



*Somos una empresa que desarrolla y produce **bioestimulantes**
100% naturales a base de extractos vegetales y algales,
en sintonía con la economía circular.*

*Nuestros productos son **ricos en biocompuestos activos**, los cuales
satisfacen diferentes necesidades nutricionales y, a su vez,
proporcionan protección frente a diferentes condiciones de estrés,
mejorando el vigor, rendimiento y calidad de los cultivos.*





CARACTERÍSTICAS

NanoLife es un bioestimulante natural de uso foliar, Elaborado con extractos vegetales, Aristotelia chilensis (80%) y Thymus vulgaris (20%).

Esta solución natural es rica en polifenoles que ayuda a prolonga la vida útil de los cultivos postcosecha.

COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) | **pH** | **Durabilidad**
 1.04 g/L | 3.5 | 2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: 1L - Bidón: 10L

Nutrientes	% p/V
Materia orgánica	30.3
Polifenoles	0.40
Nitrógeno total (N)	0.35
Fósforo (P2O5)	0.06
Potasio (K2O)	0.16
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	<0.1
Plomo (Pb)	<0.5
Arsénico (As)	2.0
Niquel (Ni)	0,090
Cromo (Cr)	0,122
Cromo VI	<0.5
Mercurio (Hg)	<0.5

APLICACIÓN

- Aplicación por **turbopulverizador** sobre la superficie de las hojas.
- Dosis **1000cc/100Lts** (10cc por 1 litro de agua) cada 5-7 días hasta mejorar vigor y desarrollo del cultivo.
- Para mantener el vigor del cultivo se recomienda **600cc/100 Lts** (6cc por 1 litro de agua) cada 15 a 20 días.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.

AminoAlgae

CARACTERÍSTICAS

AminoAlgae es un bioestimulante natural de uso foliar, a base de extractos algales *Durvillaea* y *Espirulina*.

Esta solución natural es rica en ácido alginico, polifenoles y aminoácidos libres, fundamentales para las etapas de Crecimiento y desarrollo de cultivos. Se recomienda su uso desde etapa primaria del cultivo.



COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) | **pH** | **Durabilidad**
1 g/L | 5.5 | 2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por

BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: **500cc** y **1L** - Bidón: **5L** y **10L**

Nutrientes	% p/V
Extracto de Algas	70.0
Aminoácidos	20.0
Materia orgánica	2.11
Nitrógeno total (N)	0.001
Fósforo (P2O5)	0.023
Potasio (K2O)	0.094
Zinc (Zn)	<0.01 ppm
Manganeso (Mn)	0.017 ppm
Hierro (F)	0.95 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.044
Plomo (Pb)	0.239
Arsénico (As)	0.009
Mercurio (Hg)	0.000

APLICACIÓN

- Aplicación por **turbopulverizador** o **aspersión por bomba**.
- Dosis **500cc/100Lts** o **100cc/20Lts** (envase de yogurt), aplicar vía foliar desde aparición de 3-5 hojas repetir cada 15 días durante todo el desarrollo del cultivo.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

Cultivo	Dosis	Observaciones
Frutales menores (berries)	400 - 600 cc/100 Lts	Aplicar desde formación de yemas hasta floración, repetir cada 14 días.
Hortalizas	400 - 600 cc/100 Lts	Aplicar desde aparición de 3-5 hojas, repetir cada 7 días.
Frutales mayores (manzanas, cítricos)	3 - 4 L/ha	Aplicar desde formación de yemas hasta caída de pétalos.

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.



CARACTERÍSTICAS

Frutos Rojos es un bioestimulante natural de uso foliar, a base de extractos vegetales, formulado para uso en frutales y hortalizas.

Esta solución natural es rica en compuestos polifenólicos, fundamentales para el crecimiento y protección de la planta frente al estrés abiótico, mejorando el vigor de los cultivos fomentando su recuperación. Se recomienda su uso desde brotación hasta fruto maduro/ llenado (fin) del cultivo.

COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) | **pH** | **Durabilidad**
 1 g/L | 5.0 | 2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: **500cc** y **1L** - Bidón: **5L** y **10L**

Nutrientes	% p/V
Materia orgánica	12.0
Polifenoles	0.01
Nitrógeno total (N)	0.001
Fósforo (P2O5)	0.011
Potasio (K2O)	0.073
Zinc (Zn)	0.40 ppm
Manganeso (Mn)	4.31 ppm
Fierro (F)	0.99 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.083
Plomo (Pb)	0.408
Arsénico (As)	0.005
Mercurio (Hg)	0.000

APLICACIÓN

- Aplicación por **turbopulverizador** o **aspersión por bomba**.
- Dosis **500cc/100Lts** o **100cc/20Lts** (envase de yogurt), aplicar vía foliar desde aparición de 3-5 hojas repetir cada 15 días durante todo el desarrollo del cultivo.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

Cultivo	Dosis	Observaciones
Frutales menores (berries)	400 - 600 cc/100 Lts	Aplicar desde cuaja hasta fruto maduro, repetir cada 14 días.
Hortalizas	400 - 600 cc/100 Lts	Aplicar desde maduración hasta cosecha, repetir cada 7-10 días.
Frutales mayores (manzanas, cítricos)	3 - 4 L/ha	Aplicar desde inicio floración hasta fruto maduro, repetir cada 14 días.

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.

Frutos Secos

CARACTERÍSTICAS

Frutos Secos es un bioestimulante natural de uso foliar, a base de extractos vegetales, formulado para su uso en Nogales y Avellanos.

Esta solución natural es rica en compuestos polifenólicos y micronutrientes, enriquecidos con auxinas fundamentales para el crecimiento y protección de la planta frente al estrés abiótico, mejorando el vigor de los cultivos fomentando su recuperación.



COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) 1 g/L	pH 5.0	Durabilidad 2 años
-----------------------------------	------------------	------------------------------

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: 1L - Bidón: 5L y 10L

Nutrientes	% p/V
Materia orgánica	16.3
Nitrógeno total (N)	0.001
Fósforo (P2O5)	0.005
Potasio (K2O)	0.055
Zinc (Zn)	0.56 ppm
Manganeso (Mn)	9.04 ppm
Hierro (F)	2.58 ppm
Auxina	10.0 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.090
Plomo (Pb)	0.481
Arsénico (As)	0.005
Mercurio (Hg)	0.000

APLICACIÓN

- Aplicación por **turbopulverizador** o **aspersión por bomba**.
- Se recomienda una dosis de **3-4 L/ha**.
- Inicio de aplicación desde cuaja hasta fruto maduro.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.



CARACTERÍSTICAS

AminoAlgae Forte es un bioestimulante natural de uso foliar, a base de extractos algales *Durvillaea* y *Espirulina* enriquecido con folcisteína.

Esta solución natural es fundamental para las etapas de crecimiento, siendo un antiestrésante natural que ayuda a la rápida recuperación frente a situación de estrés asociada a temperaturas extremas, especialmente heladas.

COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) | **pH** | **Durabilidad**
 1 g/L | 5.5 | 2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: 1L - Bidón: 5L y 10L

APLICACIÓN

- Aplicación por **turbopulverizador** o **aspersión por bomba**.
- Dosis **500cc/100Lts** o **100cc/20Lts** (envase de yogurt), aplicar vía foliar desde previo a un episodio de helada, repetir 24 a 48 horas después de la helada.
- Se recomienda regar el cultivo para retirar la helada previo a la aplicación del producto.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.

