



INSUMOS ORGÁNICOS Y NATURALES PARA LA AGRICULTURA

DESDE 1994

¿Quién es IONA CHILE?

- ✓ Somos productores de bioinsumos agrícolas.
- ✓ 25 años fomentando la productividad y calidad de los cultivos.
- ✓ Creamos productos con Registro SAG, categoría: “Residuo Cero”.

IONA (*Insumos Orgánicos y Naturales*), somos una empresa chilena de biotecnología.

Enfocada en investigar, producir y comercializar insumos orgánicos y naturales para agricultura y jardinería.

Trabajamos para que la agricultura, jardinería y hogar sean actividades más inocuas y biosustentables.

FILOSOFÍA

Contribuir al planeta a través de soluciones innovadoras y sustentables para la agricultura y jardinería, desarrollando bioinsumos que potencian el rendimiento y calidad de los cultivos por más tiempo, sin dejar residuos contaminantes.

MISIÓN

Proveer de insumos agrícolas y jardín, que aumentan la productividad, rendimiento y calidad de sus cultivos.

VISIÓN

Ser la compañía de bioinsumos preferida en el mercado agrícola y jardín.

PRINCIPIOS

Superación - Desarrollo e Innovación - Enfoque en Clientes - Eficiencia y Rentabilidad - Compromiso - Comunicación - Confianza.



BIOINSUMOS IONA.

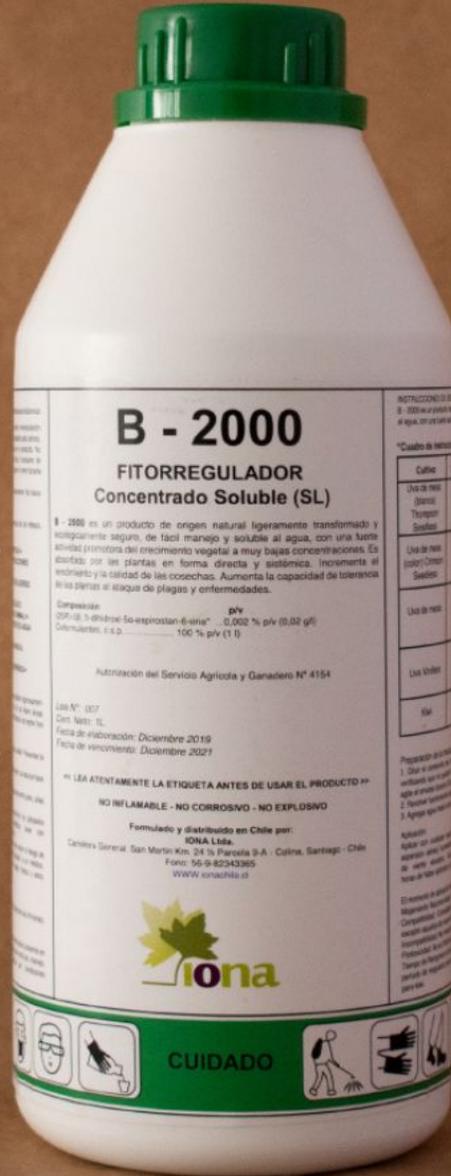


Mayor calidad y productividad en sus cultivos.

Beneficios de aplicar los bioinsumos de IONA:

- ✓ Estimula el enraizamiento, la absorción de agua y nutrientes.
- ✓ Mejora la adaptación de los cultivos frente a estrés.
- ✓ Induce el crecimiento y desarrollo vegetal.
- ✓ Incrementa el número de flores.
- ✓ Aumenta la cuaja de los frutos.
- ✓ Aumenta el calibre de los frutos.
- ✓ Acelera y concentra la maduración de los frutos.
- ✓ Mejora la calidad poscosecha de los frutos.
- ✓ Reduce la acumulación de metales pesados en cultivos.
- ✓ Cero residuos, biodegradable y de baja toxicidad.

B-2000



Biorregulador de crecimiento vegetal

Indicado para frutales

Mejora la vida post-cosecha

Aumenta el rendimiento y calidad de las cosechas

Descripción:

- ✓ Biorregulador de crecimiento vegetal.
- ✓ Bioestimulante indicado para frutales.

Efecto:

- ✓ Promueve la división y elongación celular.
- ✓ Aumenta el rendimiento de las cosechas.
- ✓ Promueve la acción del etileno y ác. abscísico.
- ✓ Estimula la inducción floral.
- ✓ Aumenta la cuaja y el calibre de los frutos.
- ✓ Favorece la concentración de azúcar.
- ✓ Promueve el color en los frutos.
- ✓ Mayor resistencia del cultivo al estrés.

Composición:

- ✓ Compuesto esteroidal, familia el Brasinoesteroide, esencial para el crecimiento y desarrollo de las plantas y frutos.

