

# Catálogo de Fertilizantes y Nutricionales Especiales

*soluciones para la producción vegetal*



The logo is a stylized blue silhouette of a heron, facing right. It has a long neck, a sharp beak, and long legs. The background of the entire page is a collage of various green leaves in different shades and sizes, some with serrated edges. A vertical blue line runs down the left side of the text area.

## Blue Heron Plant Biodynamics

nace con el firme propósito de situarse en la primera línea de proveedores Nacionales e Internacionales de insumos Naturales o de muy bajo impacto destinados a la Agricultura, el ámbito Forestal y las áreas verdes.

Formada por profesionales de gran experiencia en el mundo de las Ciencias de la Tierra y la Naturaleza, tenemos como objetivo principal alcanzar mediante la Tecnología, la Investigación y el Desarrollo, la excelencia en el diseño y desarrollo de soluciones competitivas y eficaces. Productos aptos para su empleo en todo tipo de protocolos y sistemas productivos, mediante propuestas más sostenibles, en consonancia con las demandas de una sociedad moderna y unos mercados muy exigentes con la calidad de los vegetales, cosechas, otros alimentos y con el bienestar de los trabajadores y el medioambiente.

Desde este Catálogo que presentamos, los profesionales que formamos parte de Blue Heron nos enorgullecemos de poder ofrecer a productores, agricultores, clientes y colaboradores, unas variadas y completas “**Soluciones Fertilizantes y Nutricionales**” de alto valor añadido y utilidad que cumplen con los más altos estándares de calidad.

Éste Catálogo, junto con el de “**Soluciones Fitofortificantes, Protectores y Barreras Bioplaguicidas**”, que incluye productos naturales, exentos de residuos y sin plazos de seguridad, son complementarios y unen sus fuerzas para cubrir las principales necesidades nutricionales y fitosanitarias de una gran variedad de cultivos.

Como no podría ser de otra manera, la gran mayoría de nuestros productos están reconocidos como “Insumos aptos para la Agricultura Ecológica”, por algunas de las Certificadoras de mayor prestigio en España.

Una información más amplia y detallada sobre nuestra filosofía y los productos BH puede encontrarse en nuestra web **[www.blueheron.es](http://www.blueheron.es)**.