Nutrientes	% p/V
Extracto de Algas	70.0
Aminoácidos	20.0
Folcisteína	6.0
Materia orgánica	2.11
Nitrógeno total (N)	0.001
Fósforo (P2O5)	0.023
Potasio (K2O)	<0.094
Zinc (Zn)	0.01 ppm
Manganeso (Mn)	0.17 ppm
Hierro (F)	0.95 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.051
Plomo (Pb)	0.336
Arsénico (As)	0.009
Mercurio (Hg)	0.000

HidroAlgae Forte

CARACTERÍSTICAS

HidroAlgae Forte es un bioestimulante natural para aplicaciones en suelo, a base de extractos algales enriquecido con prolina.

Promueve una rápida recuperación frente a condiciones de estrés hídrico, mejorando la tolerancia de los cultivos frente a esta condición particular, incrementando la capacidad de retención de agua. Esta solución natural es rica en ácido alginico, manitol, ácidos húmicos y prolina, fundamentales para lograr que el suelo se mantenga en un alto nivel de fertilidad y desarrollo radicular.



COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) 1 g/L	pH 7.0	Durabilidad 2 años
-----------------------------------	------------------	------------------------------

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: 1L - Bidón: 5L y 10L

Nutrientes	% p/V
Ácidos Húmicos	2.0
Prolina	1.0
Materia orgánica	1.36
Nitrógeno total (N)	0.001
Fósforo (P2O5)	0.005
Potasio (K2O)	0.513
Zinc (Zn)	<0.01 ppm
Manganeso (Mn)	0.007 ppm
Hierro (F)	0.42 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.090
Plomo (Pb)	0.481
Arsénico (As)	0.005
Mercurio (Hg)	0.000

APLICACIÓN

- Aplicación por turbopulverizador o aspersión por bomba.
- Dosis **600cc/100Lts** o **120cc/20Lts** (envase de yogurt), aplicar vía foliar desde aparición de 3 a 5 hojas cada 20 días hasta termino de cultivo.
- Se recomienda aplicar en periodo de baja luminosidad y temperatura..
- **Diluir en agua previo a su uso.**

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.



CARACTERÍSTICAS

BioHogar es un bioestimulante natural de aplicación foliar (hojas), a base de extractos vegetales y algales.

Promueve el desarrollo vegetativo, aumentando el vigor de las plantas, incrementando la tolerancia al estrés abiótico (ambiental).

COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) | **pH** | **Durabilidad**
1 g/L | 5.0 | 2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: **250cc.**

APLICACIÓN

- Aplicar con **rociador** sobre la totalidad de la planta.
- Se recomienda una dosis de **10cc/1Lts** de agua.
- Repetir cada 15 días
- **Diluir en agua previo a su uso.**
- Evitar aplicar en presencia directa de sol.

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.

Nutrientes	% p/V
Materia orgánica	17,0
Nitrógeno total (N)	0.001
Fósforo (P2O5)	0.005
Potasio (K2O)	0.100
Zinc (Zn)	0.52 ppm
Manganeso (Mn)	21,7 ppm
Hierro (F)	1,95 ppm
Auxina	10,0 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	<0,004
Plomo (Pb)	<0,005
Arsénico (As)	<0.005
Cromo (Cr)	<0,002
Cromo VI	ND
Mercurio (Hg)	<0,001

Nytrum

CARACTERÍSTICAS

Nytrum es un fertilizante natural nitrogenado a base de extractos vegetales, el cual contiene nitrógeno en forma nítrica y amoniacal.

Formulado para el mejoramiento del desarrollo vegetativo y crecimiento de los cultivos. Mejora la disponibilidad de nitrógeno siendo absorbido directamente vía foliar, lo cual reduce el gasto energético de la planta, reduciendo las pérdidas por volatilización y fijación.



COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) 1 g/L	pH 7.0	Durabilidad 2 años
-----------------------------------	------------------	------------------------------

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: **1L** - Bidón: **10L**

Nutrientes	% p/V
Materia orgánica	3,38
Nitrógeno total (N)	23,00
Fósforo (P2O5)	0.01
Potasio (K2O)	0.10
Zinc (Zn)	1,70 ppm
Manganeso (Mn)	46,7 ppm
Hierro (F)	46,7 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	<0,004
Plomo (Pb)	0,169
Arsénico (As)	<0.005
Niquel (Ni)	0,077
Cromo (Cr)	0,005
Cromo VI	ND
Mercurio (Hg)	<0,001

APLICACIÓN

- Aplicación foliar vía **pulverizando** sobre la superficie de las hojas desde aparición de 3-5 hojas.
- Se recomienda una dosis de **500cc/100 Lts – 100cc/20Lts** (100cc = envase de yogurt).
- Repetir cada 7 a 15 días.
- **Diluir en agua previo a su uso.**
- Evitar aplicar en presencia directa de sol.

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.



CARACTERÍSTICAS

HumicAuxin es un fertilizante natural para aplicaciones en suelo y/o foliar, a base de extractos algales, vegetales, auxina y ácidos húmicos.

Especialmente formulado para el mejoramiento del suelo y la actividad del sistema radicular.

Promueve una mejor formación de la estructura del suelo, mejorando el desarrollo radicular y vegetativo.

COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) | **pH** | **Durabilidad**
 1 g/L | 6.5 | 2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: 1L - Bidón: 5L y 10L

Nutrientes	% p/V
Ácidos Húmicos	1.0
Materia orgánica	9.73
Nitrógeno total (N)	0.001
Fósforo (P2O5)	0.010
Potasio (K2O)	0.338
Zinc (Zn)	0.06 ppm
Manganeso (Mn)	1.15 ppm
Hierro (F)	5.81 ppm
Auxina	20 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.067
Plomo (Pb)	0.36
Arsénico (As)	<0.005
Mercurio (Hg)	0.000

APLICACIÓN

- Aplicación vía **riego** y/o **bomba**.
- Dosis **600cc/100Lts** o **120cc/20Lts** (envase de yogurt), aplicar vía foliar desde aparición de 3 a 5 hojas cada 20 días hasta termino de cultivo.
- Se recomienda aplicar en periodo de baja luminosidad y temperatura.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.

HumicAlgae

CARACTERÍSTICAS

HumicAlgae es un fertilizante natural para aplicaciones en suelo, a base de extractos algales, Durvillaea y Gigartina, y ácidos húmicos.

Especialmente formulado para el mejoramiento del suelo y la actividad del sistema radicular. Promueve una mejor formación de la estructura del suelo, incrementa la capacidad de retención de humedad y el intercambio de cationes.

Esta solución natural es rica en ácido algínico, florotaninos, manitol, betainas, ácidos húmicos y fúlvicos, y nutrientes, fundamentales para lograr que el suelo se mantenga en un alto nivel de fertilidad y mejorar el desarrollo radicular.



COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C)	pH	Durabilidad
1 g/L	7.0	2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: 1L - Bidón: 5L y 10L

Nutrientes	% p/V
Ácidos Húmicos	2.0
Materia orgánica	1.36
Nitrógeno total (N)	0.001
Fósforo (P2O5)	0.005
Potasio (K2O)	0.513
Zinc (Zn)	<0.01 ppm
Manganeso (Mn)	0.07 ppm
Fierro (F)	0.42 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.090
Plomo (Pb)	0.481
Arsénico (As)	0.005
Mercurio (Hg)	0.000

APLICACIÓN

- Aplicación por **riego** o **aspersión por bomba**.
- Dosis **600cc/100Lts** o **120cc/20Lts** (envase de yogurt), aplicar vía foliar desde aparición de 3 a 5 hojas cada 20 días hasta termino de cultivo.
- Se recomienda aplicar en periodo de baja luminosidad y temperatura.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.



CARACTERÍSTICAS

BioCrecimiento es un fertilizante natural de uso foliar, a base de extractos vegetales.

Esta solución natural es rica en macronutrientes y auxina, lo cual estimula el crecimiento en todas las etapas primarias de desarrollo de los cultivos.

