

Catálogo Agro de **Fitofortificantes**

*Soluciones naturales para la producción
y la protección vegetal*



A stylized illustration on the left side of the page. It features a blue heron in profile, facing right, with its long neck curved. The heron is overlaid on several green leaves of various shades (light green, lime green, yellow-green) and outlines. The leaves have detailed vein patterns. The background is white, and the overall style is clean and modern.

Blue Heron Plant Biodynamics

Desde su nacimiento en 2009, ha ido creciendo y ganándose un lugar de privilegio hasta situarse en la primera línea de proveedores Nacionales e Internacionales de insumos Naturales y de muy bajo impacto destinados a la Agricultura, al ámbito forestal y las áreas verdes.

Formada por personas de una gran calidad humana y profesional, con amplia experiencia en el mundo de las Ciencias de la Tierra y la Naturaleza, somos un equipo que tiene como objetivo alcanzar mediante la Tecnología, Investigación, Desarrollo e Innovación, la excelencia en el diseño y desarrollo de soluciones nutricionales y fitosanitarias eficaces y competitivas, aptas para su empleo en todo tipo de sistemas productivos.

Con éste "**Catálogo Agro de Fitofortificantes**", proponemos soluciones más sostenibles, sin residuos ni plazos de seguridad, en consonancia con las demandas de una sociedad moderna y unos mercados cada vez más exigentes, tanto sobre la seguridad y calidad de los vegetales y cosechas, como sobre el bienestar de los trabajadores y el medioambiente.

Por supuesto, la mayoría de nuestros productos están reconocidos como "Insumos de uso apto en Agricultura Ecológica" por algunas de las Certificadoras nacionales de mayor prestigio.

Estas soluciones complementan las incluidas en el "**Catálogo de Fertilizantes y Nutricionales Especiales**", el cual contiene un grupo variado y selecto, de productos de incuestionable novedad tecnológica, que aportan numerosas ventajas y beneficios a los sistemas productivos modernos y sostenibles.

Podéis encontrar más información en: www.blueheron.es

El Equipo Humano de Blue Heron

PRODUCTOS FORTIFICANTES, INDUCTORES DE DEFENSAS, Y PROTECTORES CONTRA ENFERMEDADES Y FISIOPATÍAS

PRODUCTO	COMPOSICIÓN (% P/P)	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS Y UTILIDAD	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
BioSilence®	Extractos vegetales (Rutáceas y Lauráceas): 15,0% pH: 8,2. (MW)	FORTIFICANTE CON APOYO SECANTE ANTIODIOS, FULVIA, SEPTORIAS, BOTRYTIS, MILDIIUS Y BREMIAS	Contacto y penetrante. Secante e hidrófugo. Hongos de fructificación externa y algunos ectoparásitos (Oidios, fulvias y septorias).	Pulverización foliar: 2,0 - 2,5 L/Ha 
BioSilence® Rice	Extractos vegetales (Rutáceas, Equisetáceas y Lauráceas): 20,0% pH: 8,0. (MW)	FORTIFICANTE CON APOYO SECANTE PARA PIRICULARIOSIS Y HELMINTHOSPORIOSIS EN EL CULTIVO DEL ARROZ Y OTROS CEREALES	Contacto y penetrante. Secante e hidrófugo. Barrera contra <i>Magnoporte g.</i> (Pyricularia), <i>Heminthosporium sp.</i> y otras enfermedades externas.	Pulverización foliar: 2,0 - 2,5 L/Ha 
Iridium®	Extractos y aceites vegetales (Rutáceas y Equisetáceas): 20,0% SiO ₂ : 0,5% pH = 8,0 (MW)	ANTI-ODIOS CON EFECTO SECANTE	Específico antioidio multipunto con efecto preventivo y secante, contacto e Inductor de defensas. Oidios y algunos externos.	Pulverización foliar: 2,0 - 2,5 ml/L ó 2,0 a 2,5 L/Ha (Intervalos de 10 a 15 días) 
Máximo®	Extractos biomarinos (Plancton marino y microalgas): 10,5% Ácidos orgánicos (A. Polihidroxicarboxílicos): 10,0% pH: 8,0 (LS)	FORTIFICANTE DE CONTACTO Y SISTÉMICO, CON EFECTO REGENERADOR Y BIOESTIMULANTE DE AMPLIO ESPECTRO (PRINCIPALMENTE VASCULARES)	Acción contundente frente a Vasculares. Sanidad completa en programa preventivo. Curativo a dosis >3,0 ml/L. Vía foliar o riego. Frutales de hueso solo vía riego.	Alternar Foliar y al riego. Preventivo: 2,0 a 2,5 Curativo: 3,0 a 4,0. 
Super Cooper®	Cu total: 6,6 % Cu complejoado: 6,0 % Complejante: Aminoácidos pH: 9,3 Densidad: 1,2 g/cc (LS)	SOLUCIÓN DE COBRE COMPLEJADO DE ALTA SISTEMIA	Cobre complejoado de alta absorción y asimilación. Corrector de carencias y fisiopatías. Fortificante-protector radicular y foliar (Patógenos del suelo y otros, bacteriosis, etc.).	Pulverización Foliar: 2,0 - 4,0 L/Ha (2 aplicaciones) Suelo: 3,0 - 4,0 L/Ha (2 - 3 aplicaciones)
Blue Power	Cu soluble: 4,0 % Cu complejoado: 2,5 % Mn soluble: 2,0 % Mn complejoado: 2,0 % Zn soluble: 1,8 % Zn complejoado: 1,8 % pH: 1,8 Densidad: 1,2 g/cc Complejante: Lígnosulfonato de Al (LS)	SOLUCIÓN DE COBRE, MANGANESO Y ZINC COMPLEJADOS	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. Preventivo y curativo de Lepra y royas de los frutales de hueso y algunas bacteriosis.	Hortícolas, Frutales, Industriales, etc. Fertirriego: 2,5 - 3,5 L/Ha Pulverización Foliar: 2 - 3 L/1000 L



