NUTRIECOL®

FERTILIZANTES Y ESTIMULANTES

GUÍA DE PRODUCTOS

ÍNDICE

MEJORADORES DE SUELO
- HUMIFORT 12-3
- HUMIFORT 10-10
- HUMIFORT 10-15
- HUMIFER 80 WSP
- HUMIFER PK 80 WSP
- NUTRIORGANIC
- ORGANIK BAC
- AMIC GROW
- AMIC FLOWER

MACRONUTRICIÓN
- CAL Q7
- CAL Q12
- CAL Q15
- CAL Q14+AA WSP
- K33
- POTASH PLUS
- NEUTRO POTASH
- BLACK GOLD WSP
- BIOGREEN K

MICRONUTRICIÓN
- MIX L6
- MIX L4.8
- MIX Q-6 WSP
- CHELAMIX WSP
- FE L
- FE 4.8 WSP
- MANGAZINC
- NUTRICE ZN WSP
- NUTRICE MN WSP
- NUTRIBACTER WSP
- FERTIC COBRE
- SEACOPPER
- BORO PLUS
- MOLIBOR CUAJE WSP
- MOLIBOR PLUS WSP
- BIOPOP WSP

ESPECIALIDADES
- OPTIMUM PROTEICO
- CU-ACT-H WSP
- MAMBA WSP
- VALENTO WSP
- X-BRIZZ
- FERTIZ GZ
- FERTIZ GZ PLUS

ESTIMULANTES
- ENRRA AMIX
- ENRRA AMIX PLUS
- AUXIROOT WSP
- AMIX ENGORDE
- ATILA
- AMIC HONEY
- AMIX 81 WSP
- ALGAMARE PLUS
- ALGAFORCE WSP
- STIMG
- AUXICE
- LIVE
- BIOGREEN
- BIGGEST

NPK
- 13-40-13
- 15-5-30
- 19-6-6
- 20-20-20
- 14-7-14+14 CaO

NPK PLUS +
- 14-40-5
- 15-5-35
- 23-5-5+(SO_3)

OTROS PRODUCTOS
- FERTISOIL
- BOOM PH
- DIOXYFER PLUS

GELES
- 13-40-13
- 15-6-30
- 19-6-6
- 20-20-20
- 30-10-10+2MgO+Algas

RESIDUO CERO
- KISAR
- KLEOX
- KYROS

1

NUTRIECOL

HUMIX FORT

ÁCIDOS HÚMICOS LÍQUIDOS. PROCEDENTES DE LEONARDITA.

Fertilizante orgánico procedente de Leonardita, con un alto contenido en ácidos húmicos y fúlvicos con potasio; su aplicación aumenta la capacidad de intercambio catiónico del complejo arcillo-húmico, es decir, mejora las características físico-químicas y biológicas del suelo, por lo que favorece la estructura y fertilidad del mismo. **HUMIX FORT** facilita el movimiento de los nutrientes que se aportan en el suelo, resuelve problemas de bloqueos y desarrolla un entorno radicular más confortable, que estimula el crecimiento de la raíz para conseguir un mejor funcionamiento de la planta.

RIQUEZAS

	12-3	10-10	10-15
Extracto Húmico Total	15 % m/m	20 % m/m	25 % m/m
Ácidos Húmicos	12 % m/m	10 % m/m	10 % m/m
Ácidos Fúlvicos	3 % m/m	10 % m/m	15 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	5 % m/m	5,3 % m/m	5 % m/m

pH: 11 - 12 - Densidad (gr/c.c.): 1.18

DOSIS

	Fertirrigación
Hortícolas	15-20 l/ha
Frutales y cítricos	30-40 l/ha
Viñedo	20-30 l/ha
Platanera	40-50 l/ha

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

HUMIFER WSP

ÁCIDOS HÚMICOS SÓLIDOS. PROCEDENTES DE LEONARDITA.

Fertilizante orgánico húmico en polvo soluble procedente de Leonardita, altamente soluble en agua. El bajo peso molecular que posee, le permite mejorar la capacidad de quelar los elementos nutritivos y así su adquisición de éstos por la planta. Los resultados visibles son una mejora notable en la nutrición de la planta y en la capacidad de retención de agua de los suelos, un incremento en la capacidad de intercambio catiónico y por consecuencia, una máxima disponibilidad de los nutrientes.

RIQUEZAS

	HUMIFER 80 WSP	HUMIFER 80 PK WSP
Extracto Húmico Total	72 % m/m	68 % m/m
Ácidos Húmicos	60 % m/m	43 % m/m
Ácidos Fúlvicos	12 % m/m	25 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	8 % m/m	9 % m/m
Pentóxido de Fosforo (P_2O_5) soluble en agua	-	3 % m/m

pH (1%): 10

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar
Hortícolas	5-15 kg/ha (después de trasplante, hasta 7-10 días antes de cosecha)	150-250 gr/hl
Tomate y patata	6-15 kg/ha (todo el ciclo)	150-250 gr/hl
Cítricos, frutales, café	6-10 kg/ha	100-200 gr/hl
Soja, maíz, algodón, caña azúcar	5-15 kg/ha (fase vegetativa)	250 gr/hl

Envases: 1kg, 5kg.

NUTRIECOL

NUTRIORGANIC

ABONO ORGÁNICO MINERAL NK LÍQUIDO DE ORIGEN VEGETAL.

Nº Registro: F0002990/2027

Fertilizante orgánico líquido de origen vegetal, con elevada riqueza en materia orgánica, que contiene nitrógeno, potasio y carbono. Su alto contenido en sustancias húmicas líquidas disminuye la erosión del suelo y mejora la capacidad de retención de agua del mismo, incrementando la actividad de los microorganismos simbióticos del entorno de la raíz, aumentando la fertilidad de la planta para un óptimo aprovechamiento de los recursos del suelo.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	3,2 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	3,1 % m/m
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	5 % m/m
Materia Orgánica Total	35 % m/m
Extracto Húmico Total (E.H.T.)	27 % m/m
Carbono Orgánico	21 % m/m
Relación C/N	6,5 % m/m

pH: 5-6 - Densidad (gr/c.c.): 1,25

DOSIS

	Fertirrigación	Hidropónico
En general	5-20 l/ha.	2-3 l/ha
Hortícolas y Frutales	75-100 l/ha.	
Olivar	40-50 l/ha.	

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

ORGANIK BAC

ABONO CON AMINOÁCIDOS.

Formulado líquido que contiene aminoácidos de hidrólisis de origen vegetal. Con un pequeño aporte de potasio y nitrógeno, lo cual ayuda a superar situaciones de estrés y mejora el crecimiento y vigorosidad del cultivo.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	1,5 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	0,5 % m/m
Nitrógeno (N) Amoniacal	1 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	6 % m/m
Aminoácidos Libres	2 % m/m

Aminograma: % m/m sobre total de aminoácidos libres. Glu (75%), Gly (3%).

pH: 6 - Densidad (gr/c.c.): 1,20

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas	5-10 l/ha cada 7-10 días.	200-300 cc/hl	1-2 l/ha
Frutales, cítricos, olivo y viñedo	15-20 l/ha en 2-4 aplicaciones de 5-10 l/ha		

Envases: 10L.

NUTRIECOL

AMIC GROW

ABONO ÓRGANO-MINERAL NK LÍQUIDO DE ORIGEN VEGETAL.

Nº Registro: F0003293/2028

Formulado líquido que contiene componentes orgánicos que en sinergia con el Nitrógeno (N) aportado en diferentes formas, reduce sus pérdidas por volatilización y lixiviación. Además proporciona un pequeño contenido de micronutrientes que son fundamentales para el desarrollo de reacciones enzimáticas que permiten la asimilación eficaz de su elevado contenido de nitrógeno, mejorando así el crecimiento y vigorosidad del cultivo, incluso en situaciones de estrés.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	9 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	1,8 % m/m
Nitrógeno (N) Amoniacal	2,5 % m/m
Nitrógeno (N) Nítrico	2,8 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	1,9 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	3 % m/m
Carbono Orgánico	12 % m/m
Materia Orgánica	21 % m/m
Relación C/N	6,6 % m/m
Ácidos Húmicos	2,4 % m/m
Hierro (Fe) soluble en agua y quelado por EDTA	0,08 % m/m
Boro (B) soluble en agua	0,01 % m/m
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,002 % m/m

pH: 5-6 - Densidad (gr/c.c.): 1,25

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas	70-100 l/ha en varias aplicaciones de 5-10 l/ha.	300-500 cc/hl	1-3 l/ha
Frutales, cítricos, olivo y viñedo	50-80 l/ha en varias aplicaciones de 5-10 l/ha.		

