



catálogo de productos

Kelatum



EQUIPOS DE RIEGO ANDRÉS OLIVOS S.A

SAN EUGENIO 12.262, LOTE O ESTRELLA DEL SUR,

SAN BERNARDO. SANTIAGO (CHILE)

TEL : + 562.420.9080

- www.olivos.cl -



SOLUCIÓN INTEGRAL

CALIDAD

PRODUCTIVIDAD



"Kelatum" es una línea de fertilizantes de especialidad, diseñado para dar solución integral a las problemáticas de suelo - cultivo en las distintas zonas edafo - climáticas de Chile.



Kelatum

ABONOS ESPECIALES

KELATUM CUAJE
KELATUM FATTEN
KELATUM FLORAPLUS
KELATUM NUTRIFOS
KELATUM RAZINE
KELATUM STIMPLUS

CORRECTORES DE CARENCIAS

KELATUM QUEL - CA
KELATUM QUEL - FE
KELATUM QUEL - ZN
KELATUM QUEL - MN/ZN

MATERIA ORGÁNICA Y ÁCIDOS HÚMICOS

KELATUM HUMIC
KELATUM NITROPLUS
KELATUM SPARTANO

Kelatum

ABONOS ESPECIALES cuaje

76 % más de cuaje

CARACTERÍSTICAS

KELATUM CUAJE es un producto a base de algas (*Ascophyllum Nodosum*) y molibdeno especialmente indicado para aumentar el cuajado e incrementar la rentabilidad de la producción.

Los extractos de algas contienen abundantes aminoácidos, betaínas, poliaminas, oligosacáridos, citoquininas y auxinas, lo que unido al molibdeno, hacen de KELATUM CUAJE un fitorregulador de excepcional calidad para el cuajado.

*¡¡ Potenciador del proceso de la fecundación
incluso en condiciones desfavorables !!*

COMPOSICIÓN RIQUEZA (% p/p) RIQUEZA (% p/v)

Potasio (K ₂ O)	1.80	2.00
Materia Orgánica Total	4.70	5.22
Extracto de Algas	9.00	9.99
Molibdeno (Mo)	0.50	0.56

RECOMENDACIONES DE USO

INTENSIVO	Foliar	4 - 5 cc/Lt
	Riego	1 - 2 Lt/Ha
EXTENSIVO	Foliar	5 - 6 cc/Lt

Kelatum

ABONOS ESPECIALES fatten

17 % más de engorde

27 % más de polen

CARACTERÍSTICAS

KELATUM FATTEN es un polvo hidrosoluble con presencia de los microelementos boro y molibdeno que hacen de KELATUM FATTEN un bioestimulante del engorde de los frutos e inductor del cuajado frente a condiciones desfavorables de los cultivos (estrés, fitotoxidades, etc.).

¡¡ Potenciador de la fase de engorde; aumentando calibre y calidad !!

¡¡ Prevención del Cracking !!

¡¡ Mejora la formación de Polen !!

COMPOSICIÓN

RIQUEZA (% p/p)

Nitrógeno (N)	1.50
Potasio (K ₂ O)	5.00
Boro (B)	13.50
Molibdeno (Mo)	5.00

RECOMENDACIONES DE USO

EXTENSIVO	Goteo	1,5 - 2 Kg/Ha
	Foliar	40 - 50 gr/100 Lt
	Gravedad	1 - 1,5 Kg/Ha
INTENSIVO	Goteo	2 Kg/Ha
	Foliar	60 gr/100 Lt

envase: 5 kgs

Kelatum

ABONOS ESPECIALES floraplus

40 % más de flor

CARACTERÍSTICAS

KELATUM FLORAPLUS es un producto que fomenta el cuajado tanto en especies Frutales de Hoja persistente, hoja caduca y cultivos hortícolas, esto gracias a la acción de los excipientes bioestimulantes (vitaminas) que incorpora.

Es un producto totalmente soluble que actúa en condiciones desfavorables para el cuajado y desarrollo floral como son la falta de luz y exceso de temperatura.

¡¡ Potenciador de la floración !!

¡¡ Regulador de crecimiento !!