*Blue Heron Plant BioDynamics, s.l.*

# PRODUCTOS BIO-ESTIMULANTES (AMINOÁCIDOS, ALGAS, COMPLEJOS DE VITAMINAS...)

PRODUCTO	COMPOSICIÓN (% P/P)	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS Y UTILIDAD	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
<b>Micro Amin</b>	AA libres: 10 % N total: 6 % N orgánico: 6 % B soluble: 0,1 % Cu soluble: 0,08 % Fe soluble: 1 % Mn soluble: 0,74 % Zn soluble: 0,25 % pH: 5,4 Densidad: 1,25 g/cc	<b>AMINOÁCIDOS DE ORIGEN VEGETAL CON MICRO ELEMENTOS (LS)</b>	Aminoácidos de origen vegetal de uso recomendado en momentos de máxima actividad vegetativa y/o en situaciones de estrés (asfíxia radicular, sequía, pedrisco, fitotoxicidad de plaguicidas, etc.)	<b>Olivo, Vid, Parral, Platanera, Cítricos, Frutales y Ornamentales:</b> Foliar: 2,0 - 2,5 L/Ha. 3 a 5 aplicaciones Fertirriego: 10-15 L/Ha. 2 - 3 aplicaciones <b>Hortícolas, Maíz, Algodón y Remolacha:</b> Foliar: 2,0 - 2,5 L/Ha. 2 o 3 aplicaciones. Riego: 10-15 L/Ha. 3 - 4 aplicaciones
<b>Kelp Max®</b>	AA libres: 6 % N total: 1 % N orgánico: 1 % Aux. naturales: 12 mg/kg pH: 4,8 Densidad: 1,14 g/cc	<b>EXTRACTOS DE ALGAS MARINAS (70%) (LS)</b>	Solución compleja de algas: Kelp ( <i>Ecklonia m.</i> ), algas pardas y marrones ( <i>Laminaria d.</i> y <i>Ascophyllum sp.</i> ) Elevada riqueza auxínica. Indicado para superar las fases críticas del cultivo y situaciones de estrés (hídrico, salino, térmico, etc.)	<b>Hortícolas (aire libre o invernadero) y otros cultivos herbáceos extensivos e industriales:</b> Foliar: 1,5 a 2,0 L/Ha Riego: 2,0 a 2,5 L/Ha <b>Vid y parral, frutales, cítricos, olivar y otras leñosas</b> Foliar: 1,0 a 1,5 L/Ha Riego: 1,5 a 2,0 L/Ha <b>Céspedes, parques y jardines y ornamentales</b> Foliar: 1,5 a 2,5 L/Ha Riego: 2,0 a 3,0 L/Ha
<b>Envite®</b>	AA libres: 6 % N total: 5,4 % N ureico: 3,1 % N orgánico: 1,7 % pH: 7,8 Densidad: 1,12 g/cc	<b>AMINOÁCIDOS Y COMPLEJO VITAMÍNICO (LS)</b>	Potenciador y activador biológico de la floración y cuajado de frutos. Mayor vigor vegetativo de las plantas.	<b>Hortícolas (aire libre o invernadero, 2 a 3 aplicaciones):</b> Foliar: 0,5 a 1,0 ml/L Riego: 1,0 a 1,2 L/Ha <b>Frutales, cítricos, olivar y otras leñosas (3 a 4 aplic.):</b> Foliar: 0,5 a 0,7 ml/L <b>Vid y Parral (2 a 3 aplicaciones):</b> Foliar: 0,5 a 0,6 ml/L <b>Otros cultivos industriales (1 a 2 aplicaciones):</b> Foliar: 0,5 a 0,6 L/Ha
<b>Micro Boost</b>	Extractos de algas ( <i>A. nodosum</i> ): 25 %, AA libres: 2 % Fe*: 1,2 % Mn*: 0,7 %, Mo*: 0,05 % , B*: 0,4 % Contiene fitohormonas específicas de la floración y el cuajado pH: 7,5. Densidad: 1,12 g/cc (*soluble)	<b>COMPLEJO DE MICRO-NUTRIENTES COMPLEJADOS CON AMINOÁCIDOS Y ÁCIDOS ORGÁNICOS PROCEDENTES DE ALGAS (LS)</b>	Su uso continuado permite obtener una mayor producción, con frutos de mayor calibre y calidad (azúcares y otros). Favorece una mayor homogeneidad de la maduración y cosecha, regulando la brotación y la distancia entre yemas florales	<b>Cítricos, Frutales, Vid y Parral, Olivo (2 - 3 aplicaciones):</b> Foliar: 1,5 a 2,5 L/Ha Riego: 1,5 a 2,5 L/Ha <b>Hortícolas (3 - 4 aplicaciones):</b> Foliar: 2,0 a 2,5 L/Ha Riego: 2,0 a 2,5 L/Ha
<b>Bribón®</b>	M.O.: 62,0 % N total: 3,0 % N Orgánico: 3,0 % pH: 10,5 Densidad: 1,16 g/cc	<b>ACTIVADOR METABÓLICO PARA ADELANTAR LA COSECHA Y AUMENTAR EL CALIBRE Y ENGORDE DE FRUTOS (LS)</b>	Solución orgánica diseñada para estimular los procesos de transporte, división y elongación celular. Mayores producciones (kg/Ha) asegurando óptimas floraciones, cuajados y formaciones de frutos.	<b>Pulverización foliar:</b> 80 - 100 ml/Ha (2 - 3 aplicaciones) <b>Suelo:</b> 80 - 100 ml/Ha (2 - 3 aplicaciones)
<b>Bribón® Color Plus</b>	M.O.: 62,0 % N total: 3,0 % N Orgánico: 3,0 % Contiene Fitohormonas naturales de la coloración y maduración. pH: 10,5 Densidad: 1,15 g/cc	<b>ACTIVADOR METABÓLICO DEL ENGORDE Y COLORACIÓN, CON FITOHORMONAS NATURALES ESPECÍFICAS (LS)</b>	Óptimo para estimular los procesos de engorde, coloración y maduración de los frutos. Mayores producciones (kg/Ha) con una mejor calidad organoléptica (sabor, color, olor, etc.)	<b>Pulverización foliar:</b> 80 - 100 ml/Ha (2 - 3 aplicaciones)