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

AMIC FLOWER

ABONO ÓRGANO-MINERAL NPK LÍQUIDO DE ORIGEN VEGETAL.

Nº Registro: F0003292/2028

Formulado líquido que contiene alto contenido de fósforo que en presencia de los componentes orgánicos activos aportados, se produce reacciones de fosforilación, consiguiendo así, que el fósforo sea de rápida absorción, evitando su bloqueo en el suelo, potenciando su rendimiento, lo que genera más energía a la planta, incluso en situaciones de estrés o baja temperatura. Su aporte, además incrementa el desarrollo radicular, activa floración, favorece el cuajado y por su pH ácido actúa como regulador de pH de la solución nutritiva del cultivo.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	6 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	1,5 % m/m
Nitrógeno (N) Amoniacal	1,5 % m/m
Nitrógeno (N) Nítrico	1 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	2 % m/m
Pentoxido de Fosforo (P_2O_5) soluble en agua y citrato amónico neutro	20 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	2 % m/m
Materia Orgánica Total	14,5 % m/m
Carbono Orgánico	8,3 % m/m
Relación C/N	5,5 % m/m

pH: 2 - Densidad (gr/c.c.): 1,36

DOSIS

	Fertirrigación	Hidropónico
Hortícolas	50-80 l/ha en varias aplicaciones de 5-10 l/ha	1-2 l/ha
Frutales, cítricos, olivo y viñedo	40-80 l/ha en varias aplicaciones de 5-10 l/ha	

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

CAL Q-7

SOLUCIÓN DE ACETATO DE CALCIO.

Corrector de carencias de calcio, sin nitratos ni cloruros. Indicado para periodos de crecimiento y desarrollo del cultivo, con el fin de fortalecer los tejidos vegetales de la planta, ya que actúa directamente en la formación y compactación de la membrana celular vegetal. Se considera que los aportes de calcio son esenciales en la fertilidad de los suelos debido a que favorecen la capacidad de intercambio catiónico en suelos de alta salinidad.

RIQUEZAS

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	7% m/m

pH: 6-7 - Densidad (gr/c.c.): 1,10

DOSIS

Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
10-20 l/ha	250-500 cc/hl	5-10 l/ha

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

CAL Q-12

MEZCLA LÍQUIDA DE CALCIO (CA) Y MAGNESIO (MG).

Es formulado a base de Calcio (Ca) y Magnesio (Mg) complejado con ácidos orgánicos para su aplicación radicular, ya que está desarrollado para combatir los efectos negativos del exceso de sodio (Na) que se encuentra presente en el suelo y en el agua de riego. Actúa como desplazante de sales en suelos salino-sódicos y aguas de alta salinidad, y en consecuencia mejora los problemas de acumulación de sales.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	6 % m/m
Nitrógeno (N) Nítrico	6 % m/m
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	12 % m/m
Óxido de Calcio (CaO) complejado	12 % m/m
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	0,5 % m/m
Óxido de Magnesio (MgO) complejado	0,5 % m/m

Agente Complejante: Acido Lignosulfonico

pH: 4 - Densidad (gr/c.c.): 1,45

DOSIS

Fertirrigación
5-10 l/ha

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

CAL Q-15

MEZCLA LÍQUIDA DE CALCIO (CA) Y MAGNESIO (MG).

Es un corrector de carencias de Calcio (Ca) y Magnesio (Mg), con alto contenido en Calcio de rápida asimilación para prevenir o corregir dichas carencias. **CAL Q-15** actúa como desplazante de sales en suelos salinos-sódicos y aguas de alta salinidad. Es pobre en cloruros y está exento de Nitrógeno.

RIQUEZAS

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	15 % m/m
Óxido de Magnesio (MgO)	0,5% m/m

pH: 5-6 - Densidad (gr/c.c.): 1,25

DOSIS

Fertirrigación	Foliar
3-5 l/ha	200-400 cc/hl

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

CAL Q-14 +AA WSP

ABONO CON AMINOÁCIDOS.

Producto en polvo soluble, que corrige carencias de calcio, aportando aminoácidos que incrementan la absorción y movimiento interno del calcio. Disminuye el "cracking", aumenta la dureza del fruto, reduce el porcentaje de "Bitter Pit" y mejora la vida post-cosecha.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	8,8 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	8,8 % m/m
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	14 % m/m
Aminoácidos Libres	20 % m/m

Aminograma: (% aminoácidos libres) Asp (0,9%); Ala (0,7%); Arg (0,9%); Cys (0,5%); Glu (2,5%); Gly (5%); His (0,2%); Ile (0,8%); Leu (1,2%); Lys (0,5%); Met (0,2%); Phe (0,9%); Pro (2,0%); Ser (1,8%); Thr (0,7%); Tyr (0,3%); Val (1,2%).

pH (1%): 6

DOSIS

Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
2-5 kg/ha	100-200 gr/hl	0,5-1 kg/ha

Envases: 1Kg, 5Kg.

NUTRIECOL

K-33

SOLUCIÓN NK.

Producto de formulación líquida y de alto contenido en potasio, en pH básico, exento de cloruros, de alta absorción y asimilación por la planta. **K-33** se utiliza como fuente de potasio en los momentos de máximo consumo y cuando conviene inducir el viraje o cambio de color de algunos frutos; favorece la síntesis de azúcares y su acumulación en los órganos de reserva. Asimismo, mejora la resistencia a la sequía o, aplicados en post-recolección, conseguir una mejor lignificación de los brotes. Además, favorecen la asimilación del calcio, magnesio y otros elementos.

RIQUEZAS

Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	33 % m/m
Nitrógeno (N) Total	2 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	2 % m/m

pH: 11 - Densidad (gr/c.c.): 1,47

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas y ornamentales	30-40 l/ha	200-300 cc/hl	1-1,5 l/ha
Cítricos, frutales, vid y platanera	40-60 l/ha		

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

POTASH PLUS

SOLUCIÓN NK.

Producto de formulación líquida diseñado para favorecer la síntesis de azucares y aceites. Su acumulación en los órganos de reserva, mejora la actividad enzimática, la división celular y la transferencia energética. En condiciones naturales favorables incrementa la tasa fotosintética, estabiliza la proteína y mejora la asimilación de elementos como el calcio y el magnesio, reduciendo los efectos perjudiciales del exceso de nitrógeno.

RIQUEZAS

Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	30 % m/m
Nitrógeno (N) Total	2 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	2 % m/m
Boro (B) total soluble en agua	0,04 % m/m
Hierro (Fe) total soluble en agua	0,5 % m/m
Zinc (Zn) total soluble en agua	0,01 % m/m

pH: 11 - Densidad (gr/c.c.): 1,47

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas y ornamentales	30-40 l/ha	200-300 cc/hl	1-1,5 l/ha
Cítricos, frutales, vid y platanera	40-60 l/ha		

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

NEUTRO POTASH

SOLUCIÓN POTÁSICA.

Producto de formulación líquida en pH neutro y de alto contenido en potasio que está unido a Ácidos polihidroxicarboxílicos de cadena corta, fácilmente asimilables que facilitan el movimiento interno dentro de la planta, translocación, para incrementar el rendimiento en la fase de engorde del fruto. Producto exento de nitrógeno y cloruros.

RIQUEZAS

Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	25% m/m

pH: 6-7 - Densidad (gr/c.c.): 1,25

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas y ornamentales	30-40 l/ha	200-300 cc/hl	1-3 l/ha
Cítricos, frutales, vid y platanera	40-60 l/ha		

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

BLACK GOLD WSP

ABONO CON ÁCIDOS HÚMICOS.

Producto formulado en polvo altamente soluble, con un alto contenido en potasio de rápida asimilación y movilidad. Además, de extracto húmico con lo cual permite obtener óptimos rendimientos.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	3 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	3 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	50 % m/m
Extracto Húmico Total (EHT)	12 % m/m
Ácidos Húmicos	5 % m/m
Ácidos Fúlvicos	7 % m/m

pH (1%): 9-10

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas y ornamentales	5-8 kg/ha	200-300 gr/hl	0,2-0,5 kg/ha
Cítricos, frutales, vid y platanera	6-12 kg/ha		

Envases: 1Kg, 5Kg.

NUTRIECOL

BIOGREEN K

ABONO CON AMINOÁCIDOS

Este es un bioestimulante y corrector de carencias de potasio con pH neutro complejado con ácidos polihidroxicarbolixílicos de cadena corta. Esta exclusiva formulación hace que se facilite el desplazamiento de los nutrientes por el interior de la planta. Además, incrementa el rendimiento de la planta en la fase de engorde del fruto y mejora el proceso de maduración consiguiendo coloraciones más homogeneas.

BIOGREEN K está enrioquecido con citoquininas que ayudan a superar situaciones de estrés y mejoran el desarrollo vegetativo de la planta.