COMPOSICIÓN RIQUEZA (% p/p) RIQUEZA (% p/v)

Nitrógeno Total (N)	9.50	7.03
Nitrógeno Orgánico	9.50	7.03
Aminoácidos libres	65.00	48.1
Materia Orgánica Total	73.00	54.02
Excipiente Bioestimulante	35.00	25.90
Fósforo (P ₂ O ₅)	3.30	2.44
Potasio (K ₂ O)	2.20	1.63

RECOMENDACIONES DE USO

Frutales Hoja Persistente	Fertirriego	150 gr/Ha
Frutales Hoja caduca	Fertirriego	150 gr/Ha
Pulverización Foliar	Fertirriego	150 gr/Ha
Arándanos	Fertirriego	150 gr/Ha
Olivos	Fertirriego	150 gr/Ha

envase: 150 grs

Kelatum

ABONOS ESPECIALES nutrifos

84 % más de resistencia

CARACTERÍSTICAS

KELATUM NUTRIFOS es un producto con una alta concentración de Fosfito de Potasio, basado en el ión Fosfonato, que posee una sistemía acropétala y basipétala, es decir que cuando es absorbido por la planta tanto a nivel radicular o foliar, es distribuido en forma homogénea, es esta característica la que permite que el ion fosfonato tenga acción en los tejidos afectados o susceptibles de ser afectados, independiente de su aplicación vía riego o foliar

¡¡ Potenciador de autodefensas naturales !!

¡¡ Mejora floración y engorde !!

COMPOSICIÓN RIQUEZA (% p/p) RIQUEZA (% p/v)

Fosfito Potásico	50.00	75.00
Fósforo (P ₂ O ₅)	30.00	45.00
Potasio (K ₂ O)	20.00	30.00

RECOMENDACIONES DE USO

Frutales Hoja Persistente	200 - 300 cc/Hl ó 2 - 3 Lt/Ha
Frutales Hoja caduca	200 - 300 cc/Hl ó 2 - 3 Lt/Ha
Fertirriego	4 - 10 Lt/Ha
Arándanos	200 - 300 cc/Hl ó 2 - 3 Lt/Ha
Olivos	200 - 300 cc/Hl ó 2 - 3 Lt/Ha

envase: 20 lts

Kelatum

ABONOS ESPECIALES razine

58 % más de raíz

CARACTERÍSTICAS

KELATUM RAZINE es un Fertilizante Orgánico líquido a base de L-Aminoácidos procedentes de doble hidrólisis enzimática de proteínas de plumas de oca especialmente preparados por su fácil asimilación por la raíz y favorecedores de la síntesis de Ácido Indol Butírico (AIB), hormona de enraizamiento.

Con KELATUM RAZINE se obtiene un sistema radicular desarrollado asegurando así la perfecta asimilación por la planta de todos los nutrientes.

*¡¡ Potenciador de la fase
de enraizamiento !!*

COMPOSICIÓN RIQUEZA (% p/p) RIQUEZA (% p/v)

Nitrógeno Total (N)	1.80	1.91
Nitrógeno Ogánico	1.80	1.91
L - Aminoácidos	11.50	12.19
Materia Orgánica Total	13.00	13.78

RECOMENDACIONES DE USO

Riego por gravedad	2 Lt/Ha
Riego por goteo	3 Lt/Ha
Sustrato/Hidropónico	1 - 2 Lt/ 100 m ³ agua de riego definitiva
Sustrato/Hidropónico	1 - 2 Lt/ tanque 1000 lt de soluciones madre concentrada

envase: 1 lt

Kelatum

ABONOS ESPECIALES stimplus

17% más de elongación de frutos

30% más de floración

CARACTERÍSTICAS

KELATUM STIMPLUS es un producto Líquido a base de L-Cisteína y Ácido Fólico, especialmente diseñado para la estimulación de los cultivos frente a situaciones de stress.

L-Cisteína es un Aminoácido considerado bioestimulante de en una serie de procesos metabólicos de la planta, entre otros estimula el crecimiento del tubo polínico incrementando su velocidad de crecimiento.

¡¡ Mejora cantidad y calidad de floración!!

¡¡ Mejor calidad de frutos !!

COMPOSICIÓN RIQUEZA (% p/p) RIQUEZA (% p/v)

Nitrógeno (N)	1.00	1.10
Nitrógeno Orgánico	0.20	0.20
L - Aminoácidos	6.00	6.40
Potasio (K ₂ O)	2.40	2.50
Molibdeno (Mo)	0.60	0.60

RECOMENDACIONES DE USO

Frutales Hoja Persistente	Fertirriego	1 - 1,5 lt/Ha
Frutales Hoja caduca	Fertirriego	1 - 1,5 lt/Ha
Pulverización Foliar	Foliar	1 - 2 cc/ lt
Arándanos	Fertirriego	1 - 1,5 lt/Ha
Olivos	Fertirriego	1 - 1,5 lt/Ha
Viveros	Foliar	1 - 2 cc/ lt

Kelatum

CORRECTORES DE CARENCIAS

quel - ca

12 % más de consistencia

CARACTERÍSTICAS

KELATUM QUEL - CA es un producto con la más alta concentración de calcio Quelado del Mercado, que previene y corrige las posibles deficiencias de Calcio en todo tipo de cultivos.