# CORRECTORES DE CARENCIAS (OLIGOELEMENTOS Y MICROELEMENTOS)

PRODUCTO	COMPOSICIÓN (% P/P)	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS Y UTILIDAD	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
<b>Blue Power</b>	Cu soluble: 4,0 % Cu complejo: 2,5 % Mn soluble: 2,0 % Mn complejo: 2,0 % Zn soluble: 1,8 % Zn complejo: 1,8 % pH: 1,8 Densidad: 1,2 g/cc Complejante: Lignosulfonatos	<b>SOLUCIÓN DE COBRE, MANGANESO Y ZINC COMPLEJADOS (LS)</b>	Confiere una mayor vascularidad y circulación de la savia. Efecto protector frente a podredumbres de cuello y raíz, y otras fisiopatías causadas por hongos del suelo y raíz causadas por patógenos del suelo, así como corrector de fisiopatías causadas por carencias de ciertos oligoelementos.	<b>Hortícolas, Frutales, Industriales, etc. Ferirriego:</b> 2,5 - 3,5 L/Ha y aplicación <b>Pulverización Foliar:</b> 2 - 3 L/1000 L y aplicación
<b>Blue Verd</b>	N ureico: 4,7 % Mn soluble: 2,6 % Mn complejo: 2,5 % Zn soluble: 4,5 % Zn complejo: 3,2 % pH: 2,0 Densidad: 1,3 g/cc Complejante: Á. Glucónico	<b>SOLUCIÓN DE ZINC Y MANGANESO COMPLEJADOS (LS)</b>	Ideal para la prevención y corrección de carencias nutricionales de Zn y Mn en Cítricos, Frutales (Hueso, Pepita y Tropicales) Olivar y otras leñosas.	<b>Ferirriego:</b> 4 - 5 L/Ha (4 - 5 aplicaciones) <b>Hidroponía:</b> 2 - 3 L/m <sup>3</sup> de solución nutritiva <b>Pulverización Foliar:</b> 1,4 - 3,5 L/Ha (2 - 3 aplicaciones)
<b>Micro Essentials</b>	Cu total: 0,3 % Cu quelatado: 0,3 % Fe total: 4,5 % Fe quelatado: 3,0 % Mn total: 2,3 % Mn quelatado: 2,0 % Zn total: 0,7 % Zn quelatado: 0,7 % B soluble: 0,3 % Mo: 0,01 % pH: 5 Densidad: 1,3 g/cc Agente quelante: AEDT	<b>COMPLEJO DE MICRO-NUTRIENTES QUELATADOS. (LS)</b>	Recomendado para la prevención y corrección de carencias múltiples. Los iones metálicos quelatados son muy estables en un amplio rango de pH en disolución, permitiendo una disponibilidad completa para las plantas.	<b>Ferirriego:</b> 1,5 a 4 L/Ha (4 ó 5 aplicaciones) <b>Hidroponía:</b> 2 - 3 L/m <sup>3</sup> de Solución Nutritiva <b>Pulverización Foliar:</b> 1,4 - 3,5 L/Ha (2 - 3 aplicaciones)
<b>Super Cooper®</b>	Cu total: 6,6 % Cu complejo: 6,0 % Complejante: Aminoácidos pH: 9,3 Densidad: 1,2 g/cc	<b>SOLUCIÓN DE COBRE COMPLEJADO DE ALTA SISTEMIA (LS)</b>	Cobre complejo de alta absorción y asimilación. Corrector de carencias y fisiopatías. Fortificante-protector radicular y foliar (Patógenos del suelo y otros, bacteriosis, etc.).	<b>Pulverización Foliar:</b> 2,0 - 4,0 L/Ha (2 aplicaciones) <b>Suelo:</b> 3,0 - 4,0 L/Ha (2 - 3 aplicaciones)



# CORRECTORES DE CARENCIAS (OLIGOELEMENTOS Y MICROELEMENTOS)

PRODUCTO	COMPOSICIÓN (% P/P)	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS Y UTILIDAD	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
<b>Ferro Blue</b>	Fe soluble: 6 % Fe quelatado: 6,0 % Fe-o,o-EDDHA: 4,8 % Fe-o,p-EDDHA: 1,2 %	<b>QUELATO DE HIERRO (DF)</b>	Corrector de la Clorosis férrica. Amplio rango de estabilidad de pH (4-12) facilitando la asimilación de hierro por la planta. Efectividad y persistencia en todo tipo de suelos, incluso en calizos y alcalinos.	<b>Frutales y Cítricos:</b> Incorporación al suelo: 15 - 30 g/árbol Fertirrigación: 20 - 45 g/árbol <b>Vid, parral y platanera:</b> Incorporación al suelo: 3 -5 g/pie Fertirrigación: 2 - 4 g/pie <b>Hortícolas, fresón y ornamentales:</b> Incorporación al suelo: 30 - 50 Kg/Ha Fertirrigación: 10 - 20 Kg/Ha
<b>Súper K</b>	N total: 4 % N ureico: 4 % K <sub>2</sub> O quelatado: 50 % (p/v: 72 %) pH: 10 - 12 Densidad: 1,45 g/cc Quelante: AEDT	<b>CORRECTOR DE CARENCIAS DE POTASIO DE ALTA ASIMILACIÓN (LS)</b>	Rápida absorción y asimilación. Potencia el cambio de color, aumento de la calidad, calibre y maduración (biosíntesis de carbohidratos). Favorece la resistencia a la sequía.	<b>Aplicación Foliar:</b> 1,5 - 3,0 L/Ha (2 ó 3 aplicaciones) <b>Frutales (Cítricos, de hueso, olivo, vid y parral):</b> desde endurecimiento hasta cambio de color. <b>Hortícolas (Melón, sandía, patata y tomate):</b> Cada 15 - 20 días, tras el cuajado <b>Fertirrigación:</b> <b>Cítricos y Frutales:</b> 20 - 40 cc/pie (2 ó 3 aplicaciones) <b>Hortícolas intensivos (aire libre e invernadero):</b> 4 - 8 L/Ha (4 aplicaciones)
<b>Ka®</b>	CaO soluble: 11,3 % CaO complejoado: 10,4 % pH: 5,2 Densidad: 1,30 g/cc Complejante: Aminoácidos	<b>TRIPLE FORMA DE CALCIO DE ALTA ASIMILACIÓN (LS)</b>	Calcios complejados por polisacáridos, aminoácidos y vitaminas de origen vegetal. Aumenta la calidad y dureza de los frutos (° Brix, azúcares) y minimiza las carencias y fisiopatías derivadas de este elemento.	<b>Pulverización foliar:</b> 1,5 - 2,5 L/Ha (2 - 3 aplicaciones) <b>Suelo:</b> 2,0 L/Ha y aplicación <b>Enarenado:</b> 1,5 L/Ha y aplicación <b>Hidroponía:</b> 0,25 L/Ha y aplicación