RIQUEZAS

Oxido Potasio (K_2O) soluble en agua	12 % m/m
Aminoácidos libres	4,0% m/m

pH (1%): 6-7 - Densidad (gr/c.c.): 1,24

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas y ornamentales	30-40 L/ha en riegos de 5-10 L/ha	200-300 cc/hl	1-3 L/ha
Cítricos, frutales, vid y platanera	40-60 L/ha en riegos de 5 - 10 L/ha		

Envases: 5L.

NUTRIECOL

MIX L-6

MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES.

CAAE INSUMOS LINE 142500

Corrector de carencias múltiples en formulación líquida, fácilmente asimilables por la planta, con alto contenido en microelementos quelados para prevenir o corregir carencias mixtas de micronutrientes.

RIQUEZAS

Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	1 % m/m
Boro (B) soluble en agua	0,5 % m/m
Cobre (Cu) soluble en agua	0,1 % m/m
Hierro (Fe) soluble en agua	3 % m/m
Manganeso (Mn) soluble en agua	1,5 % m/m
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,3 % m/m
Zinc (Zn) soluble en agua	1 % m/m

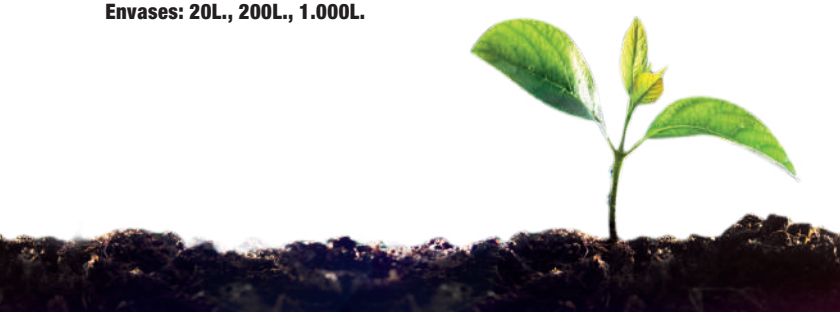
Contiene Heptagluconato.

pH: 3,5 - Densidad (gr/c.c.): 1,26

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas y Ornamentales	1-3 l/ha	150-400 cc/hl.	Solución madre diluir 1/100. Aplicar 2-4 l/m^3
Cítricos, Olivo, Frutales y Viña	5-20 l/ha (según carencia)		

Envases: 20L., 200L., 1.000L.



NUTRIECOL

MIX L-4.8

MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES.

Corrector de carencias multiples en formulación líquida, fácilmente asimilables por la planta, con alto contenido de microelementos, principalmente Hierro (Fe), que previene y corrige carencias mixtas de micronutrientes.

RIQUEZAS

Hierro (Fe) soluble en agua	4,8 % m/m
Boro (B) soluble en agua	0,5 % m/m
Cobre (Cu) soluble en agua	0,1 % m/m
Manganeso (Mn) soluble en agua	2,2 % m/m
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,1 % m/m
Zinc (Zn) soluble en agua	1,2 % m/m

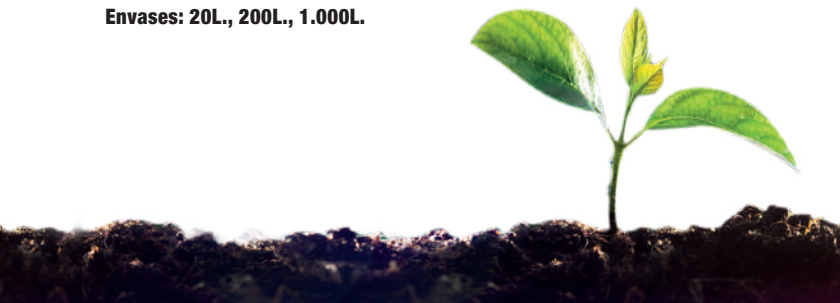
Agente Complejante: Ácido Heptaglucónico

pH: 4 - Densidad (gr/c.c.): 1,30

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas y Ornamentales	1-3 l/ha	150-400 cc/hl.	Solución madre diluir 1/100. Aplicar 2-4 l/m^3
Cítricos, Olivo, Frutales y Viña	5-20 l/ha (según carencia)		

Envases: 20L., 200L., 1.000L.



NUTRIECOL

MIX Q-6 WSP

MEZCLA EN POLVO SOLUBLE DE MICRONUTRIENTES QUELADOS POR EDTA.

Corrector de carencias múltiples en polvo de alta solubilidad, fácilmente asimilables por la planta, con alto contenido de microelementos quelados, principalmente hierro (Fe), que previene o corrige carencias mixtas de micronutrientes.

RIQUEZAS

Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado por EDTA	8 % m/m
Boro (B) soluble en agua	0,5 % m/m
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado por EDTA	0,5 % m/m
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado por EDTA	3,3 % m/m
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,2 % m/m
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado por EDTA	0,75 % m/m

Agente quelante: EDTA (Fe, Cu, Mn, Zn)

DOSIS

Fertirrigación	Foliar
2-5 kg/ha	1-3 kg/ha

Envases: 5kg en cajas de 20kg

NUTRIECOL

CHELAMIX WSP

MEZCLA EN POLVO SOLUBLE DE MICRONUTRIENTES QUELADOS POR EDTA y EDDHA.

Corrector de carencias múltiples en polvo muy soluble, con alto contenido de microelementos, principalmente hierro (Fe), quelatado por dos agentes EDTA y EDDHA, los cuales ejercen un efecto sinérgico en la asimilación del hierro y así se potencia la rápida absorción, con lo que se previenen o corrigen carencias mixtas de micronutrientes.

RIQUEZAS

Hierro (Fe) soluble en agua	7 % m/m
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado EDDHA	0,5 % m/m
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado EDTA	6,5 % m/m
Boro (B) soluble en agua	0,5 % m/m
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado por EDTA	0,25 % m/m
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado por EDTA	3 % m/m
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,2 % m/m
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado por EDTA	0,5 % m/m

Agente quelante: EDDHA (Fe) y EDTA (Fe, Cu, Mn, Zn).

DOSIS

Fertirrigación	Foliar
2-5 kg/ha	1-3 kg/ha

Envases: 5kg en cajas de 20kg

NUTRIECOL

FE - L

SOLUCIÓN DE HIERRO.

Corrector líquido de carencias de hierro (Fe), el cual es necesario para la formación de clorofila, y participa de manera importante en los procesos de fotosíntesis, respiración celular y síntesis de proteínas. **FE-L** ayuda a prevenir y tratar la clorosis férrica y garantiza la movilidad en el suelo de dicho microelemento.

RIQUEZAS

Hierro (Fe) soluble en agua	6 % m/m

Contiene Heptagluconato.

pH: 5-6 - Densidad (gr/c.c.): 1,25

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar
Hortícolas	4-6 lt/ha	200-400 cc/hl
Cítricos, frutales, viñedo	5-15 lt/ha	400-600 cc/hl

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

FE - 4.8 WSP

MEZCLA EN POLVO SOLUBLE DE HIERRO QUELADO POR EDDHA 4.8 O-O.

Corrector de carencias de Hierro (Fe), quelatados con EDDHA. Presentados en gránulos solubles con alto contenido en hierro Orto-Orto que favorece la asimilación del microelemento y consigue prevenir y/o corregir problemas de clorosis férrica.

RIQUEZAS

Hierro (Fe) soluble en agua	6 % m/m
Hierro (Fe) quelatado	6 % m/m
Hierro (Fe) EDDHA quelatado (isómero orto-orto)	4,8 % m/m

Agente quelante: EDDHA.

DOSIS

Fertirrigación
3-5 kg/ha

Envases: 5kg en cajas de 20kg

NUTRIECOL

MANGAZINC

MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES.

Corrector de carencias de Manganeso y Zinc, en forma líquida y de fácil absorción por la planta. Favorece el proceso de la fotosíntesis, la síntesis de proteínas y los mecanismos respiratorios de la planta, consiguiendo potenciar el crecimiento vegetal de los cultivos.

RIQUEZAS

Manganeso (Mn) soluble en agua	3 % m/m
Zinc (Zn) soluble en agua	5 % m/m

Contiene Heptagluconato.

pH: 4-5 - Densidad (gr/c.c.): 1,30

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar
Hortícolas	4-8 l/ha	300-500 cc/hl
Cítricos	6-12 l/ha	200-300 cc/hl

Envases: 5L.

NUTRIECOL

NUTRICE ZN WSP

ABONO CE. QUELATO DE ZINC.