Favorece el desarrollo de almácigos, trasplante y esqueje.

COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) | **pH** | **Durabilidad**
 1 g/L | 6.0 | 2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: 1L - Bidón: 5L y 10L

APLICACIÓN

- Aplicación por **turbopulverizador** o **aspersión por bomba**.
- Dosis recomendada **500 cc/100 Lts.** El producto está orientado para su aplicación en etapa de preparación de almácigos o cultivos desde semilla
- Se recomienda aplicar cada 7 días desde el crecimiento de las primeras hojas desarrolladas vía foliar o desde el momento de trasplante e inicio desde semilla vía radicular.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.

Nutrientes	% p/V
Materia orgánica	18.10
Nitrógeno total (N)	0.002
Fósforo (P2O5)	0.014
Potasio (K2O)	0.163
Zinc (Zn)	<0.127 ppm
Manganeso (Mn)	2.2 ppm
Hierro (F)	11.2 ppm
Auxina	50 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.044
Plomo (Pb)	0.239
Arsénico (As)	<0.005
Mercurio (Hg)	0.000

NativeAlkaloid

CARACTERÍSTICAS

NativeAlkaloid es bio-protector de cultivos de estrés biótico, a base de extractos vegetales ricos en compuestos alcaloides y saponina.

Esta solución natural es rica en compuestos alcaloides de ajo y saponina, formulado para repeler presencia de insectos en cultivos, disminuyendo las pérdidas asociadas.



COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) 1 g/L	pH 5.0	Durabilidad 2 años
-----------------------------------	------------------	------------------------------

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: 1L - Bidón: 5L y 10L

Nutrientes	% p/V
Saponina	30.0
Polifenóles	0.50
Materia orgánica	31.3
Nitrógeno total (N)	0.001
Fósforo (P2O5)	0.038
Potasio (K2O)	0.060
Zinc (Zn)	0.20 ppm
Manganeso (Mn)	12.16 ppm
Fierro (F)	0.60 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.037
Plomo (Pb)	0.022
Arsénico (As)	<0.005
Mercurio (Hg)	0.000

APLICACIÓN

- Aplicación por **turbopulverizador** o **aspersión por bomba**.
- Dosis **1000cc/100Lts** cada 5-7 días hasta mejorar vigor y desarrollo del cultivo.
- Para mantener el vigor del cultivo se recomienda **600cc/100Lts** cada 15 a 20 días.
- Inicio durante toda la etapa de crecimiento y desarrollo de fruto.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.



CARACTERÍSTICAS

Alkaloid Plus es un bio-protector de cultivos de estrés biótico, a base de extractos vegetales ricos en compuestos alcaloides y terpenos, enriquecido con saponina.

Esta solución natural es rica en compuestos alcaloides, terpenoides y saponina, que son fundamentales para repeler presencia de insectos en los cultivos, además, de disminuir pérdidas asociadas a situaciones de estrés biótico, fomentando una rápida recuperación.

COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) | **pH** | **Durabilidad**
 1 g/L | 5.0 | 2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Bidón: 5L y 10L

APLICACIÓN

- Aplicación por **turbopulverizador** o **aspersión por bomba**.
- Dosis **1000cc/100Lts** cada 5-7 días hasta mejorar vigor y desarrollo del cultivo.
- Para mantener el vigor del cultivo se recomienda **600cc/100Lts** cada 15 a 20 días.
- Inicio durante toda la etapa de crecimiento y desarrollo de fruto.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.

Nutrientes	% p/V
Saponina	30.0
Polifenoles	0.50
Materia orgánica	35.00
Nitrógeno total (N)	0.002
Fósforo (P2O5)	0.040
Potasio (K2O)	0.060
Zinc (Zn)	0.20 ppm
Manganeso (Mn)	12.00 ppm
Hierro (F)	0.60 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.037
Plomo (Pb)	0.022
Arsénico (As)	<0.005
Mercurio (Hg)	0.000

Fenol Plus

CARACTERÍSTICAS

Fenol Plus es un bio-protector natural de uso foliar, a base de extractos vegetales ricos en compuestos polifenólicos y terpenos, enriquecido con saponina.