# FERTILIZANTES LÍQUIDOS NPK CON MICROELEMENTOS PARA APLICACIÓN FOLIAR Y AL SUELO

PRODUCTO	COMPOSICIÓN (% P/P)	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS Y UTILIDAD	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
<b>Crescendo Estiu®</b>	N total: 20 % N M-urea: 12 % N Ureico: 8 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble en agua: 4,0 % K <sub>2</sub> O soluble en agua: 8,0 % B soluble: 0,05 % Mn quelatado: 0,11 % Zn quelatado: 0,05 % Agente Quelante: AEDT pH: 10,5 Densidad: 1,32 g/cc	<b>COMPLEJO NPK CON MICRO-ELEMENTOS DE LIBERACIÓN CONTROLADA (LS)</b>	Diseñado para su aplicación en pulverización foliar durante los meses de primavera y verano, de mayor actividad y demanda de Nitrógeno.	<b>Dosis general:</b> <b>Pulverización foliar:</b> 5 - 15 L/Ha (cada 2 - 4 semanas) <b>Aplicación al suelo:</b> 300 - 600 L/Ha (cada 3 - 4 meses)
<b>Crescendo Hivern®</b>	N total: 12 % N M-Urea: 7,2 % N Ureico: 4,8 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble en agua: 6,0 % K <sub>2</sub> O soluble en agua: 12,0 % B soluble: 0,01 % Mn quelatado: 0,05 % Zn quelatado: 0,05 % Agente Quelante: AEDT pH: 10,5 Densidad: 1,24 g/cc	<b>COMPLEJO NPK CON MICRO-ELEMENTOS DE LIBERACIÓN CONTROLADA (LS)</b>	Diseñado para su aplicación foliar durante los meses más fríos, aportando una nutrición equilibrada para resistir el otoño e invierno.	<b>Dosis general:</b> <b>Pulverización foliar:</b> 10 - 15 L/Ha (cada 2 - 4 semanas) <b>Aplicación al suelo:</b> 150 - 350 L/Ha (cada 2 - 3 meses)
<b>Oleomax</b>	N total: 20% N ureico: 19% N amoniacal: 1 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble: 15% K <sub>2</sub> O soluble: 5% B soluble: 1% SO <sub>3</sub> soluble: 2,5% pH: 3,5 Densidad: 1,25 g/cc	<b>COMPLEJO NPK CON BORO Y AZUFRE. INDICADO PARA EL CULTIVO DE OLIVO (LS)</b>	Su uso contribuye a mantener ó aumentar la producción anual y a reducir la "vejería" de los olivos. Mejora los procesos de floración y cuajado, aumentando la producción de aceituna así como el rendimiento del contenido oléico.	<b>Pulverización foliar:</b> 0,5 - 1,0 L/Ha 3 aplicaciones: Vegetación, fructificación y engorde. <b>Riego:</b> 10 - 15 L/Ha y aplicación (3 - 4 aplicaciones)