Formulado en polvo soluble que previene y corrige las carencias de Zinc mediante su aplicación foliar. El Zinc es un microelemento necesario para la producción de clorofila y la formación de hidratos de carbono. La carencia de Zinc en la planta provoca un retraso en el crecimiento, acortamiento de entrenudos, manchas en las hojas y otras fisiopatías que disminuye la rentabilidad del cultivo.

RIQUEZAS

Zinc (Zn) soluble en agua	15 % m/m
Zinc (Zn) quelatado	15 % m/m

Agente quelante: EDTA

DOSIS

Fertirrigación	Foliar
2-5 kg/ha	50-100 cc/hl

Envases: 1Kg.

NUTRICE MN WSP

ABONO CE. QUELATO DE MANGANESO.

Formulado en polvo soluble que previene y corrige las carencias de Manganeso presentes en la planta. El Manganeso participa en la fotosíntesis y en los mecanismos de respiración de la planta. Este microelemento favorece el desarrollo radicular e interviene en la síntesis de proteínas y en el crecimiento de las células vegetales.

RIQUEZAS

Manganeso (Mn) soluble en agua	13 % m/m
Manganeso (Mn) quelatado	13 % m/m

Agente quelante: EDTA

DOSIS

Fertirrigación	Foliar
2-3 kg/ha	100-200 cc/hl

Envases: 1Kg.

NUTRIBACTER WSP

ABONO CE. SAL DE ZINC.

Formulado en polvo soluble de alta concentración en Zinc que actua aportando nutrientes y afectando a las proteínas citoplasmáticas y membranas celulares. Además presenta un efecto inhibidor sobre propágalos y esporas, y a su vez un efecto cicatrizante en la planta. El Zinc participa en la fotosíntesis y en los mecanismos de respiración de la planta.

RIQUEZAS

Zinc (Zn) soluble en agua	35 % m/m

DOSIS

Fertirrigación	Foliar
2-3 kg/ha	300-500 cc/hl

Envases: 5Kg.

NUTRIECOL

FERTIC COBRE

SOLUCIÓN DE COBRE COMPLEJADO.

Corrector de carencias de cobre en forma líquida, presentado como una solución complejada, que favorece su asimilación para prevenir y corregir deficiencias de cobre. **FERTIC COBRE** interviene como catalizador de numerosas reacciones enzimáticas, participa activamente en el proceso de fotosíntesis y en la síntesis de proteínas, y estimula la producción de autodefensas en la planta.

RIQUEZAS

Cobre (Cu) soluble en agua	6 % m/m
Cobre (Cu) complejado	3 % m/m

Contiene heptagluconato.

pH: 3-4 - Densidad (gr/c.c.): 1.22

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar
Hortícolas	1-3 l/ha	75-200 cc/hl
Cítricos, frutales	2-4 l/ha	
Olivo	5-7 l/ha	

Envases: 5L.

NUTRIECOL

SEACOPPER

ABONO CON EXTRACTO DE ALGAS.

Corrector de carencias de cobre complejado que contiene aminoácidos y extracto de algas procedentes de *Ascophyllum Nodosum SP*, que mejoran su absorción y movimiento dentro de la planta.

RIQUEZAS

Cobre (Cu) soluble en agua	5 % m/m
Cobre (Cu) complejado por heptagluconato	2,2 % m/m
Cobre (Cu) complejado por aminoácidos	0,3 % m/m
Contiene Extracto de Algas procedentes de *Ascophyllum Nodosum*	
Aminoácidos Libres	0,3 % m/m
Ácido Alginico	0,6 % m/m
Manitol	0,4 % m/m

Aminoagrama: Glu (0,3%)

Agente complejante: Acido Heptaglucónico y aminoácidos.

pH: 6 - Densidad (gr/c.c.): 1,16

DOSIS

	Fertirrigación
Hortícolas	1-3 l/ha
Cítricos, frutales	2-4 l/ha
Olivo	5-7 l/ha

Envases: 5L.

NUTRIECOL

BORO PLUS

BOROETANOLAMINA.

Corrector de carencias de boro líquido de alta asimilación por la planta y procedente de boroetanolamina. Se puede utilizar a lo largo de todo el ciclo vegetativo, empezando por brotación hasta floración en cultivos bajos y hasta el cuajado del fruto en árboles frutales. Aplicar antes de aparición de la carencia.

RIQUEZAS

Boro (B) soluble en agua	10,5 % m/m

pH: 7-8 - Densidad (gr/c.c.): 1.35

DOSIS

	Foliar	Fertirrigación
Hortícolas	100-400 cc/hl	2-3 l/ha Para mantenimiento 4-6 l/ha Para carencias.
Cítricos, frutales	130-300 cc/hl	
Olivo	200-300 cc/hl	
Viñedo	200-500 cc/hl	

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

MOLIBOR CUAJE WSP

MEZCLA SÓLIDA DE MICRONUTRIENTES MINERALES.

Es un corrector de carencias de Boro, Molibdeno, Fósforo y Potasio, en polvo soluble. Que aporta el equilibrio perfecto de dichos elementos, los cuales son de rápida absorción para la planta. **MOLIBOR CUAJE WSP** consigue eliminar las carencias en las plantas y en procesos metabólicos tanto en el desarrollo de la floración como en la inducción del cuajado.

RIQUEZAS

Pentoxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua y en citrato amónico neutro	8 % m/m
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	8 % m/m
Boro (B) soluble en agua	8 % m/m
Molibdeno (Mo) soluble en agua	10 % m/m

pH (1%): 6

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar
Hortícolas	2-3 kg/ha	200-250 gr/hl
Cítricos y frutales	2-5 kg/ha	200-300 gr/hl

Envases: 5kg en cajas de 20kg.

NUTRIECOL

MOLIBOR PLUS WSP

MEZCLA SÓLIDA DE MICRONUTRIENTES BORO Y MOLIBDENO.

Es un corrector de carencias de Boro y Molibdeno en polvo soluble. Que aporta el equilibrio perfecto de dichos micronutrientes, los cuales son de rápida solubilidad a la planta. **MOLIBOR PLUS WSP** consigue eliminar los carencias de Boro y Molibdeno, que son muy importantes en procesos metabólicos tanto en el desarrollo de la floración como en la inducción del cuajado.

RIQUEZAS

Boro (B) soluble en agua	8 % m/m
Molibdeno (Mo) soluble en agua	10 % m/m

pH (1%): 6

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar
Hortícolas	2-3 kg/ha	200-250 gr/hl
Cítricos, frutales	2-5 kg/ha	200-300 gr/hl

Envases: 5kg en cajas de 20kg.

NUTRIECOL

BIOPOP WSP

MOLIBDATO AMÓNICO.

Producto sólido a base de molibdato amónico y estimulantes, diseñado para mejorar los procesos metabólicos de la planta.

RIQUEZAS

Molibdeno (Mo) soluble en agua	54 % m/m
Molibdato Amónico	100 % m/m

pH (1%): 7

DOSIS

Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
100-150 g/ha	57,5g en 500l de agua	50-75 g/ha

Envases: Bote 57,5gr.

NUTRIECOL

OPTIMUM PROTEICO

ABONO CON AMINOÁCIDOS.

Es un aminoácido líquido de origen animal e hidrolisis en medio básico-enzimático, con diferentes aminoácidos en composición equilibrada. Ayuda a superar situaciones de estrés, desbloquea parcialmente el hierro presente en el suelo y reduce su consumo, corrigiendo más eficazmente carencias de este micronutriente. Aumenta actividad clorofílica de la planta e incrementa su crecimiento. Ejerce sinergias con otros fertilizantes, potenciando su rendimiento.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	3,5 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	3,5 % m/m
Pentoxido de Fósforo (P_2O_5) soluble en agua	6,5 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	8,5 % m/m
Hierro (Fe) soluble en agua	500 ppm
Aminoácidos Libres	2 % m/m

Aminograma %m/m sobre cantidad total de aminoácidos libres.
Ala (3,5%), Glu (20%), Gly (15%), Leu (10%), Pro (20%), Val (5%).
También contiene Acido Aspártico, Arginina, Cisteína, Lisina, Histidina, Metionina, Serina, Tirosina, Treonina

pH: 8 - 9 - Densidad (gr/c.c.): 1,15

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas	30-50 l/ha cada 7-10 días, iniciando a los 8-10 días de plantar.	200-500 cc/hl.	1-2 l/ha.
Cítricos, Frutales, Olivo y Viñedo	30-50 l/ha		

Envases: 5L.

NUTRIECOL

CU-ACT-H WSP

ABONO NK CON AMINOÁCIDOS.