KELATUM QUEL - CA está especialmente desarrollado para aplicaciones foliares en Frutales y Hortalizas.

Bitter Pit en Manzanas, Cracking en Cerezas, etc.

*¡¡ Preventivo y curativo
de carencias de calcio!!*

¡¡ Mejora la calidad de frutos !!

COMPOSICIÓN RIQUEZA (% p/p) RIQUEZA (% p/v)

Calcio quelado por Lignosulfonato	15.00	20.10
Calcio (CaO)	15.00	20.10

RECOMENDACIONES DE USO

Frutales Hoja Persistente	5 - 15 Lt/Ha Riego Tecnificado
Frutales Hoja caduca	5 - 15 Lt/Ha Riego Tecnificado
Pulverización Foliar	200 - 400 gr/100 Lt
Arándanos	5 - 15 Kg/Ha
Olivos	5 - 10 Kg/Ha

envase: 20 lts

Kelatum

CORRECTORES DE CARENCIAS

quel - fe

más calidad

CARACTERÍSTICAS

KELATUM QUEL - FE es un fierro quelado con EDDHA con un alto contenido en isómeros orto-orto que previene las carencias de fierro de los cultivos.

KELATUM QUEL - FE asegura la estabilidad del cultivo incluso en terrenos alcalinos y calizos.

*¡¡ Preventivo y curativo
de carencias de fierro !!*

¡¡ Esencial para un cultivo de calidad !!

COMPOSICIÓN RIQUEZA (% p/p) RIQUEZA (% p/v)

Fierro quelado por EDDHA	6.00	3.20
Fierro (Fe)	6.00	3.20

Proporción Orto - Orto 80 %

RECOMENDACIONES DE USO

Paltos y Cítricos	2 - 3 kg/Ha	Riego Tecnificado
Frutales Hoja caduca	2 - 3 kg/Ha	Riego Tecnificado
Hortalizas Invernadero	3 - 4 kg/Ha	
Olivos	1,5 - 3 kg/Ha	
Arándanos	2 - 3 Kg/Ha	

envase: 5 kgs

Kelatum

CORRECTORES DE CARENCIAS

quel - zn

más calidad

CARACTERÍSTICAS

KELATUM QUEL - ZN es un Zinc quelado con EDTA que previene las carencias de Zinc de los cultivos.

KELATUM QUEL - ZN asegura la estabilidad del producto, para una óptima absorción del cultivo.

*¡¡ Preventivo y curativo
de carencias de zinc !!*

¡¡ Mejorador de la estructura del suelo !!

COMPOSICIÓN

RIQUEZA (% p/p)

RIQUEZA (% p/v)

Zinc quelado por EDTA

9.80

14.00

Zinc (ZnO)

9.80

14.00

RECOMENDACIONES DE USO

Frutales de Hoja persistente 2 - 3 Kg/Ha Riego Tecnificado

Frutales Hoja caduca 2 - 3 Kg/Ha Riego Tecnificado

Pulverización Foliar 250 - 300 gr/100 Lt

Arándanos 2,5 - 3,5 Kg/Ha

Olivos 1,5 - 3 Kg/Ha

envase: 5 kgs

Kelatum

CORRECTORES DE CARENCIAS

quel mn- zn

disminución de carencias del 58 % más producción

CARACTERÍSTICAS

KELATUM QUEL MN - ZN es un producto corrector de carencias de Manganeseo y Zinc especialmente diseñado para su aplicación tanto por vía foliar como en riego. Es una excelente fuente de Manganeseo y Zinc utilizado en la prevención y el control de estados carenciales debidos a deficiencias y desequilibrios en la asimilación de ambos elementos.

Además, favorece el enraizamiento, estimula la floración y contribuye al aumento en la longitud de los frutos.

;; Potenciador de capacidad fotosintética de los cultivos !!

;; Mejorador de la estructura del suelo !!

COMPOSICIÓN

RIQUEZA (% p/p)

RIQUEZA (% p/v)

Manganeseo (Mn)	4.00	5.40
Zinc (Zn)	6.00	8.10
Nitrógeno Total (N)	0.40	0.54
Nitrógeno Orgánico	0.40	0.54
Hierro (Fe)	0.08	5.40
Cobre (Cu)	0.005	8.10
Boro (B)	0.008	0.11
Molibdeno (Mo)	0.003	0.007
Aminoácidos libres	2.50	0.011

RECOMENDACIONES DE USO

	Foliar (preventivo)	3 - 4 cc/Lt
Intensivo	Foliar (curativo)	5 - 7 cc/Lt
	Fertirrigación (preventivo)	8 - 15 Lt/Ha
	Foliar (preventivo)	20 - 25 Lt/Ha

envase: 5 lts

Kelatum

MATERIA ORGÁNICA - ÁCIDOS HÚMICOS

humic

19 % más de producción

CARACTERÍSTICAS

KELATUM HUMIC es una materia orgánica con alto contenido de ácidos fúlvicos que mejoran y favorecen la formación del humus en el suelo mejorando su estructura.