# FERTILIZANTES GRANULADOS NPK CON MICROELEMENTOS PARA APLICACIÓN DE FONDO Y COBERTERA

PRODUCTO	COMPOSICIÓN (% P/P)	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS Y UTILIDAD	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
<b>Allegro® Estiu</b>	N total: 20 % N M-urea: 11,5 % N Ureico: 1,5 % N amoniacal: 7 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> asimilable: 6 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble: 5 % K <sub>2</sub> O soluble: 10 % SO <sub>3</sub> soluble: 12 % Fe quelatado con EDDHA: 0,5 % Mn quelatado con AEDT: 0,03 % Zn quelatado con AEDT: 0,01 %	<b>GRANULADO COMPLEJO NPK DE LENTA LIBERACIÓN CON MICRO ELEMENTOS (Gr)</b>	Aplicación al suelo, de fondo o en cobertera, diseñado para las épocas de mayor actividad vegetativa, según las necesidades y ciclo de cultivo.  Ver recomendaciones en la etiqueta.	<b>Dosis general:</b> <b>Céspedes deportivos:</b> 400 – 500 Kg/Ha <b>Plantas ornamentales y viveros:</b> 400 – 700 Kg/Ha <b>Horícolas, Fresas y otras bayas:</b> 300 – 800 Kg/Ha <b>Cereales de Primavera (Maíz, Arroz...):</b> 700 – 850 Kg/Ha <b>Frutales (Hueso, Pepita y Tropicales) y Cítricos:</b> 800 – 1.000 Kg/Ha <b>Vid y Parral:</b> 250 – 400 Kg/Ha
<b>Allegro® Estiu Plus</b>	Materia Orgánica: 6 % N total: 17,5 % N M-urea: 9,8 N Ureico: 1,3 % N amoniacal: 5,9 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> asimilable: 5,0 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble: 4,2 K <sub>2</sub> O soluble: 9 % SO <sub>3</sub> soluble: 10 % Fe quelatado con EDDHA: 0,4 % Mn quelatado con AEDT: 0,03 % Zn quelatado con AEDT: 0,01 %	<b>GRANULADO COMPLEJO NPK DE LENTA LIBERACIÓN CON MICRO ELEMENTOS Y BLENDING DE M.O. CON AMINOÁCIDOS, EXTRACTOS HÚMICOS Y COMPUESTOS ESTIMULANTES DE LA RIZOGÉNESIS.(Gr)</b>	Aplicación al suelo, de fondo o en cobertera, diseñado para las épocas de mayor actividad vegetativa, según las necesidades y ciclo de cultivo.  Ver recomendaciones en la etiqueta.	<b>Dosis general:</b> <b>Céspedes deportivos:</b> 400 – 500 Kg/Ha <b>Plantas ornamentales y viveros:</b> 400 – 700 Kg/Ha <b>Horícolas, Fresas y otras bayas:</b> 300 – 800 Kg/Ha <b>Cereales de Primavera (Maíz, Arroz...):</b> 700 – 850 Kg/Ha <b>Frutales (Hueso, Pepita y Tropicales) y Cítricos:</b> 800 – 1.000 Kg/Ha <b>Vid y Parral:</b> 250 – 400 Kg/Ha
<b>Allegro® Hivern</b>	N total: 15 % N M-urea: 6,5 % N Ureico: 3,3 % N amoniacal: 5,5 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> asimilable: 9,0 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble: 7,0 % K <sub>2</sub> O soluble: 15 % MgO soluble: 2 % SO <sub>3</sub> soluble: 18 % Fe quelatado con EDDHA: 0,8 %	<b>GRANULADO COMPLEJO NPK DE LENTA LIBERACIÓN CON MICRO ELEMENTOS (Gr)</b>	Aplicación al suelo, de fondo o en cobertera durante los meses más fríos, aportando una nutrición equilibrada, según las necesidades y ciclo de cultivo.  Ver recomendaciones en la etiqueta.	<b>Dosis general:</b> <b>Céspedes deportivos:</b> 200 – 350 Kg/Ha <b>Plantas ornamentales y viveros:</b> 250 – 400 Kg/Ha <b>Horícolas, Fresas y otras bayas:</b> 500 – 1.000 Kg/Ha <b>Cereales de Invierno (Trigo, Cebada...):</b> 250 – 300 Kg/Ha <b>Frutales (Hueso, Pepita y Tropicales) y Cítricos:</b> 150 – 250 Kg/Ha <b>Vid y Parral:</b> 50 - 100 Kg/Ha
<b>Allegro® Hivern Plus</b>	Materia Orgánica: 6 % N total: 13,5 % N M-urea: 5,5 % N Ureico: 2,8 % N amoniacal: 4,7 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> asimilable: 7,5 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble: 6,0 % K <sub>2</sub> O soluble: 13,5 % MgO soluble: 1,7 % SO <sub>3</sub> soluble: 15 % Fe quelatado con EDDHA: 0,7 %	<b>GRANULADO COMPLEJO NPK DE LENTA LIBERACIÓN CON MICRO ELEMENTOS Y BLENDING DE M.O. CON AMINOÁCIDOS, EXTRACTOS HÚMICOS Y COMPUESTOS ESTIMULANTES DE LA RIZOGÉNESIS.(Gr)</b>	Aplicación al suelo, de fondo o en cobertera durante los meses más fríos, aportando una nutrición equilibrada, según las necesidades y ciclo de cultivo.  Ver recomendaciones en la etiqueta.	<b>Dosis general:</b> <b>Céspedes deportivos:</b> 200 – 350 Kg/Ha <b>Plantas ornamentales y viveros:</b> 250 – 400 Kg/Ha <b>Horícolas, Fresas y otras bayas:</b> 500 – 1.000 Kg/Ha <b>Cereales de Invierno (Trigo, Cebada...):</b> 250 – 300 Kg/Ha <b>Frutales (Hueso, Pepita y Tropicales) y Cítricos:</b> 150 – 250 Kg/Ha <b>Vid y Parral:</b> 50 - 100 Kg/Ha



