

AminoQuelant®

Acción nutritiva y bioestimulante

Doble función de los aminoácidos de la gama AminoQuelant®

(aminoácidos libres obtenidos por Hidrólisis Enzimática).

1. Estimulan la recuperación del equilibrio fisiológico, para que la planta pueda asimilar los nutrientes que necesita.
2. Complejan los elementos para que se movilicen de manera eficiente, segura y rápida al lugar de consumo, corrigiendo la carencia.

Papel complejante de los aminoácidos

Los aminoácidos tienen la capacidad de complejar macro y microelementos para mantenerlos temporalmente en una forma segura y biodisponible para las plantas.

La utilización de aminoácidos como complejantes permite:

Mayor absorción
Gran movilidad

Papel complejante
de los aminoácidos

Composición de los productos de la gama AminoQuelant® expresados en porcentaje peso/volumen:

Producto	Composición % p/v						
	Aa Libres	Zn	Mn	B	Ca	K	Mg
AminoQuelant® - Ca	5,75			0,25	10		
AminoQuelant® - K	7,5					45	
AminoQuelant® - K low pH	6,65					33,25	
AminoQuelant® - Mg	8,4						14
AminoQuelant® - Zn/Mn	7	7	7				
AminoQuelant® - Zn	6,35	8,89					
AminoQuelant® - B	6,8			10,88			

Fabricado por



BIOIBERICA
FISIOLOGIA VEGETAL

Importado y distribuido por



AgroConnexion
Nutrición - Biodefensa - Estrés

IV Centenario 201 - Las Condes - Santiago - Chile
Tel: (56 2) 2202 59 44 - agro@agroconnexion.cl
www.agroconnexion.cl



AminoQuelant® Ca AminoQuelant® K

Cultivos más productivos
Cosechas más rentables

DOBLE ACCIÓN PARA CULTIVOS BAJO ESTRÉS CARENCIAL:
RECUPERACIÓN DEL EQUILIBRIO FISIOLÓGICO
CORRECCIÓN DE LA DEFICIENCIA NUTRICIONAL

Aporta L-α aminoácidos de hidrólisis enzimática:

FAVORECE LA FOTOSÍNTESIS Y LA TRANSPIRACIÓN.
ELEVADA BIODISPONIBILIDAD
ALTA PUREZA Y SOLUBILIDAD, 100% NATURAL

RÁPIDA ASIMILACIÓN
GRAN MOVILIDAD HACIA ÓRGANOS DE CONSUMO
GRAN SEGURIDAD DE APLICACIÓN



AminoQuelant® Ca

- Aporta Calcio complejo con L-α aminoácidos para mayor absorción y movilidad.
- Menor incidencia de fisiopatías nutricionales.
- Mejor firmeza, calidad y condición de frutos en post-cosecha.
- Además aporta Boro activo para la formación de pectinas en paredes celulares.

AminoQuelant® K

- Aporta Potasio con L-α aminoácidos rápidamente asimilable por las plantas.
- Mejora el calibre y homogeneidad de los frutos.
- Adelanta la maduración y mejora la calidad.
- Mejora el contenido de sólidos solubles y la coloración de frutos

AminoQuelant® - K lowpH

- Bajo pH, compatibilidad total.
- Ideal para mezclas con aguas duras, con tratamientos fitosanitarios u otros fertilizantes habituales.



AminoQuelant® Ca

Cultivo	Concentración / Dosis	Época de aplicación
CAROSOS	300 - 400 mL/100L o 3 - 4 L/ha	- Caída de pétalos. - 30 días después de cuaja. - 30 días antes de cosecha.
POMÁCEAS	300 - 400 mL/100L o 3 - 4 L/ha	- Caída de pétalos. - 30 días después de cuaja. - 30 días antes de cosecha.
VID	300 - 400 mL/100L o 3 - 4 L/ha	- Pre flor. - Bayas 4 - 6 mm (junto con aplicaciones de AG ₃) - Bayas 8 - 10 mm (junto con aplicaciones de AG ₃)
BERRIES	200 - 300 mL/100L o 2 - 3 L/ha	- Frutos en desarrollo. - En pinta.
TOMATE PIMIENTO BERENJENA	200 - 300 mL/100L o 2 - 3 L/ha	- Frutos en desarrollo. - En pinta.
HORTALIZAS DE HOJA	200 - 300 mL/100L o 0,5 - 1,5 L/ha	- Crecimiento vegetativo.