Producto 100% natural y libre de periodos de carencia, con efecto protector de los cultivos frente a la presencia de hongos. Fomenta la rápida recuperación de los cultivos frente a situaciones de estrés biótico, impulsando una rápida recuperación.



COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) | **pH** | **Durabilidad**
 1 g/L | 5.0 | 2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por

BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: **500cc** y **1L** - Bidón: **5L** y **10L**

Nutrientes	% p/V
Materia orgánica	21.5
Polifenoles	0.60
Nitrógeno total (N)	0.003
Fósforo (P2O5)	0.005
Potasio (K2O)	0.077
Zinc (Zn)	0.52 ppm
Manganeso (Mn)	13.82 ppm
Hierro (F)	2.16 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0,004
Plomo (Pb)	0,038
Arsénico (As)	0.012
Niquel (Ni)	<0.161
Cromo (Cr)	0,002
Mercurio (Hg)	0,001

APLICACIÓN

- Aplicación por **turbopulverizador** o **aspersión por bomba**.
- Se recomienda durante toda la etapa de desarrollo del fruto (fructificación).
- **Diluir en agua previo a su uso.**

Observaciones generales

Aplicar dosis baja preventivamente cada 15-20 días. Utilizar dosis máxima de forma curativa cada 5-7 días hasta eliminar estrés.

Cultivo	Dosis	Observaciones
Frutales menores (berries)	600 - 1000 cc/100 Lts	Mojamiento 300-400 L/ha.
Hortalizas	500 - 800 cc/100 Lts	Mojamiento 100-200 L/ha.
Frutales mayores (manzanas, cítricos)	600 - 1000 cc/100 Lts	Mojamiento 800-1000 L/ha.

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.



CARACTERÍSTICAS

NemaSin es un bio-protector natural a base de extractos vegetales ricos en compuestos terpenoides.

Producto 100% natural y libre de periodos de carencia, con efecto protector de los cultivos frente a la presencia de nematodos. Fomenta la rápida recuperación de los cultivos frente a situaciones de estrés biótico. Sus principios activos han sido extraídos a partir de procesos que no requieren de solventes orgánicos, siendo de base acuosa.

COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) | **pH** | **Durabilidad**
 1 g/L | 5.0 | 2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: **500cc** y **1L** - Bidón: **5L** y **10L**

APLICACIÓN

- Aplicación por **turbopulverizador** o **aspersión por bomba**.
- Dosis **1000cc/100Lts** cada 5-7 días hasta mejorar vigor y desarrollo del cultivo.
- Para mantener el vigor del cultivo se recomienda **600cc/100Lts** cada 15 a 20 días.
- Se recomienda durante toda la etapa de crecimiento y desarrollo de fruto.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.

Nutrientes	% p/V
Terpenos	1.00
Materia orgánica	30.00
Nitrógeno total (N)	0.002
Fósforo (P2O5)	0.005
Potasio (K2O)	0.120
Zinc (Zn)	0.32 ppm
Manganeso (Mn)	12.80 ppm
Hierro (F)	1.36 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.049
Plomo (Pb)	0.399
Arsénico (As)	<0.005
Níquel (Ni)	0.010
Cromo (Cr)	<0.002
Cromo VI	ND
Mercurio (Hg)	<0.001

BioSin

CARACTERÍSTICAS

BioSin es un bio-protector natural para aplicación foliar (hojas), a base de extractos vegetales.

BioRepelente 100% natural para su uso contra plagas. No requiere tiempo de carencia.

Favorece la rápida recuperación de sus plantas frente a una situación de estrés.



COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) 1 g/L	pH 5.0	Durabilidad 2 años
-----------------------------------	------------------	------------------------------

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por
BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Botella: **250cc**

Nutrientes	% p/V
Saponina	30.00
Polifenoles	0,50
Materia orgánica	30.50
Nitrógeno total (N)	0.002
Fósforo (P2O5)	0.005
Potasio (K2O)	0.099
Zinc (Zn)	0.53 ppm
Manganeso (Mn)	21,1 ppm
Hierro (F)	1.98 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	<0,004
Plomo (Pb)	<0,005
Arsénico (As)	<0,005
Niquel (Ni)	0.158
Cromo (Cr)	<0,002
Cromo VI	ND
Mercurio (Hg)	0,001

APLICACIÓN

- Aplicación foliar vía **pulverizando** sobre superficie.
- Se recomienda una dosis de **10.20cc/1Lts.** de agua.
- Aplicar dosis baja preventivamente cada 15-20 días.
- Utilizar dosis máxima de forma curativa (presencia de plaga o insecto) cada 3-5 días hasta eliminar.
- Evitar aplicar en presencia directa de sol.
- **Diluir en agua previo a su uso.**

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.



CARACTERÍSTICAS

SunOut es un bio-protector solar natural de uso foliar, a base de extractos vegetales ricos en compuestos polifenólicos y algales rico en aminoácidos tipo micospolina (MAAs), enriquecido con polisacáridos.

Producto 100% natural, no deja residuo, con efecto protector de los cultivos frente a la radiación solar en forma de película traslúcida. Fomenta la rápida recuperación de los cultivos frente a situaciones de estrés abiótico, impulsando una rápida recuperación.

COMPOSICIÓN Y FABRICACIÓN

Densidad (a 20°C) | **pH** | **Durabilidad**
 1 g/L | 5.0 | 2 años

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Fabricado y formulado por BioSab Biotecnología spa.

Temuco, Región de La Araucanía - Chile

Formato de venta

Bidón: 5L y 10L

Nutrientes	% p/V
Materia orgánica	13.20
Polifenoles	0.40
Nitrógeno total (N)	0.007
Fósforo (P2O5)	0.003
Potasio (K2O)	0.049
Zinc (Zn)	6.82 ppm
Manganeso (Mn)	2.38 ppm
Hierro (F)	1.69 ppm
Metales Pesados	% mg/L
Cadmio (Cd)	0.049
Plomo (Pb)	0.399
Arsénico (As)	0.025
Níquel (Ni)	0.010
Cromo (Cr)	<0.002
Cromo VI	<0.50
Mercurio (Hg)	<0.001

APLICACIÓN

- Aplicación por **turbopulverizador** o **aspersión por bomba**.
- Se recomienda durante toda la etapa de desarrollo del fruto (fructificación).
- **Diluir en agua previo a su uso.**

Cultivo	Dosis	Observaciones
Frutales menores (berries)	400 - 600 cc/100 Lts	Aplicar desde presencia de fruto. 4-6 aplicaciones, repetir cada 15 días.
Hortalizas	400 - 600 cc/100 Lts	Frente a condiciones adversas de temperatura y radiación solar. 3-4 aplicaciones, repetir cada 15 días.
Frutales mayores (manzanas, cítricos)	3 - 4 L/ha	Aplicar desde presencia de fruto. 4-6 aplicaciones, repetir cada 15 días.

ALMACENAMIENTO, COMPATIBILIDAD Y OTROS

- Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado.
- No tiene problemas de compatibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común.
- **Agitar cada envase antes de usar.**
- No es tóxico ni peligroso para el usuario y medio ambiente. Su composición lo hace una fórmula no fitotóxica y es inocuo para operadores, maquinaria y el ambiente.
- No es inflamable.



www.biosab.cl



45 - 2731 073



+56 9 7671 5468



+56 9 9546 0731



@biosab.biotecnologia



leyton@biosab.cl