Es un producto formulado en polvo soluble, que mejora la estructura del suelo y genera un entorno estimulante para ayudar a la adaptación del cultivo. Incrementa el desarrollo radicular, potencia el sistema defensivo de la planta y aumenta la absorción de nutrientes.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	4 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	2 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	2 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	5 % m/m
Aminoácidos Libres	4 % m/m

Aminograma %m/m de aminoácidos libres.
Ala (0,2%), Glu (2,1%), Gly (0,5%), Lys (0,2%), Phe (0,2%),
Pro (0,2%), Ser (0,4%),

pH (10%): 8,5

DOSIS

	Fertirrigación
Hortícolas	10-15 kg/ha 1-3 aplicaciones desde trasplante.
Cítricos, Frutales Olivo y Viñedo	10-15 kg/ha 1-3 aplicaciones desde trasplante.

Envases: 10Kg.

NUTRIECOL

MAMBA WSP

ABONO SÓLIDO CON EXTRACTO DE ALGAS Y AMINOÁCIDOS.

Formulado en polvo altamente soluble, conteniene vitaminas, algas procedentes de *Ascophyllum Nodosum SP*, aminoácidos de origen vegetal y compuestos orgánicos esenciales e inductores de moléculas reguladoras de los procesos enzimáticos, que desarrollan y estimulan las síntesis de clorofila, mejoran situaciones de estrés y favorecen el crecimiento de la planta.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total 4 % m/m	
Nitrógeno (N) Orgánico	4 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	8 % m/m
Contiene 50% algas procedentes de *Ascophyllum Nodosum*	
Ácido Alginico	5 % m/m
Manitol	1 % m/m
Aminoácidos libres	30 % m/m

Arsénico (As) <50mg/kg

Aminograma: % Aminoácidos libres

Ala (1,7%); Arg (2,5%), Asp (2,6%); Cys (0,6%); Glu (3,5%); Gly (2,6%); His (0,2%), Ile (1,2%); Leu (2,5%); Lys (0,5%); Met (0,1%); Phe (1,4%); Pro (2,8%); Ser (3,4%); Thr (1,4%); Trp (0,5%); Tyr (0,3%); Val (2,4%)

pH (1%): 7

DOSIS

Fertirrigación	Foliar
2-5 kg/ha	200-300 gr/hl

Envases: 5Kg.

NUTRIECOL

VALENTO WSP

ABONO NK CON AMINOÁCIDOS.

Es un producto en polvo altamente soluble con propiedades anti-estrés, formulado con Glicina (Aminoácido de síntesis). **VALENTO WSP** ayuda a la planta a superar situaciones de estrés salino compensado el potencial osmótico, acumulando solutos a nivel de citosol y organelos para compensar ese potencial osmótico. Con esto se consigue estabilizar las macromoléculas y ciertas proteínas valiosas, y a mantener la integridad de la membrana celular en las plantas.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	11 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	11 % m/m
Aminoácidos Libres	9 % m/m
De los que Prolina	100 % m/m

pH (1%): 6

DOSIS

Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
1-4 kg/ha	Hortícolas: 400-800 gr/hl Cítricos: 150-300 gr/hl Olivo: 400-500 gr/hl	200-500gr/ha

Envases: 1Kg.

NUTRIECOL

X-BRIZZ

SOLUCIÓN POTÁSICA K6.

Producto formulado que aumenta la actividad fotosintética en los procesos de engorde, consiguiendo mejorar e incluso anticipar la maduración, con incremento en la concentración de azucares.

RIQUEZAS

Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	6 % m/m

pH (1%): 6 - Densidad: 1,20 gr/c.c.

DOSIS

1 l/ha en cada tratamiento. Aplicaremos dos tratamientos, el primero cuando tengamos un tercio de tamaño de fruto y el segundo cuando el fruto empieza a cambiar de color.

Envases: 1L.

NUTRIECOL

FERTIZ GZ

ÁCIDOS HÚMICOS.

Es un producto que favorece al desarrollo y la actividad de las raíces, estimula el desarrollo vegetativo y la vida microbiana del suelo, contribuye a superar los estados de estrés post-trasplante, hídricos, térmicos, etc. Y moviliza los elementos fertilizantes del suelo mediante la formulación de complejos estables y solubles, con un mayor aprovechamiento de los nutrientes minerales.

RIQUEZAS

Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	7 % m/m
Extracto Húmico Total (E.H.T.)	20 % m/m
Ácidos Húmicos	14 % m/m
Ácidos Fulvicos	6 % m/m
Materia Orgánica	25,3 % m/m

pH (1%): 11,4 - Densidad: 1,15 gr/c.c.

DOSIS

	Fertirrigación
Hortícolas y viñedo	20-30 l/ha
Cítricos y frutales	30-40 l/ha
Platanera	40-50 l/ha

Envases: 20L.

NUTRIECOL

FERTIZ GZ PLUS

ÁCIDOS HÚMICOS.

Es un producto que favorece al desarrollo y la actividad de las raíces, estimula el desarrollo vegetativo y la vida microbiana del suelo, contribuye a superar los estados de estrés post-trasplante, hídricos, térmicos, etc. Y moviliza los elementos fertilizantes del suelo mediante la formulación de complejos estables y solubles, con un mayor aprovechamiento de los nutrientes minerales.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	13 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	13 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	5 % m/m
Extracto Húmico Total (E.H.T.)	20 % m/m
Ácidos Húmicos	10 % m/m
Ácidos Fulvicos	10 % m/m

pH (10%): 11,4 - Densidad: 1,20 gr/c.c.

DOSIS

Fertirrigación	Foliar
30-40 l/ha en 3-4 aplicaciones.	100-300 cc/hl

Envases: 20L.

NUTRIECOL

ENRRA AMIX

ABONO CON AMINOÁCIDOS. ENRAIZANTE.

Fertilizante liquido con alto contenido en aminoácidos de origen vegetal de hidrolisis enzimática, que incluye triptófano y microelementos. Ayuda a la planta a superar los momentos de estrés tras el trasplante mejorando el crecimiento radicular.

RIQUEZAS

Aminoácidos libres	6 % m/m
Nitrógeno (N) Total	6,5 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	4,4 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	2,1 % m/m
Pentóxido de Fósforo (P_2O_5) soluble en agua	1,6 % m/m
Pentóxido de Fósforo (P_2O_5) soluble en citrato amónico neutro y en agua	1,6 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	1 % m/m
Boro (B) soluble en agua	0,025 % m/m
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado por EDTA	0,025 % m/m
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado por EDTA	0,50 % m/m
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado por EDTA	0,10 % m/m
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado por EDTA	0,025 % m/m

Otros datos: Materia Orgánica Total 47% m/m. Agente Quelante: EDTA.

pH: 5,5 - Densidad (gr/c.c.): 1,20

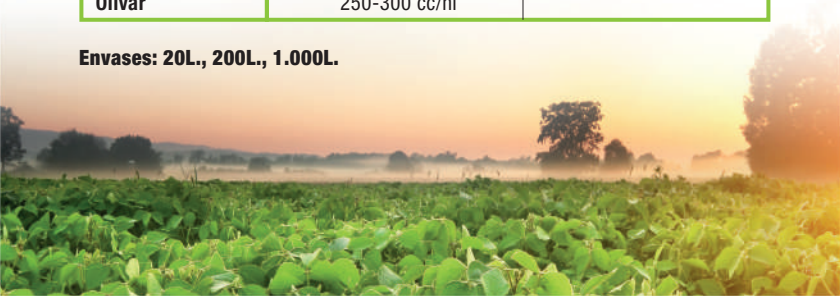
Aminograma %m/m de aminoácidos libres.

Ala (0,25%), Asp (0,3%), Arg (0,20%), Cys (0,06%), Glu (3,20%), Gly (0,3%), His (0,02), Ile(0,20%), Leu (0,20%), Lys (0,1%), Met (0,01%), Phe (0,3%), Pro (0,30%), Ser (0,2%), Thr (0,15%), Tyr (0,11%), Trp (0,5), Val (0,25%).

DOSIS

	Foliar	Fertirrigación
Hortícolas	150-200 cc/hl	8-10 l/ha
Cítricos y Frutales	200-400 cc/hl.	
Olivar	250-300 cc/hl	

Envases: 20L., 200L., 1.000L.



NUTRIECOL

ENRRA AMIX PLUS

ABONO LÍQUIDO CON EXTRACTO DE ALGAS Y AMINOÁCIDOS. ENRAIZANTE.