Modo de Aplicación:

- ✓ Foliar y radicular.

Precio de 1 litro:

- ✓ \$36.100 (iva incluido).

Más información: contacto@ionachile.cl



BRASINOST-1

Biorregulador de crecimiento vegetal

Recomendado para hortalizas

Recomendado para cereales

Aumenta el rendimiento y calidad de las cosechas



Registro SAG: N° 4150

Descripción:

- ✓ Biorregulador de crecimiento vegetal de origen natural.
- ✓ Indicado para hortalizas, cereales y especies forestales.

Efecto:

- ✓ Incrementa el rendimiento y la calidad de las cosechas.
- ✓ Promueve la acumulación de la energía.
- ✓ Acelera el crecimiento vegetal.
- ✓ Aumenta la floración y cuaja.
- ✓ Brinda mayor resistencia de las plantas frente a condiciones de estrés biótico y abiótico.

Composición:

- ✓ Brasinoesteroides y fuentes de magnesio.

Modo de Aplicación:

- ✓ Foliar y radicular.

Precio de 1 litro:

- ✓ \$31.900 (iva incluido).

Más información: contacto@ionachile.cl



ADE-MAS®

Fertilizante y adherente foliar y radicular líquido

Producto ecológico



Aporta nutrientes

Producto inocuo, libre de sustancias tóxicas

y fitoreguladores

Descripción:

- ✓ Fertilizante y adherente

Efecto:

- ✓ Favorece la fertilidad de los suelos y cultivos en forma inmediata y prolongada.
- ✓ Estimula el crecimiento y desarrollo vegetal.
- ✓ Buena humectación y adherencia, permitiendo las funciones biológicas de la planta.

Composición:

- ✓ NPK, Calcio, Magnesio, aminoácidos, extractos húmicos (humus de lombriz), extracto de Aloe Vera, proteínas, carbohidratos, vitaminas del grupo B2, E.

Modo de Aplicación:

- ✓ Foliar y radicular

Precio de 1 litro:

- ✓ \$7.400 (iva incluido)

ADE-MAS

FERTILIZANTE LÍQUIDO ECOLÓGICO
Concentrado Soluble (SL)

ADE-MAS es un fertilizante foliar, contiene carbohidratos, presencia de microelementos y vitaminas. Suministra nutrientes de absorción directa con el aporte simultáneo de enzimas que optimizan los procesos metabólicos y catalizan el proceso de fotosíntesis de las plantas. Actúan como estimulantes del crecimiento vegetal aumentando la resistencia de las plantas a condiciones adversas. Su contenido de ácidos fúlvicos y húmicos, aporta una amplia gama de sustancias reguladoras del crecimiento de las plantas. Es un complemento nutricional de sustrato.

COMPOSICIÓN (% pH)

Fósforo (P2O5)	13,7 gr/L
Nitrógeno (N)	15,4 gr/L
Potasio (K2O)	13,1 gr/L
Calcio (CaO)	0,14 gr/L
Magnesio (MgO)	0,96 gr/L
Zinc (Zn)	830 mg/L
Manganeso (Mn)	55 mg/L
Hierro (Fe)	1280 mg/L
Otros	
Densidad	1,03 gr/cc

METALES PESADOS

Arsénico (As)	<0,1 ppm
Cadmio (Cd)	<0,3 ppm
Mercurio (Hg)	<0,5 ppm
Plomo (Pb)	<1,0 ppm

Libro: Fecha Elaboración: Venc.: Cont. Neto: 1L

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Formulado y distribuido en Chile por:
Reyes e Inostroza Control Biológico Ltda./IONA Ltda. Santiago - Chile
Fono: +56982343365
www.ionachile.cl



Registrado por INO para uso en agricultura orgánica según el Reglamento CEE 8467 y 8468 y 8469 y USDA, AMS 7 CFR Parte205, National Organic Program, Regla Final





HUMISOL®

Fertilizante orgánico radicular,
humus líquido

Acondicionador
de suelo



Recomendado para
todo tipo de cultivo

Contiene microorganismos
benéficos

Descripción:

- ✓ Fertilizante orgánico y acondicionador de suelo.
- ✓ Humus Líquido de Lombriz Californiana.
- ✓ Indicado para todo tipo de plantas.

Efecto:

- ✓ Promueve el desarrollo radicular de los cultivos.
- ✓ Facilita la absorción de nutrientes y agua.
- ✓ Induce mayor sobrevivencia al trasplante.
- ✓ Potencia el desarrollo y vigor de las plantas.
- ✓ Disminuye los tiempos de las plántulas en semilleros.
- ✓ Reduce el daño por estrés biótico y abiótico
- ✓ Inocuo para las personas, animales y ambiente.

Composición:

- ✓ Materia orgánica, microorganismos benéficos, Ác húmicos y fúlvicos, N,P, K, Fe, Zn, B, Mg, Mn, Cu, vitaminas A y B.

