% fibra de coco y 10% perlita
Aireación	✓
Granulometría	Fina
pH	5-6
Micronutrientes	✓
Humectante	✓


Envases disponibles

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
					•			•

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.
Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

florava

Blumenerde

Origen	Alemania
Turba rubia / Turba negra	
Granulometría	Fina
pH	5-6
Composición	NPK 12-12-17
Conductividad eléctrica	Baja
Sustrato universal	Transplante y cultivo de todo tipo de plantas
Aireación	✓

Envases disponibles

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
•	•	•		•				

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.
Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

 Turba rubia  Turba negra



Greengrow

Sustrato para el crecimiento de plantas

Componentes principales

Fibra de coco (70%)

Turbas de Sphagnum (25%)

Perlita (5%)

Abono mineral (1 kg/m³)

Recomendado para:

- ✓ Horticultura Profesional para siembra y plantación.
- ✓ Cultivo de planta ornamental en maceta.
- ✓ Enraizamiento de esquejes.
- ✓ Recebo de césped.
- ✓ Cultivo hidropónico en flor cortada.

Envases disponibles

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
	•		•		•			

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.
Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.



Ferticoco

Componentes principales

Saco de fibra de coco desprensada

Sustrato de origen vegetal "Cocos Nucífera"

85% fibra corta o partículas de granulometría entre 1 y 2 mm. , 15% fibra larga o pelos

Sustrato rico en Potasio

Aireación: 29%

Capacidad retención agua: 62%

Envases disponibles

10L	20L	40L	50L	60L	70L	150L	250L	BB
					•			

Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.
Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.



florava

coco block

Origen	Sri Lanka
Mezcla	Prensado de fibra de coco
Modo de uso	Antes de su uso hay que hidratarlo
Tipo de cultivo	Adecuado para varios tipos de cultivo



Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.
Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

florava

coco slab

Origen	Sri Lanka
Mezcla	Prensado de fibra de coco para hidratar directamente en el suelo o en soporte de cultivo, enfundado en bolsa de plástico bicapa con tratamiento UVA, con espacio para 3-4 plantas
Tipo de cultivo	Adecuado para varios tipos de cultivo



Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.
Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

Marytray

104



Componentes principales

Mezcla de turba de coco

Turba de Sphagnum

NPK con oligoelementos

PH (H2O) 5.0+-2

Perlita (opcional)



Marytray

150



Existen otras soluciones adaptadas a sus necesidades.

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico-Comercial.



fertilex 
internacional

Una solución para cada cultivo

OFICINA CENTRAL

FERTILEX INTERNACIONAL, S.L.

Pol. Ind. Molí dels Frares C/B Nave nº 8 08620 Sant Vicenç dels Horts . Barcelona .

Tel. (+34) 93 672 45 44

www.fertilex.es · fertilex@fertilex.es