Producto de formulación líquida, con alto contenido de fósforo, aminoácidos como triptófano y componentes orgánicos activos como auxinas y citoquininas que favorecen el enraizamiento y mejoran la asimilación de nutrientes por la planta.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	6 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	1,2 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	4,8 % m/m
Óxido de Fósforo (P_2O_5) soluble en agua	8 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	5 % m/m
Aminoácidos Libres	2 % m/m
De los que Triptófano	1,5 % m/m
Algas procedentes de *Ascophyllum Nodosum*	
Ácido Algínico	0,5 % m/m
Manitol	0,2 % m/m

Arsénico <50 mg/kg

pH: 7,5 - Densidad (gr/c.c.) : 1,20

DOSIS

	Fertirrigación	Hidropónico
Hortícolas	2-4 l/ha en varias aplicaciones cada 7-10 días	0,5-1 l/ha
Cítricos, Frutales y olivo	2-4 l/ha en varias aplicaciones	

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

AUXIROOT WSP

AMINOÁCIDOS. ENRAIZANTE.

Son aminoácidos que favorecen el crecimiento y desarrollo radicular de las plantas, en concreto las raíces secundarias o comúnmente denominadas pelos absorbentes. Es un producto de alta calidad nutricional, fácilmente asimilable por la planta.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	8 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	8 % m/m
Aminoácidos Libres	30 % m/m

Aminograma: % de aminoácidos libres.
Ala (2%); Arg(1%); Glu (25%); Gly (4,5%), Trp (2%).
También contiene Asp, His, Ile, Leu, Lys Met, Phe, Ser, Val, Thr, Tyr.

pH (1 %): 6

DOSIS

Fertirrigación	Foliar
200-350 gr/ha	50-100 gr/hl

Envases: 1kg

NUTRIECOL

AMIX ENGORDE

AMINOÁCIDOS.

Es un aminoácido líquido de origen vegetal hidrolizado enzimáticamente con componentes orgánicos activadores de la absorción de nutrientes, que estabilizan el cultivo y estimulan su crecimiento, mejorando floración, cuajado y engorde. Además, destaca por generar uniformidad y mejor formación de los frutos.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	4 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	2,5 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	1 % m/m
Nitrógeno (N) Amoniacal	0,5 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	1 % m/m
Aminoácidos Libres	10 % m/m

Aminograma: % m/m de aminoácidos libres.
Ala (0,15%), Asp(0,18%), Cys(1,0%), Glu (3,5%), Gly (2,0%), His(0,1%), Ile (0,1%), Leu (0,17%), Lys(1,4%), Met (0,1%), Phe (0,1%), Pro (0,4%), Thr (0,1%), Tyr (0,1%), Val (0,2%), Ser (0,3%).

pH: 5,3 - Densidad (gr/c.c.): 1,11

DOSIS

Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
2-4 l/ha Hortícolas: 2,5-5 l/ha	250-400 cc/hl	1-2 l/ha

Envases: 5L

NUTRIECOL

ATILA

AMINOÁCIDOS.

Producto de formulación líquida, con alto contenido de aminoácidos de origen animal obtenidos por hidrolisis enzimática, con componentes orgánicos activos que en situaciones de estrés estimulan el desarrollo, crecimiento y mejoran la asimilación de nutrientes por la planta.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	4,6 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	4 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	0,5 % m/m
Aminoácidos Libres	7 % m/m

Aminograma: %(m/m) aminoácidos libres
Ala: 0,6%; Arg: 0,9%; Asp: 0,6%; Cys: 0,4%; Glu: 2,4%; Gly: 6,5%; His: 0,2%; Ile: 0,4%; Leu:1,2%; Lys: 2,5%; Met: 0,2%; Phe: 0,7%; Pro: 1,2; Ser: 1,0%; Thr: 0,5%; Tyr: 0,3%; Val: 0,8%.

pH: 6 - Densidad (gr/c.c.): 1,20

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas y Ornamentales	5-10 l/ha 2-3 aplicaciones cada 7-10 días	200-300 cc/hl	1-1,5 l/ha
Cítricos, Olivo, Frutales y Viña	10-20 l/ha 2-4 aplicaciones de 5-10 l/ha		

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

AMIC HONEY

AMINOÁCIDOS.

Producto de formulación líquida de aspecto y color tipo miel, de alta viscosidad, a base de aminoácidos obtenidos por hidrolisis enzimática de proteínas de origen animal. Contiene componentes orgánicos vitamínicos activos que intervienen en procesos metabólicos esenciales para la planta, que en situaciones de estrés estimulan el desarrollo y crecimiento, consiguiendo mejorar la actividad vegetativa y la asimilación de nutrientes.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	8 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	3,5 % m/m
Nitrógeno (N) Ureico	4,5 % m/m
Aminoácidos Libres	20 % m/m

Aminograma: %(m/m) aminoácidos libres
Ala: 0,6%; Arg: 0,9%; Asp: 0,6%; Cys: 0,4%; Glu: 2,4%; Gly: 6,5%; His: 0,2%; Ile: 0,4%; Leu:1,2%; Lys: 2,5%; Met: 0,2%; Phe: 0,7%; Pro: 1,2; Ser: 1,0%; Thr: 0,5%; Tyr: 0,3%; Val: 0,8%.

pH: 4,5 - Densidad (gr/c.c.): 1,20

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas y Ornamentales	5-10 l/ha 2-3 aplicaciones cada 7-10 días	200-300 cc/hl	1-1,5 l/ha
Cítricos, Olivo, Frutales y Viña	10-20 l/ha 2-4 aplicaciones de 5-10 l/ha		

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

AMIX 81 WSP

AMINOÁCIDOS.

Es un aminoácido de origen vegetal e hidrolisis enzimática en polvo muy soluble. Contiene 17 tipos diferentes de aminoácidos libres, en composición equilibrada y de rápida asimilación, que ayuda a superar situaciones de estrés y mejorar desarrollo vegetativo del cultivo.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	13 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	13 % m/m
Aminoácidos Libres	81 % m/m

Aminograma %m/m de aminoácidos libres.
Ala (3,6%), Asp (7,3%), Arg (5,0%), Cys (2,5%), Glu (9,5%), Gly (7,0%), His (0,5%), Ile (3,7%), Leu (6,4%), Lys(1,3%), Met (0,3%), Phe (4,0%), Pro (8,3%), Ser (6,5%), Thr (5,0%), Tyr (2,4%), Val (6,8%).

pH (1%): 6

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas y Ornamentales	3-4 kg/ha en 2-4 aplicaciones	60-100 gr/hl	25-50 gr/ha
Cítricos, Olivo, Frutales y Viña	2-4 kg/ha varias aplicaciones.		

Envases: 1Kg.

NUTRIECOL

ALGAMARE PLUS

EXTRACTO DE ALGAS LÍQUIDO.

Producto líquido de origen natural procedente de extracto de algas *Ascophyllum Nodosum SP* con alto contenido en auxinas, citoquininas y componentes orgánicos reguladores de crecimiento, que ayudan al cultivo en situaciones de estrés o de gran exigencia como en las fases de floración, cuajado y engorde del fruto.

RIQUEZAS

Concentrado natural de algas *Ascophyllum Nodosum*	20% m/m
Manitol	>1,1 % m/m
Ácido Alginico	>4 % m/m
Óxido de potasio (K_2O)	4 % m/m

pH: 10,5 - Densidad (gr/c.c.): 0,9 - 1,1

DOSIS

Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
2-4 l/ha	100-150 cc/hl	1-2 l/ha

Envases: 5L.

NUTRIECOL

ALGAFORCE WSP

EXTRACTO DE ALGAS SÓLIDO.

Producto en polvo soluble de origen natural procedente de Extracto de Algas *Ascophyllum Nodosum SP* con alto contenido en auxinas, citoquininas y componentes orgánicos reguladores de crecimiento, que ayudan al cultivo en situaciones de estrés o de gran exigencia como en las fases de floración, cuajado y engorde de fruto.

RIQUEZAS

Concentrado natural de algas *Ascophyllum Nodosum*	100 % m/m
Manitol	3,5 % m/m
Ácido Alginico	13 % m/m
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	15 % m/m
Microelementos (B, Ca, Co, Mg, Mn, S, Zn) soluble en agua	1 % m/m

Arsenico (As) < 50 mg/Kg.

pH (1%): 8

DOSIS

Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
0,5-1 kg/ha	100-150 gr/hl	150-350 gr/ha

Envases: 500gr.

NUTRIECOL

STIMG

AMINOÁCIDOS.

Estimulante anti-estrés, que contiene aminoácidos como es la Glicina y L-Cisteína, los cuales aumenta la actividad enzimática, acelera los procesos metabólicos de las plantas, consiguiendo así mejorar la transpiración, cuajado y engorde.

RIQUEZAS

Nitrógeno (N) Total	2 % m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	1,4 % m/m
Nitrógeno (N) Amoniacal	0,6 % m/m
Aminoácidos Libres	6 % m/m

Aminograma: Glicina 6% m/m

pH: 8,5 - 9 - Densidad (gr/c.c.): 1,12

DOSIS

	Foliar
Hortícolas	0,08-0,10% entre floración y engorde de los frutos para incrementar la producción y calidad de los frutos.
Cítricos, Frutales	0,03-0,05 % en prefloración o en el engorde del fruto, con 2-3 tratamientos.
Olivar	0,05%, al inicio de la brotación, floración o en el otoño para el aumento del rendimiento en aceite.