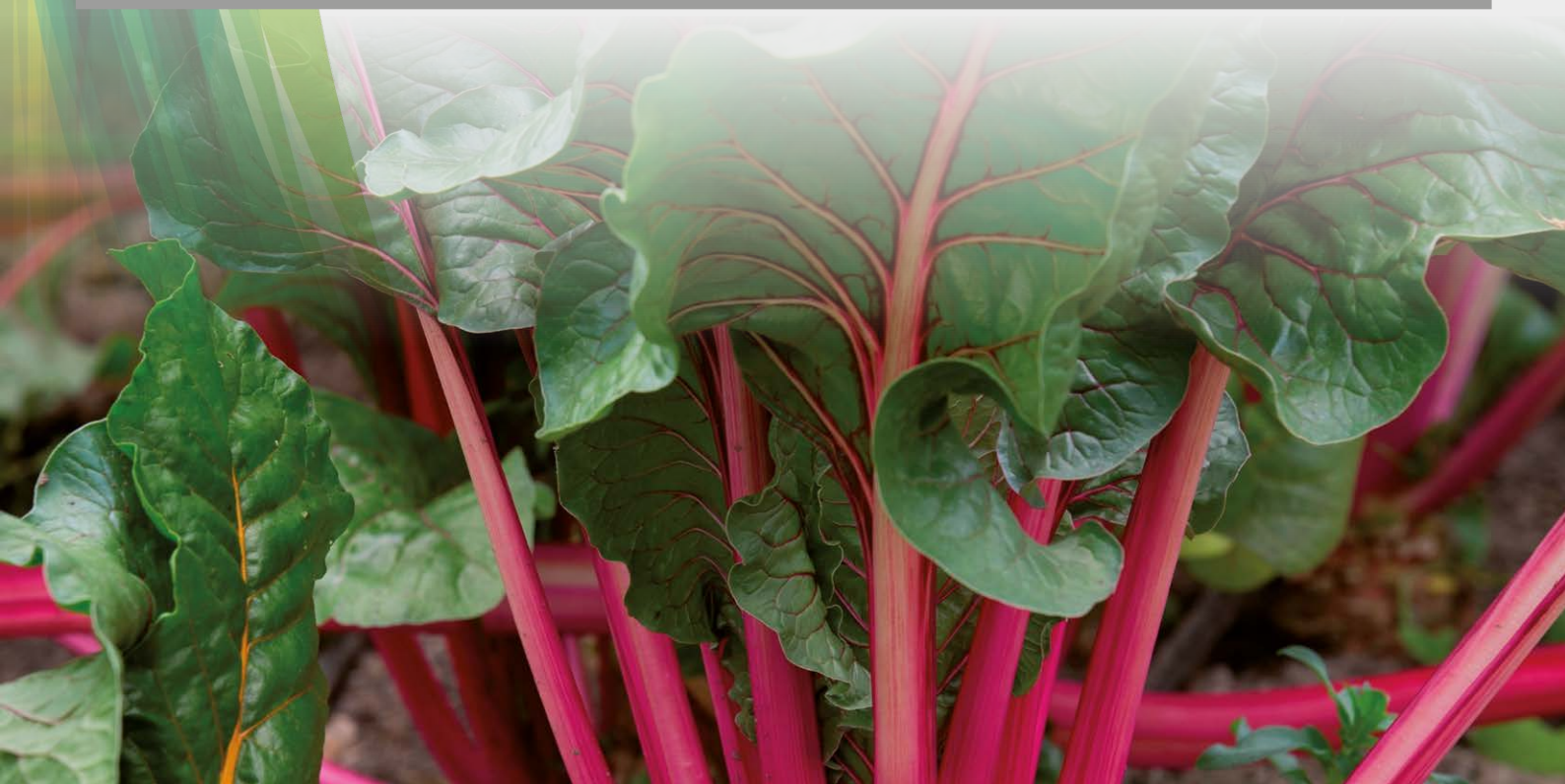
# MATERIAS ORGÁNICAS

## (EXTRACTOS HÚMICOS: ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS, ABONOS ÓRGANO-MINERALES, VERMICOMPOST...)

PRODUCTO	COMPOSICIÓN (% P/P)	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS Y UTILIDAD	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
<b>Humix K</b>	E.H.T.: 15 % Á. Húmicos: 10 % Á. Fúlvicos: 5 % K <sub>2</sub> O: 5 % pH: 11 Densidad: 1,12 g/cc	<b>SOLUCIÓN LÍQUIDA DE EXTRACTOS HÚMICOS ENRIQUECIDO CON POTASIO (LS)</b>	Obtenido a partir de leonarditas naturales de alto contenido en Humatos. Diseñado para suelos cansados y pobres en Materia Orgánica. Mejora la estructura del suelo, aumentando la capacidad de intercambio y retención de nutrientes y agua.	<b>Aplicación al Suelo:</b> <b>Horícolas:</b> 10 - 30 L/Ha (3 - 6 aplicaciones) <b>Frutales:</b> 10 - 20 L/Ha (4 - 8 aplicaciones) <b>Cítricos:</b> 10 - 30 L/Ha (4 - 10 aplicaciones) <b>Otros:</b> 30 - 60 L/Ha <b>En sustrato:</b> 1 L/m <sup>3</sup>
<b>Majestic</b>	E.H.T.: 25 % Á. Húmicos: 15 % Á. Fúlvicos: 10 % K <sub>2</sub> O soluble: 6,0 % pH: 10 Densidad: 1,3 g/cc	<b>SOLUCIÓN CONCENTRADA DE EXTRACTOS HÚMICOS (LS)</b>	Mejora el desarrollo del sistema radicular y potencia la vida microbiana del suelo. Utilidad especial en suelos salinos y calizos, con bajos niveles de Materia Orgánica.	<b>Aplicación al Suelo:</b> <b>Horícolas:</b> 5 - 15 L/Ha (3 - 6 aplicaciones) <b>Frutales:</b> 5 - 10 L/Ha (4 - 8 aplicaciones) <b>Cítricos:</b> 5 - 15 L/Ha (4 - 10 aplicaciones) <b>Otros:</b> 5 - 8 L/Ha (3 - 4 aplicaciones) <b>En sustrato:</b> 0,6 L/m <sup>3</sup>
<b>Humix LM</b>	E.H.T.: 8,2 % Á. Húmicos: 5,8 % Á. Fúlvicos: 2,4 % K <sub>2</sub> O soluble: 1,8 % CaO soluble: 27,7 % pH: 8,0 Densidad: 1,2 g/cc	<b>VERMICOMPOST INOCULADO CON MICRO-ORGANISMOS BENÉFICOS (LS)</b>	Producto natural obtenido a partir de lixiviados de vermicompostaje. Contribuye de forma eficaz al enriquecimiento de la microflora y microfauna beneficiosa del suelo. Acción fortificante sobre las plantas, mayor sanidad del cultivo.	<b>Horícolas:</b> Foliar: 5 L/Ha Riego: 10 - 12 L/Ha (3 - 4 aplicaciones) <b>Leñosas y Frutales</b> Foliar: 8 L/Ha Riego: 10 - 15 L/Ha (3 - 4 aplicaciones) <b>Otros cultivos:</b> 5 - 10 L/Ha (4 - 5 aplicaciones)