PRODUCTOS BIODINÁMICOS Y BIOESTIMULANTES

PRODUCTO	COMPOSICIÓN (% P/P)	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS Y UTILIDAD	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
BigRoot®	M.O.: 15,0 % N total: 1,9 % N orgánico: 1,0 % Á. Fúlvicos: 10,0 % Contiene cofactores de estimulación rizosférica pH: 8,0 Densidad: 1,07 (LS)	ENRAIZANTE NATURAL Y POTENCIADOR DE LA RIZOGENESIS	Mejora el sistema radicular en plantas en semilleros, viveros y en producción, regenera el bulbo radicular con daños por nematodos, hongos de suelo, etc. Promotor y activador de raíces secundarias.	Inyección al suelo o riego localizado: 2,5 a 3,5 L/Ha
Micro Boost	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)	COMPLEJO DE MICRO-NUTRIENTES COMPLEJADOS CON AMINOÁCIDOS Y ÁCIDOS ORGÁNICOS PROCEDENTES DE ALGAS	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.	Cítricos, Fruales, Vid y Parral, Olivo (2 - 3 aplicaciones): Foliar: 1,5 a 2,5 L/Ha Riego: 1,5 a 2,5 L/Ha Hortícolas (3 - 4 aplicaciones): Foliar: 2,0 a 2,5 L/Ha Riego: 2,0 a 2,5 L/Ha
Bribón®	M.O.: 62,0 % N total: 3,0 % N Orgánico: 3,0 % pH: 10,5 Densidad: 1,16 g/cc (LS)	ACTIVADOR METABÓLICO PARA ADELANTAR LA COSECHA Y AUMENTAR EL CALIBRE Y ENGORDE DE FRUTOS	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.	Pulverización foliar: 100 ml/1.000 L ó 80 - 100 ml/Ha Suelo: 100 ml/Ha
Bribón® Color Plus	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 (LS)	ACTIVADOR METABÓLICO DEL COLOR Y ENGORDE, CON FITOHORMONAS NATURALES ESPECÍFICAS	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.)	Pulverización foliar: 100 ml/1.000 L ó 80 - 100 ml/Ha
Envite®	AA libres: 6 % N total: 5,4 % N ureico: 3,1 % N orgánico: 1,7 % pH: 7,8 Densidad: 1,12 g/cc (LS)	AMINOÁCIDOS Y COMPLEJO VITAMÍNICO	Potenciador y activador biológico de la floración y cuajado de frutos. Mayor vigor vegetativo de las plantas.	Hortícolas (aire libre o invernadero, 2 a 3 aplicaciones): Foliar: 0,5 a 1,0 ml/L Riego: 1,0 a 1,2 L/Ha Fruales, cítricos, olivar y otras leñosas (3 a 4 aplic.): Foliar: 0,5 a 0,7 ml/L Vid y Parral (2 a 3 aplicaciones): Foliar: 0,5 a 0,6 ml/L Otros cultivos industriales (1 a 2 aplicaciones): Foliar: 0,5 a 0,6 L/Ha
Kelp Max®	AA libres: 6 % N total: 1 % N orgánico: 1 % Aux. naturales: 12 mg/kg pH: 4,8 Densidad: 1,14 g/cc (LS)	EXTRACTOS DE ALGAS MARINAS (70%)	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.)	Hortícolas (aire libre o invernadero) y otros cultivos herbáceos extensivos e industriales: Foliar: 1,5 a 2,0 L/Ha Riego: 2,0 a 2,5 L/Ha Vid y parral, fruales, cítricos, olivar y otras leñosas Foliar: 1,0 a 1,5 L/Ha Riego: 1,5 a 2,0 L/Ha Céspedes, parques y jardines y ornamentales Foliar: 1,5 a 2,5 L/Ha Riego: 2,0 a 3,0 L/Ha



PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS CON MICROORGANISMOS Y EXTRACTOS VEGETALES PARA LA MEJORA DE LA VIDA EN LOS SUELOS Y LA RIZOSFERA

PRODUCTO	COMPOSICIÓN (% P/P)	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS Y UTILIDAD	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
Aragorn® G14	Inoculante reforzado de gran pureza a base de esporas viables (Glomus spp.: >4.000 esporas/g) (WP)	ENDOMICORRIZAS ARBUSCULARES Y FITOESTIMULANTE RADICULAR CON ACCIÓN PGPR. PROTECTOR DEL SUELO Y RAÍCES, CON ACCIÓN ANTAGONISTA DE HONGOS DE SUELO (<i>Fusarium</i>, <i>Phytlum</i>, <i>Rhizoctonia</i>...)	Fortificante/Inductor de defensas/micorrizante y fitoestimulante radicular con acción PGPR. Útil para su empleo en plantaciones agrícolas de todo tipo, tanto herbáceas como leñosas.	Herbáceas: 10 a 50 esporas/planta Leñosas: 40 a 150 esporas/planta (30 a 60 g/Ha)
Legolas®	Inoculante endomicorrízico de alta viabilidad: (Glomus spp: > 2000 esporas/ml) (SL)	ENDOMICORRIZAS ARBUSCULARES CON ACCIÓN FITOESTIMULANTE RADICULAR Y ACCIÓN PGPR. PROTECTOR DEL SUELO Y RAÍCES, CON ACCIÓN INHIBITORIA DE HONGOS DE SUELO (<i>Fusarium</i>, <i>Phytlum</i>, <i>Rhizoctonia</i>...)	Fortificante/Inductor de defensas/micorrizante y fitoestimulante radicular con acción PGPR. Útil para su empleo en plantaciones agrícolas de frutales, cítricos, vid y otras leñosas.	Vía radicular: 0,5 a 1,0 L/Ha
Mesteño	Inoculante a base de microorganismos edáficos viables (Bacillus spp: >1,0 x 10 ⁷) (SC)	ANTAGONISTA/INHIBIDOR DE PATÓGENOS Y NEMATODOS DE SUELO. FORTIFICANTE/INDUCTOR DE DEFENSAS, FITOESTIMULANTE RADICULAR Y FOLIAR	Activador y potenciador radicular. Fuerte acción antagonista de hongos, bacterias patógenas y nemátodos.	Vía riego: 3,0 a 8,0 L/Ha

PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS : ACELERADORES DEL COMPOSTAJE, LIMPIEZA Y CLARIFICACIÓN DE AGUAS

PRODUCTO	COMPOSICIÓN (% P/P)	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS Y UTILIDAD	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
Biodorex	Complejo Enzimático con Microorganismos benéficos (> 60.000 UAE) Densidad = 1,01 g/cc (SL)	TRATAMIENTO DE MALOS OLORES Y AGUAS SUCIAS DE BALSAS, ESTANQUES, DEPURADORAS, ALCANTARILLADO Y OTROS	Catalizador biológico sin químicos añadidos. Elimina olores, reduce sólidos y clarifica las aguas.	Sistemas cerrados: 5 L / 1000 L Sistemas abiertos: 20 L / 1000 m ³
Volteo®	Consorcio bacteriano benéfico súper productor de enzimas: > 3 x 10 ⁷ U.F.C. / ml	FORTIFICANTE BIOLÓGICO ACELERADOR DEL COMPOSTAJE. USO AGRICOLA, FORESTAL E INDUSTRIAL	Sistema biológico diseñado para su empleo en la mejora, optimización y aceleración de los procesos de compostaje y mineralización de residuos orgánicos.	En inicio del proceso: 0,1 a 1,0 L/m ³ , según tipo compost



*Soluciones naturales para la producción
y la protección vegetal*



Distribuidor para CLM
www.gerdisa.com
ventas@gerdisa.com
Tels: 00 34 949 26 00 62 /
00 34 689 682 287



www.blueheron.es
info@blueheron.es