Envases: 1L. ; 5L

NUTRIECOL

AUXICE

SOLUCIÓN NK CON EXTRACTO DE ALGAS Y AMINOÁCIDOS.

Este es un producto cuya función principal es la estimulación del desarrollo fisiológico de las plantas, y aunque contiene elementos nutricionales, no posee capacidad de nutrición por sí mismo, por lo que recomendamos su aplicación junto a un abono foliar. **AUXICE** potencia la formación y crecimiento del sistema radicular, además de la germinación de semillas. Favorece la fecundación y cuajado de frutos, la formación de reservas tales como grasas, polisacáridos, proteínas…

RIQUEZAS

Nitrogeno (N) Total	4 % m/m
Nitrogeno (N) Ureico	1 % m/m
Nitrogeno (N) Nítrico	0,73 % m/m
Nitrogeno (N) Orgánico	2,1 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	5,25 % m/m
Aminoacidos Libres	2 % m/m
Manitol	0,28 % m/m
Alginico	1,5 % m/m

Aminograma %m/m de aminoácidos libres.
Ácido Aspártico: 0,15, Ácido Glutámico: 0,16, Serina: 0,22, Histidina: 0,06, Glicina: 0,26, Treonina: 0,10, Arginina: 0,14, Alanina: 0,35, Valina: 0,06, Isoleucina: 0,044, Fenilalanina: 0,054, Leucina: 0,13, Lisina: 0,044, Prolina: 0,19, Cisteina: 0,038.

Arsenico (As) <50mg/Kg

pH: 6-8 - Densidad (gr/c.c.): 1,1 - 1,15

DOSIS

1 l/ha en cada tratamiento. Aplicaremos dos tratamientos, el primero cuando tengamos un tercio de tamaño de fruto y el segundo cuando el fruto empieza a cambiar de color.

Envases: 1L.

NUTRIECOL

LIVE

ABONO CON AMINOÁCIDOS.

Este es un aminoácido de origen vetegal e hidrólisis enzimática, con alto contenido en potasio que estimula al cultivo para superar situaciones de estrés y mejora la actividad microbiológica del suelo, favoreciendo la abosrción de nutrientes por las raíces y el desarrollo vegetativo del fruo.

RIQUEZAS

Nitrogeno (N) Total	3 % m/m
Nitrogeno (N) Orgánico	1 % m/m
Nitrogeno (N) Ureico	2 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua	8 % m/m
Aminoácidos Libres	2 % m/m
Ácido Glutámico	1,6 % m/m
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado por EDDHA	0,1 % m/m

Aspecto: Líquido

pH: 10 - Densidad (gr/c.c.): 1,16

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Hortícolas y Ornamentales	5-15 l/ha en varias aplicaciones		
Cítricos, Olivo, Frutales y Viña	20-30 l/ha en varias aplicaciones	300-500 gr/hl	1-3 l/ha

Envases: 1L.

NUTRIECOL

BIOGREEN

ABONO CON AMINOÁCIDOS.

Es un abono con aminoácidos libres obtenidos mediante hidrólisis enzimática, que tiene efectos estimulantes y fortificantes. Además, atenúa los efectos del estrés tanto por factores bióticos como abióticos y promueve un buen desarollo del follaje, consiguiendo así, frutos de mayor calibre, peso y propiedades organolépticas.

RIQUEZAS

Nitrogeno (N) Total	2,52 % m/m
Nitrogeno (N) Orgánico	1,98 % m/m
Potasio (K_2O)	6,22 % m/m
Aminoácidos Libres	4,86 % m/m

pH: 6-8 - Densidad (gr/c.c.): 1,09

DOSIS

1 l/ha en cada tratamiento. Aplicaremos dos tratamientos, el primero cuando tengamos un tercio de tamaño de fruto y el segundo cuando el fruto empieza a cambiar de color.

Envases: 1L.

NUTRIECOL

BIGGEST

EXTRACTO DE ALGAS LÍQUIDO.

Producto líquido de origen natural, procedente de Extracto de Algas *Ascophyllum Nodosum SP,* con componentes orgánicos activadores de la absorción de nutrientes, que estabilizan el cultivo y estimulan su desarrollo. Favorece el engorde del fruto, aumento de tamaño, fomenta la floración y evita la caída de frutos con poco tiempo de cuajado.

RIQUEZAS

Ácido Algínico	3 % m/m
Manitol	2 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O)	5 % m/m

Arsénico (As) <50mg/kg

pH: 10 - Densidad (gr/c.c.): 0,9 -1,1

DOSIS

	Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
	2-4 l/ha	100-150 cc/hl	1-2 l/ha
Hortícolas	2-3 l/ha cada semana	-	
Cítricos, Frutales, Olivo y Viñedo	3-4 l/ha varias aplicaciones	Cítricos: 150-175 cc/hl Frutal de pepita: 200-250cc/hl Frutal de hueso 150-175 cc/hl	

Envases: 1L.

NUTRIECOL

NPK

CRISTAL.

Constituye una gama de fertilizantes en polvo, homogéneos de alta solubilidad, libres de cloruros con macro y micronutrientes.

RIQUEZAS

Boro (B) soluble en agua	0,012 % m/m
Cobre (Cu) quelatado por EDTA	0,012 % m/m
Hierro (Fe) quelatado por EDTA	0,034 % m/m
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA	0,012 % m/m
Zinc (Zn) quelatado por EDTA	0,05 % m/m

	13-40-13	15-5-30	19-6-6	20-20-20	14-7-14+14CaO
Nitrógeno (N)	Total: 13% m/m Amoniacal: 9% m/m Nitrico: 4% m/m	Total: 15% m/m Amoniacal: 6,5 % m/m Nitrico: 8,5% m/m	Total: 19% m/m Amoniacal: 17% m/m Nitrico: 2% m/m	Total: 20% m/m Amoniacal: 4 % m/m Nitrico: 5,5% m/m Ureico: 10,5 % m/m	Total: 14% m/m Amoniacal: 1 % m/m Nitrico: 12% m/m Ureico: 1% m/m
Fósforo (P_2O_5)	40 % m/m	5 % m/m	6 % m/m	20 % m/m	7 % m/m
Potasio (K_2O)	13 % m/m	30 % m/m	6 % m/m	20 % m/m	14 % m/m
Calcio (CaO)	-	-	-	-	14 % m/m

Agente quelante: EDTA. Solubilidad: 350 - 380 gr/lt.

DOSIS

Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Es aconsejable preparar la solución madre con 10 a 20 kgs/100 lt de agua y aplicar la solución nutritiva de 0,02	100-300 gr/hl.	1-1,5 gr/lt.

Envases: Saco de 25kg.

NUTRIECOL

NPK PLUS

CRISTAL.

Constituye una gama de fertilizantes en polvo, homogéneos de alta solubilidad, libres de cloruros con macro y micronutrientes.

RIQUEZAS

	14-40-5	15-5-35	23-5-5+(SO_3)
Nitrógeno (N)	Total: 14% m/m Amoniacal: 14% m/m Nitrico: 0% m/m	Total: 15% m/m Amoniacal: 3,5 % m/m Nitrico: 11,5% m/m	Total: 23% m/m Amoniacal: 17% m/m Nitrico: 6% m/m
Fósforo (P_2O_5)	40 % m/m	5 % m/m	5 % m/m
Potasio (K_2O)	5 % m/m	35% m/m	5 % m/m
Azufre (SO^3)	13 % m/m		29 % m/m
Cobre (Cu)	0,05 % m/m		
Boro (B)	0,1 % m/m	0,08 % m/m	0,1 % m/m
Hierro (Fe)	0,1 % m/m	0,1 % m/m	0,05 % m/m
Molibdeno (Mo)	0,01 % m/m	0,01 % m/m	0,1 % m/m
Zinc (Zn)	0,1 % m/m		

Agente quelante: EDTA. Solubilidad: 350 - 380 gr/lt.

DOSIS

Fertirrigación	Foliar	Hidropónico
Es aconsejable preparar la solución madre con 10 a 20 kgs/100 lt de agua y aplicar la solución nutritiva de 0,02	100-300 gr/hL.	1-1.5 gr/L

Envases: Saco de 25kg.

NUTRIECOL

FERTISOIL

MODIFICADOR REOLÓGICO DEL SUELO.

Es un corrector de carencias en formulación líquida, que mejora la aireación del entorno raíz aumentando su actividad. Su aplicación en el riego, facilita el poder de dispersión y asimilación del suelo, de la solución (agua-abono) con el que se aplica. Y por último, favorece el flujo de sales evitando exceso de acumulación. Es adecuado para todo tipo de suelos como arenosos, francos y arcillosos.

