



pronutiva®

Crop Protection + BioSolutions

Programa exclusivo de UPL, que integra biosoluciones naturales (bioprotección + bioestimulantes + bionutrición), con productos convencionales de protección de cultivos para satisfacer o superar las necesidades del mundo real de la agricultura de hoy.



Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.
© Marca Registrada.

En caso de INTOXICACION: Llamar al fono: (2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile o a RITA/CHILE a los fonos: (2) 2777 1994.

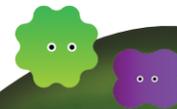
Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí estén expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere. © Marcas Registradas.

CASA MATRIZ: El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago - Fono: 22560 4500 / www.upl-ltd.com/.cl

NPP

Natural Plant Protection

Micro poder. Macro impacto



FITOBOLIC®

BIOESTIMULANTE



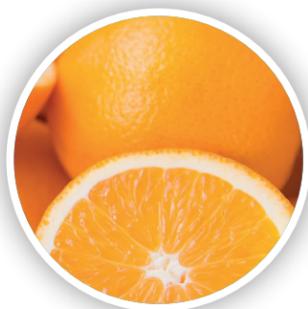
La solución natural para aumentar el rendimiento

- Bioestimulante de origen natural que regula la actividad endógena hormonal de la planta.
- Mejora e incrementa la cuaja, amarre, tamaño y consistencia del fruto.
- Mayor producción y rentabilidad de su cultivo.
- Cosecha uniforme y de alta calidad.





FITOBOLIC®
BIOESTIMULANTE



¿Qué es Fitobolic®?

Fitobolic®, es un bioestimulante de origen natural que posee actividad fitohormonal citoquinínica, auxínica y giberelínica, enriquecido con aminoácidos, vitaminas, macro y micronutrientes.

¿Cómo actúa Fitobolic®?

Su formulación balanceada de alta tecnología permite que sus componentes interactúen en forma sinérgica para lograr un equilibrio entre la biomasa aérea y radicular, con lo cual se aumentan los rendimientos y calidad de las cosechas, además de su importante efecto antiestrés.

Beneficios de los aminoácidos con Fitobolic®:

- Actúan sobre la calidad de la fruta.
- Aceleran recuperación de plantas con estrés (biótico y abiótico).
- Influyen en la permeabilidad de la membrana (transporte).
- Inductor de biomasa.
- Retención de estructuras reproductivas.

Principales beneficios:

- Estimula la actividad biosintética (citoquininas, auxinas y giberelinas).
- Realza la división, elongación y diferenciación celular.
- Aumenta el número y vigor de botones florales.
- Incrementa y uniforma el cuajado de flores.
- Retención de flores y frutos.
- Promueve la rápida absorción y translocación de nutrientes.
- Aumenta el rendimiento y rentabilidad del cultivo.

Composición:

Componentes principales	% en peso
Actividad hormonal del extracto vegetal (GA3, AIA, Zeatina)	0,0293
Vitaminas (Niacina)	0,0006
Vitaminas (Inositol)	0,4300
Aminoácidos totales	9,0000
Nitrógeno (N)	1,00%
Fósforo (P2O5)	0,50%
Potasio (K2O)	4,50%
Manganeso (Mn)	0,12%
Hierro (Fe)	0,49%
Zinc (Zn)	0,37%

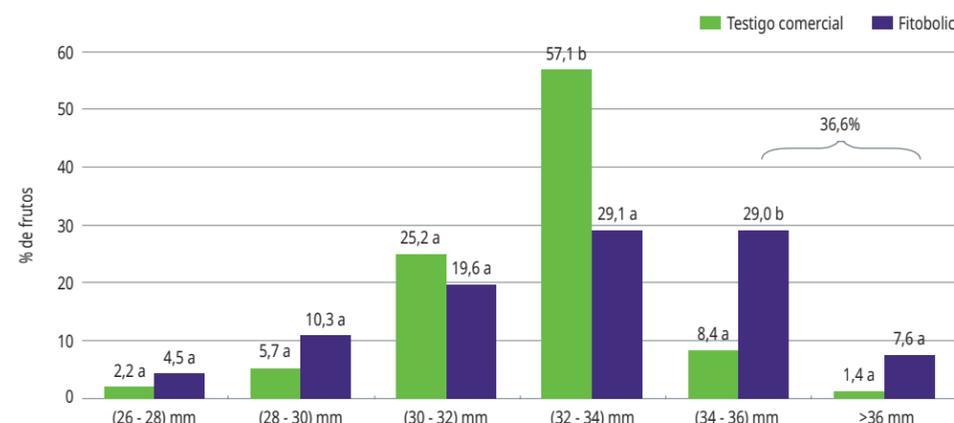
¿Cómo se aplica Fitobolic®?

Por su versatilidad, Fitobolic®, puede ser aplicado vía aspersión foliar o fertirrigación, con todo tipo de equipos de aspersión sea terrestre o aéreo.

Compatibilidad de Fitobolic®

Fitobolic®, es compatible con la mayoría de los agroquímicos de acción neutra e inoculantes, sin embargo, se recomienda hacer pequeña prueba antes de proceder a su mezcla con otros productos.