Modo de Aplicación:

- ✓ Radicular.

Precio de 1 litro:

- ✓ \$7.100 (iva incluido)

Más información: contacto@ionachile.cl



HUMIVIT®

Bioestimulante
y fertilizante líquido



Aplicación foliar



HUMIVIT®
HUMUS LIQUIDO NATURAL
Concentrado Soluble (SL)

HUMIVIT es un bioestimulante elaborado a partir de Humus de Lombriz, presenta actividad biológica y actúa sobre el desarrollo de las plantas, crecimiento del tallo, las hojas y mayor floración y fructificación en plantas más saludables y vigorosas que ofrecen mayor producción total y más resistencia al estrés.

COMPOSICIÓN
Ácidos húmicos, Ácidos fúlvicos, Fósforo (P), Nitrógeno (N), Potasio (K); MICROELEMENTOS: Hierro, Magnesio, Boro, Cobre, Calcio, Cromo, Zinc, Molibdeno, Potasio, Sodio, Níquel, Selenio, Vanadio, Yodo.
Vitaminas; AMINOÁCIDOS: Aspártico, Glicina, Valina, Fenilalanina, isoleucina.
METALES PESADOS:

Arsenico (As).....	< 0,1 ppm
Cadmio (Cd).....	< 0,5 ppm
Mercurio (Hg).....	< 0,8 ppm
Plomo (Pb).....	< 1,1 ppm

Fecha Elaboración: Venc.: 12/19
12/21
« LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO »
NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO
Formulado y distribuido en Chile por:
Reyes e Inostrosa Control Biológico Ltda./IONA Ltda.
Santiago - Chile
Fono: 56-9 82343365
www.ionachile.cl



Producto autorizado por Servicio Agrícola y Ganadero S.A.G. para uso en agricultura orgánica según el Reglamento CEE 834/07 y 1831/07 y USDA NOP Parte 205, National Organic Program, Regla Final

Recomendado para
todo tipo de cultivo



A partir de humus



de lombriz

Descripción:

- ✓ Bioestimulante y Fertilizante foliar.
- ✓ Indicado para todo tipo de plantas.

Efecto:

- ✓ Mejora la germinación.
- ✓ Facilita la nutrición
- ✓ Potencia el crecimiento de las plantas
- ✓ Estimula la brotación, floración, fructificación.
- ✓ Brinda mayor resistencias al estrés.

Composición:

- ✓ Vitaminas, fitohormonas de procedentes de humus de lombriz, macro y microelementos, proteínas y aminoácidos, más.

Modo de Aplicación:

- ✓ Foliar.

Precio de 1 litro:

- ✓ \$10.700 (iva incluido)

Más información: contacto@ionachile.cl

FORALG®



Bioestimulante
y fertilizante orgánico

Modo de aplicación
foliar y radicular

Recomendado para
todo tipo de cultivo

Descripción:

- ✓ Bioestimulante y Fertilizante.
- ✓ Indicado para todo tipo de plantas.

Efecto:

- ✓ Estimulación del metabolismo vegetal.
- ✓ Fuente de nitrógeno de fácil asimilación.
- ✓ Favorece la germinación, la elongación del tallo, crecimiento de las hojas y la raíz.
- ✓ Aumenta la floración y fructificación.
- ✓ Incrementa la tolerancia a estrés.

Composición:

- ✓ Zumo de algas marinas y extracto de humus de lombriz. Herramientas capaces de estimular el crecimiento y actividad bioquímica de los cultivos.

Modo de Aplicación:

- ✓ Foliar y radicular.

Precio de 1 litro:

- ✓ \$11.350 (iva incluido).

RAIZFORT-M®



RAIZFORT - M

Biofertilizante Micorrizógeno

Fertilizante biológico constituido por hongos micorrizógenos arbusculares.

Incrementa el sistema radicular de las plantas.

Mejora la absorción de nutrientes y agua por parte de las plantas, favoreciendo su crecimiento.

Mejora la estructura del suelo.

Indicado para cultivos hortícolas, frutícolas, forestales y florales.

Contenido Neto:

1 Kg.

Descripción:

- ✓ Enraizante, Biofertilizante micorrizógeno y Control Biológico.

Efecto:

- ✓ Enraizante, facilita la absorción de agua y nutrientes.
- ✓ Control de plaga radicular.

Composición:

- ✓ Micorrizas, materia orgánica, más.

Modo de Aplicación:

- ✓ Radicular.

Precio de 1 kg:

- ✓ \$32.130 (iva incluido).

Más información: contacto@ionachile.cl

BIOINSUMOS IONA.

✓ www.ionachile.cl

✓ [@ionachile](https://www.instagram.com/ionachile)

✓ contacto@ionachile.cl

Mayor calidad y productividad en sus cultivos.