RIQUEZAS

Hierro (Fe) soluble en agua	2 % m/m
Hierro (Fe) complejado	1 % m/m
Magnesio (MgO) soluble en agua	1 % m/m
Magnesio (MgO) complejado	0,5 % m/m
Zinc (Zn) soluble en agua	0,5 % m/m

Agente complejante: contiene Heptagluconato.

pH: 3,5 - Densidad (gr/c.): 1,17

DOSIS

Fertirrigación	Foliar
- Al inicio de cultivo o para problemas puntuales, aplicar 10 l/ha. - Para bloqueo persistentes de la absorción de agua-abono, aplicar 10 l/ha y continuar con 2-3 aplicaciones de 5 l/ha cada 7-10 días. - Para mantenimiento o mejora continua, aplicar 3-5 l/ha cada 7-10 días.	Riego por aspersión 1,5-2 l/ha cada 7-15 días

Envases: 5L.

NUTRIECOL

BOOM pH

ABONO NP. ABONO CE.

Producto líquido regulador de pH, que disminuye la tensión superficial de la gota con la que se mejora el efecto mojante del caldo; también actúa como antiespumante e incorpora un colorante de viraje de pH.

RIQUEZAS

Pentóxido de Fósforo (P_2O_5) soluble en citrato amónico y agua	12 % m/m
Nitrógeno (N)	3 % m/m

pH: 2 - Densidad (gr/c.): 1,48

DOSIS

En general la dosis es de: 0,5-1 cc/litro de agua.
Para que la aplicación sea adecuada, recomendamos:
Para pH final de la mezcla sea 5,5 - 6:

Foliar	
Para un pH inicial de 9 - 10	aplicar 1,0-1,5 cc/litro
Para un pH inicial de 8 - 9	aplicar 0,6-1,0 cc/litro
Para un pH inicial de 7,5 - 8	aplicar 0,5-0,8 cc/litro
Para un pH inicial de 7 - 7,5	aplicar 0,3-0,5 cc/litro

No mezclar directamente con productos muy alcalinos. No mezclar de forma directa con cobres, alto contenido de calcio, aceites ni con mezclas sulfocálcicas sin hacer un ensayo previo.

Envases: 1L.

NUTRIECOL

DIOXYFER PLUS

CAAE
INSUMO PARA LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

Aprobado para su uso en producción orgánica NOP por CAAE

DESINFECTANTE BIOCIDA

Es un desinfectante biocida, capaz de eliminar de una forma eficaz, rápida y segura virus, bacterias, hongos, etc... gracias a su alto poder desinfectante, siendo este el más selectivo de los oxidantes conocidos. Entre sus ventajas destaca su eficacia de desinfección superior a dosis menor que los desinfectantes habituales, independencia del pH del agua a tratar, tiempo de persistencia longevo y un tiempo de reacción mínimo.

RIQUEZAS

Dioxido de cloro (ClO_2)
Ingrediente activo

pH (1%): 2,95 - Densidad (gr/c.c.): 1,03

DOSIS

Dependiendo de calidades del agua, aplicaciones, etc...
Dosificar el producto resultante entre 5 a 15 c.c. / 100 litros de agua (0,2-0,6 ppm de ClO^2)

Envases:

Reactivo A 1L.
Reactivo B 20L.

NUTRIECOL

NUTRIGEL

con tecnología **Algasil®**

Nutrigel NPK líquido formulado en gel de alta concentración, homogéneos de rápida dispersión y fácil mezcla. Además, aportan la tecnología **ALGASIL** desarrollado con componentes esenciales que provienen de las algas y el silicio que estimulan los procesos de absorción y movimiento de nutrientes dentro de la planta. Al estar presentados en líquido-gel, con esta gama de productos se reducen los problemas de solubilidad que presentan algunos fertilizantes en aguas duras o alta concentración de sales.

RIQUEZAS

Boro (B) soluble en agua	0,012 % m/m
Cobre (Cu) quelatado por EDTA	0,012 % m/m
Hierro (Fe) quelatado por EDTA	0,034 % m/m
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA	0,012 % m/m
Zinc (Zn) quelatado por EDTA	0,012 % m/m

	13-40-13	15-6-30	19-6-6	20-20-20	30-10-10 2MgO+Algas
Nitrógeno Total	13 % m/v 9,3 % m/m	15 % m/v 11,4 % m/m	19 % m/v 15,6 % m/m	20 % m/v 14,9 % m/m	22,2 % m/v 30 % m/m
Nitrógeno Amoniacal	-	-	4,8 % m/v 3,90 % m/m	-	4 % m/v 5,4 % m/m
Nitrógeno Ureico	13 % m/v 9,3 % m/m	6 % m/v 4,55 % m/m	9,4 % m/v 7,7 % m/m	20 % m/v 14,9 % m/m	5 % m/v 6,8 % m/m
Nitrógeno Nitrico	-	9 % m/v 8,9 % m/m	4,8 % m/v 3,90 % m/m	-	13,2 % m/v 17,8 % m/m
Pentoxido de Fosforo (P_2O_5) soluble agua	40 % m/v 28,4 % m/m	6 % m/v 4,55 % m/m	6 % m/v 4,9 % m/m	20 % m/v 14,9 % m/m	7,5 % m/v 10 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O) soluble agua	13 % m/v 9,3 % m/m	30 % m/v 22,7 % m/m	6 % m/v 4,9 % m/m	20 % m/v 14,9 % m/m	7,5 % m/v 10 % m/m
Óxido de Magnesio (MgO) soluble agua	-	-	-	-	1,5 % m/v 2 % m/m
Densidad gr/cc	1.41	1,32	1,22	1,34	1,35
pH	2-3	2-3	2-3	2-3	6

Exento de cloruros. Contiene 30-10-10 Extracto de Algas procedentes de *Ascophyllum Nodosum.* Ácido alginico 0,3 % m/m - 0,4 % m/v. Manitol 0,1 % m/m - 0,13 m/v

DOSIS

	Foliar	Fertirrigación
	300-500 cc/100lt de agua	En la solución madre puede emplearse la dosis de 20 l/ha y aclarar en la solución nutritiva 0,2-1,5 cc/l
En pulverización	50-60 cc/ 15l de agua	
Cítricos y Frutales	400-500 cc/100l de agua	
Vegetales, patata, tomate y cebolla	250-350 cc/100l de agua	

Envases: 20L., 200L., 1.000L.

NUTRIECOL

KISAR

SOLUCIÓN POTÁSICA

Producto especial con potasio natural, aumenta la eficacia de las aplicaciones a la vez que potencia la resistencia de la planta frente a la adversidad climatológica y biótica, ayudando al cultivo en sus fases de mayor exigencia, incrementando las defensas naturales de la planta.

RIQUEZAS

Óxido de potasio (K2O) soluble en agua	6,0 % m/m

pH: 9 - Densidad (gr/c.c.): 1

DOSIS

Foliar	200-250 cc/100l.

*En caso de utilizarlo como potenciador, 150 cc por 100L

Envases: 1L., 5L.

RESIDUO CERO

NUTRIECOL

KLEOX

PRODUCTOS ESPECIALES

Producto desarrollado a base de bioestimulantes obtenidos a través de aminoácidos vegetales que ayuda al cultivo en momentos de máxima necesidad.

RIQUEZAS

Aminoácidos libres	6% m/m
Nitrógeno (N) Total	0,8% m/m
Nitrógeno (N) Orgánico	0,8% m/m

pH: 8,2 - Densidad (gr/c.c.): 1

DOSIS

Foliar	100-200 cc/100l.

Envases: 1L., 5L.

RESIDUO CERO

NUTRIECOL

KYROS

AMINOÁCIDOS

Bioestimulante basado en aminoácidos de aceites vegetales. Aumenta la eficacia de las aplicaciones a la vez que incrementa la resistencia de la planta a la adversidad climatológica y biótica, ayudando al cultivo en sus fases de máxima necesidad, fortaleciendo las defensas propias de la planta y mejorando la sanidad del cultivo.

RIQUEZAS

Aminoácidos libres	6,0 % m/m

pH: 7,5 - Densidad (gr/c.c.): 1

DOSIS

Fertirrigación	Foliar
2 L/Ha en riego por goteo	200 cc/100l.

Envases: 1L., 5L.

RESIDUO CERO

NUTRIECOL®

NUTRIECOL®

Polígono Industrial Ancor 1, C/ Galileo, 5
04716 LAS NORIAS DE DAZA (ALMERÍA)
Tlf. 950 58 75 89 · info@nutriferecol.com
www.nutriferecol.es