Distribución de calibres post secado en nogal



Objetivo: Evaluar el efecto de Fitobolic® sobre los parámetros productivos del nogal (2017).
Ubicación: Agrícola Agromar, Sector la tercera de Longaví.
Especie/variedad: Nogal, Chandler.

Depto. Desarrollo y Regulatorio UPL Chile.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Dosis (L/ha)	Forma y época de aplicación
Cereales (arroz, avena, cebada, maíz, maíz para palomitas, sésamo, sorgo y trigo), canola, lupino y lúpulo.	0,5 - 1,0	Cuando se tengan de 4 a 6 hojas y repetir cuando aparezca el segundo nudo en sorgo y maíz. Para el resto de cereales aplicar cada 30 - 40 días después de la primera aplicación. Para lupino, realizar la primera aplicación en primera flor y repetir si esta es prolongada en segunda flor. Para canola y lúpulo aplicar con 15 - 20% de flor y repetir si la floración es prolongada.
Cítricos (clementino, lima, limón, mandarino, naranja, pomelo y tangelo).	1,0 - 2,0 L/ha o 100 - 200 cc/hL	Dos semanas después de iniciada la floración y repetir en dos ocasiones a intervalos de 30 días.
Crucíferas (brócoli, repollo, repollito de bruselas, coliflor, mostaza y raps).	1,0 - 1,5	Cuando se tengan 2 a 3 pares de hojas y repetir una vez más entre 20 - 30 días después de la primera aplicación.
Cucurbitáceas (melón calameño, melón tuna, pepino, sandía, zapallo, zapallo italiano y zapallo zucchini).	1,0 - 2,0	Iniciar las aplicaciones al observar 2 a 3 hojas y repetir cada 10 días durante la floración y formación del fruto. Las aplicaciones pueden ser al follaje o al suelo vía sistema de riego por goteo.
Frutilla, arándano, frambuesa, mora, zarzaparrilla, cranberries, grosellas, boysonberries.	1,0 - 2,0	Aplicar cuando se observe el primer tallo floral o desde floración, según corresponda y repetir en dos o tres ocasiones a intervalos de 30 días. Las aplicaciones pueden ser al follaje o al sistema de riego por goteo.
Frutales de cáscara dura: almendro, nogal, nuez de macadamia, pistacho y avellano europeo.	1,0 - 2,0 L/ha o 100 - 200 cc/hL	Aplicar desde inicio de floración a fruto cuajado. Repetir cuando aparezcan los primeros frutos.
Frutales de carozo: cerezo, ciruelo, plumcot, pluot, damasco, duraznero y nectarino.	1,0 - 2,0 L/ha o 100 - 200 cc/hL	Entre la floración y la caída de pétalos y repetir al aparecer los primeros frutos.
Frutales pomáceos: manzano, membrillo, níspero y peral.	1,0 - 2,0 L/ha o 100 - 200 cc/hL	A mediados de la floración, a la caída de los pétalos y cuando aparezcan los primeros frutos.
Frutas tropicales: chirimoya, guayabo, mango, palto y papayo.	1,0 - 2,0 L/ha o 100 - 200 cc/hL	Iniciar al observar las primeras inflorescencias en dos ocasiones a intervalos de 30 días.
Hortalizas de fruto: ají, berenjena y tomate.	1,0 - 2,0 2,0 - 3,0	Al inicio de floración y repetir de 2 a 3 veces a intervalos de 20 días. Aplicaciones dirigidas al follaje. Al inicio de floración y repetir de 2 a 3 veces a intervalos de 20 días. Aplicar vía sistema de riego por goteo.
Hortalizas de hoja: acelga, amaranto, apio, berro, espárrago, espinaca, lechuga de hoja y de cabeza y perjil.	0,5 - 1,0	Cuando se tenga de 2 a 3 pares de hojas y repetir a los 10 a 15 días después.
Hortalizas de inflorescencia: alcachofa.	0,5 - 1,0	Al tener de 2 a 3 pares de hojas y repetir a los 10 a 15 días después.
Hortalizas de raíz: colinabo, nabo, rábano, remolacha, zanahoria.	0,5 - 1,0	Iniciar las aplicaciones 10 días después de emergencia y repetir entre 10 y 15 días después.
Hortalizas de tubérculos y bulbos: ajo, camote, cebolla, papa y yuca.	0,5 - 1,0	Iniciar las aplicaciones 20 días después de emergencia y repetir entre 15 y 20 días después.
Leguminosas: chícharo, frejol, garbanzo, lenteja y soya.	0,5 - 1,0	Durante la floración y repetir entre 15 y 20 días después.
Vid (uva de mesa, vino o uva pasa).	1,0 - 1,5 L/ha o 100 - 150 cc/hL	Para uva sin semilla aplicar con fruto cuajado, después de la caída natural de bayas y repetir de 1 a 2 veces a intervalos de 5 a 7 días. Para vid var. Superior y Red Globe aplicar con fruto cuajado, después de la caída natural de bayas y repetir 1 vez a intervalo de 7 días.
Kiwi.	1,0 - 2,0 L/ha o 100 - 200 cc/hL	Aplicar en botón floral y repetir 7 a 10 días después.