ENSAYO EN DURAZNERO

Cultivo Duraznero var. Flavorcrest de 5 años
 Tratamientos Testigo, **AminoQuelant® Calcio** y 6 fuentes de Calcio
 Aplicaciones 6, desde caída de pétalos hasta 3 semanas antes de la cosecha
 Realización Kearney Agricultural Center (University of California) U.S.A.

ENSAYO

	Testigo	Cloruro cálcico	Nitrato cálcico	Acetato cálcico	Carbonato cálcico	Sulfato y Fosf. cálcico	Ác. carboxílico con calcio	AminoQuelant® Calcio
Producción (Kilos/árbol)	71	78	79	75	85	75	79	86 ✓
% Calcio Hoja	1,60	1,61	1,59	1,65	1,61	1,61	1,51	1,58
% Calcio Fruto	0,077	0,073	0,080	0,072	0,072	0,080	0,073	0,093 ✓
Firmeza a cosecha	9,8	9,7	10,5	9,3	9,3	9,7	10,2	10,2
Firmeza tras 1 sem a 0° C	9,7	8,2	9,2	9,2	9,1	9,0	9,8	10,2 ✓
Firmeza tras 2 sem a 5° C	5,4	5,3	6,6	5,3	5,4	5,7	5,6	6,2

LÍNEA AminoQuelant®



AminoQuelant®-Ca

- Calcio quelatado con aminoácidos libres para una mayor absorción y movilidad.
- Mejora la firmeza y vida de post-cosecha de los frutos.
- Libre de **cloruros, sulfatos y carbonatos**.



AminoQuelant®-K

- Mejora el calibre y homogeneidad de los frutos.
- Adelanta la maduración.
- Mejora el contenido de sólidos solubles y la coloración de frutos.



AminoQuelant®-K *low pH*

- Formulado a base de potasio y aminoácidos libres con bajo pH y compatibilidad total.
- Ideal para mezclas con aguas duras, tratamientos fitosanitarios u otros fertilizantes habituales.



AminoQuelant®-Mg

- Formulación con elevada concentración de Magnesio y aminoácidos de hidrólisis enzimática.
- Mejor asimilación, distribución rápida y efectiva.



AminoQuelant®-B

- Corrige el estrés carencial por deficiencias de Boro.
- Mejora la cuaja de los frutos y la productividad.
- Facilita el transporte de azúcares, promoviendo la maduración de frutos.



AminoQuelant®-Zn

- Estimula la apertura estomática y preserva la estructura de membranas celulares.
- Protege los tejidos del estrés oxidativo.
- Promotor de la síntesis de auxinas y proteínas.



AminoQuelant®-Zn/Mn

- Corrector doble de las carencias de Zinc y Manganese
- Aplicación conjunta y equilibrada de ambos elementos complejados por aminoácidos, permiten una mejor asimilación y una rápida y efectiva distribución a los puntos de consumo.

AminoQuelant® K – AminoQuelant®-K *low pH*

Cultivo	Concentración / Dosis	Época de aplicación
CAROSOS	200 - 400 mL/100L o 2 - 4 L/ha	- Desde engorde de frutos hasta la cosecha.
POMÁCEAS	200 - 400 mL/100L o 2 - 4 L/ha	- Desde engorde de frutos hasta la cosecha.
VID	200 - 400 mL/100L o 2 - 4 L/ha	- Brotación. - Desde pinta a cosecha.
BERRIES	200 - 350 mL/100L o 2 - 4 L/ha	- Desde el primer fruto hasta maduración.
TOMATE PIMIENTO BERENJENA	200 - 350 mL/100L o 2 - 4 L/ha	- Desde el primer fruto hasta maduración.
HORTALIZAS DE HOJA	300 - 400 mL/100L o 2 - 4 L/ha	- Crecimiento vegetativo hasta 10 días antes de la cosecha.



Tabla de Dosis

Producto	Aplicación foliar	Fertirrigación
AminoQuelant® - Ca	3 - 4 L/ha	8 - 12 L/ha
AminoQuelant® - K	2 - 4 L/ha	5 - 10 L/ha
AminoQuelant® - K low pH		
AminoQuelant® - Mg	2 - 3 L/ha	5 - 10 L/ha
AminoQuelant® - Zn / Mn	250 - 500 mL/hL	
AminoQuelant® - Zn		200 - 350 mL/hL
AminoQuelant® - B		