<b>Vivace®</b>	AA Libres 6 % E.H.T.: 41 % Á. Húmicos: 31,0 % Á. Fúlvicos: 10,0 % Cofactores de estimulación rizosférica (Glicín-betaina y otras auxinas): 0,6 %	<b>BIO-ESTIMULANTE GRANULADO A BASE DE MATERIA ORGÁNICA DE ORIGEN VEGETAL (Gr)</b>	Bio-estimulante orgánico para aplicación en fondo o cobertera. Impulsa el desarrollo del sistema radicular, reflejándose en un crecimiento continuo y equilibrado de las partes aéreas.	<b>Céspedes y campos deportivos:</b> 200 - 350 Kg/Ha <b>Ornamentales y Florales:</b> 250 - 500 Kg/Ha <b>Plantas en sustrato:</b> 1,5 a 2,0 Kg/m <sup>3</sup> <b>Horícolas Fresales, Platanera y otras herbáceas:</b> 250 - 500 Kg/Ha <b>Olivar, Vid y Parral, Cítricos, Frutales (de Hueso, Pepita y Tropicales):</b> 300 - 500 Kg/Ha <b>Cultivos industriales y extensivos:</b> 300 - 400 Kg/Ha
<b>Soil Star</b>	M.O.: 68 % N total: 2,0 % N orgánico: 1,2 % K <sub>2</sub> O: 5,0 % CaO: 5,0 % CaO complejo: 2,6 % pH: 5,5 Densidad: 1,4 g/cc Complejante: Ácido lignosulfónico	<b>SOLUCIÓN ÓRGANO MINERAL NK CON CALCIO COMPLEJADO (LS)</b>	Extractos vegetales con propiedades mejorantes de la estructura del suelo y de rápida asimilación. Estimula el desarrollo radicular y la producción aérea de biomasa, incrementando los rendimientos y calidad de las cosechas. Muy útil en cultivos sensibles a las carencias de Calcio y fisiopatías derivadas ( <i>Bitter pit</i> , <i>B.E.R. Burn tips</i> ).	<b>Aplicación al Suelo:</b> <b>General:</b> 3 - 6 L/Ha (4 - 5 aplicaciones) <b>Frutales:</b> 4 - 5 L/Ha, y aplicación. <b>Vid y Parral:</b> 3 - 4 L/Ha, y aplicación <b>Horícolas:</b> 3 - 4 L/Ha, y aplicación <b>Cítricos:</b> 4 - 5 L/Ha, y aplicación <b>Otros cultivos:</b> 3 - 8 L/Ha, y aplicación