El uso de KELATUM HUMIC incrementa la absorción y almacenamiento de los micros y macronutrientes, reduciendo de esta manera los aportes de abonos minerales.

¡¡ Mejorador de la estructura del suelo a corto plazo !!

¡¡ Má aireación, más absorción de elementos, más raíz !!

COMPOSICIÓN

RIQUEZA (% p/p)

RIQUEZA (% p/v)

Extracto Húmico Total	29.30	36.00
Ácidos Fúlvicos	28.20	34.70
Ácidos Húmicos	1.10	1.30

RECOMENDACIONES DE USO

Frutales	5 - 10 Lt/semana
Hortalizas	10 - 15 Lt/semana
Cultivos en ladera	10 - 15 Lt/semana

envase: 20 lts

Kelatum

MATERIA ORGÁNICA - ÁCIDOS HÚMICOS

nitroplus

51 % más de vigor

CARACTERÍSTICAS

KELATUM NITROPLUS es un fertilizante líquido a base de aminoácidos procedentes de la fermentación de cereales mediante *Corynebacterium Melassecola*, que estimula el crecimiento y desarrollo de los órganos verdes de las plantas en situaciones adversas, además de aumentar el calibre y la calidad del fruto.

Gracias a su origen natural presenta un alto contenido en nitrógeno (11.21%), aminoácidos (19.56%), materia orgánica, elementos tan indispensables como Potasio, Fósforo, Hierro y sustancias naturales bioestimulantes tales como, betainas, azúcares, proteínas, enzimas, auxinas y vitaminas.

¡¡ Más resistencia frente a condiciones adversas !!

¡¡ Mejor estructura del suelo !!

COMPOSICIÓN RIQUEZA (% p/p) RIQUEZA (% p/v)

Aminoácidos libres	15.40	19.56
Materia Orgánica Total	59.43	75.48
Nitrógeno Total (N)	8.83	11.21
Nitrógeno Orgánico	4.34	5.52
Nitrógeno Amoniacal	4.27	5.42
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.55	0.70
Potasio (K ₂ O)	0.21	0.27
Hierro (Fe)	0.034	0.043
Ácidos Húmicos Totales	24.72	31.39

RECOMENDACIONES DE USO

INTENSIVO	Goteo	10 Lt/Ha
	Foliar	2 - 3 cc/Lt
	Gravedad	20 Lt/Ha
EXTENSIVO	Goteo	10 - 15 Lt/Ha
	Foliar	1 - 1,5 cc/Lt
	Gravedad	20 - 25 Lt/Ha

envase: 20 lts

Kelatum

MATERIA ORGÁNICA - ÁCIDOS HÚMICOS

spartano

12 % más de producción

CARACTERÍSTICAS

KELATUM SPARTANO es un producto formulado a partir de materia orgánica obtenida de vegetales superiores seleccionados, que estimula el desarrollo de los órganos verdes, y frutos de las plantas en situaciones adversas.

Gracias a su origen natural, no sólo se aporta materia orgánica, sino también elementos tan indispensables como Nitrógeno, Potasio, Fósforo, Calcio, Magnesio, Hierro, etc. y sustancias naturales bioestimulantes tales como aminoácidos, betaínas, azúcares, proteínas, enzimas, auxinas y vitaminas.

¡¡ Más aporte de N-P-K !!

¡¡ Mejor estructura del suelo !!

COMPOSICIÓN RIQUEZA (% p/p) RIQUEZA (% p/v)

Materia Orgánica Total	33.50	41.54
Nitrógeno (N)	2.70	3.35
Fósforo (P ₂ O ₅)	3.03	3.76
Potasio (K ₂ O)	2.60	3.22
Calcio (CaO)	0.52	0.64
Magnesio (MgO)	0.85	1.05
Hierro (Fe)	0.02	0.02
Ácidos Húmicos Totales	19.00	23.56

RECOMENDACIONES DE USO

Cítricos, Frutales	Goteo	20 - 30 Lt/Ha
Vid y Olivo	Gravedad	30 - 40 Lt/Ha
<hr/>		
Hortícolas	Goteo	15 - 30 Lt/Ha
	Gravedad	30 - 40 cc/Lt

envase: 20 lts