## ACONDICIONADORES DE SUELOS Y AGUAS

PRODUCTO	COMPOSICIÓN (% P/P)	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS Y UTILIDAD	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
<b>Desalt MO® PLUS</b>	N total: 8,0% N nítrico: 8,0% CaO soluble: 15,0% CaO complejo: 8,0% MgO soluble: 1,0% pH: 6,0 Densidad: 1,33 g/cc Complejante: A. Glucónico	<b>SOLUCIÓN DE CALCIO COMPLEJADO Y MAGNESIO. ACONDICIONADOR DE SUELOS Y AGUAS SALINAS (LS)</b>	Acondicionador de suelos y aguas salinas, con aportes de M. Orgánica, de alta rapidez y eficacia. Mejora la estructura del suelo (mayor retención y capacidad de intercambio), sustituyendo el Na del complejo arcillo-húmico por Ca y Mg.	<b>Suelos salinos-sódicos:</b> <b>Fertirriego:</b> 10 - 15 L/Ha (3 ó 4 aplicaciones) <b>Aguas salinas:</b> 2 - 6 L/m <sup>3</sup> <b>Pulverización foliar:</b> 2 - 4 L/Ha, y aplicación
<b>Desalt</b>	N total: 8,0% N nítrico: 8,0% CaO soluble: 12,0% CaO complejo: 6,5% pH: 6,5 Densidad: 1,35 g/cc Complejante: Lignosulfonatos	<b>SOLUCIÓN DE CALCIO COMPLEJADO. ACONDICIONADOR DE SUELOS Y AGUAS SALINAS (LS)</b>	Reduce la salinidad, reemplazando el Na por Ca, y mejora fertilidad del suelo, fomentando una mayor actividad y desarrollo radicular, permitiendo una óptima absorción de agua y nutrientes.	<b>Fertirriego:</b> 10 - 15 L/Ha (3 ó 4 aplicaciones) <b>Aplicación foliar:</b> 2,0 - 4,0 L/Ha, y aplicación <b>Aguas salinas:</b> 2 - 6 L/m <sup>3</sup>
<b>Aquaplant</b>	N total: 3,0 % N ureico: 3,0 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble en agua: 12 % pH: 2,0 Densidad: 1,2 g/cc	<b>SOLUCIÓN ACONDICIONADORA DEL pH DEL AGUA DE PULVERIZACIÓN, DE TRIPLE ACCIÓN (LS)</b>	Acondicionador de los caldos de pulverización y aguas de riego. Potenciador de los tratamientos fitosanitarios. Tensioactivo/Mojante Antiespumante	<b>Dosis general:</b> 400 a 1.500 ml/1.000 L



*soluciones fertilizantes y nutricionales  
especiales para la producción vegetal*



Distribuidor para CLM  
[www.gerdisa.com](http://www.gerdisa.com)  
[ventas@gerdisa.com](mailto:ventas@gerdisa.com)  
Tels: 00 34 949 26 00 62 /  
00 34 689 682 287



[www.blueheron.es](http://www.blueheron.es)  
[info@blueheron.es](mailto:info@blueheron.es)