

FERTILIZANTES SICO® & FERTILIZANTES A MEDIDA

SU PASAPORTE AL MUNDO DE LOS FERTILIZANTES

FERTILIZANTES SICO® : ¡CADA VEZ LA BUENA SOLUCIÓN!

Somos uno de los más importantes productores y proveedores agrícolas en Bélgica, ofreciéndole una portafolio completo & marcas bien conocidos de fertilizantes tanto generales como y de especialidad. Disponemos de una licencia belga nr. ME/159 con la Agencia Federal para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (FASFCF).

A) FERTILIZANTES GENERALES SICO®

1) Fertilizantes de Nitrógeno

El elemento nitrógeno (N) es muy importante para cultivos de hoja, además es el elemento más importante desde un punto de vista ambiental. N también es el factor más importante para y crecimiento y rendimiento.

1.1.1. Productos de Nitrato de Amonio: Guía de sustitución

1.2.0. **SICO-ANS** Nitrato Sulfato de Amonio 26%N + 13% S

1.2.1. **SICO BOR-ANS** Nitrato Sulfato de Amonio con Boro 26% N + 13% S + 0.3% B

1.2.2a **SICO-AMMONIT -L18** Nitrato de Amonio líquido 18%

1.2.2b Nitrato de Amonio, solución 51%

NUEVO! 1.2.3. **SICO-ANS + DMPP** Nitrato Sulfato de Amonio 26%N + 13% S + DMPP

1.3.1. **SICO-AS** Cristales de Sulfato de Amonio 21% N + 24% S, grado del fertilizante, cristales blancos + argumentación de venta (DE MÁXIMA CALIDAD) (también disponible: grado técnico y alimentario) (origen: UE)

1.3.3. **SICO-AS** Sulfato de Amonio granular 21% N + 24% S, 2 mm (US) y 3 mm (origen UE)

1.3.4. **SICO-AMSUL CR:** Sulfato de Amonio (grado caprolactama) min. 21% N + 24% S, cristalino (origen China)

1.3.5. **SICO-AMSUL GR:** Sulfato de Amonio min. 20.5% N + 23% S, granulado (compactado) (origen China)

1.3.6. **SICO-AS + DMPP** Sulfato de Amonio min. 21% N + 24% S + DMPP

1.4.0. **CAL-AM-NIT®** Nitrato de Amonio Cálcico de la marca Sico 27% N (granulos blancos) (origen EU)

1.4.1. **CAL-AM-NIT® + 4 MgO**, Nitrato de Amonio Cálcico 27% N + 4% MgO (granulos grises)

1.4.2. Nitrato de Amonio Cálcico (CAN) 27% N (granulos blancos) (origen Grecia)

1.4.3. Nitrato de Amonio Cálcico (CAN) 26% N (perlado granulado de color marrón) (origen Turquía)

1.4.4. **SICO-CAN** Nitrato de Amonio Cálcico 27% N (granulos blancos) (origen China)

1.5.0. **CAL-AM-NIT®:** argumentario de venta

NUEVO! 1.5.1. **CAL-AM-NIT** Nitrato de Amonio Cálcico 27% N + DMPP

1.6.0. **SICALNIT® Nitrato de (Amonio y) Calcio de la marca SICO**

ÉXITO DE VENTAS 1.6.1.1. **SICALNIT EXCEL**, grado superior hidrosoluble para horticultura, riego por goteo y fertirrigación, 15.5% N + 26% CaO, granulado (origen China)

1.6.1.2. **SICALNIT TROPIC**, grado de esparcimiento agrícola estándar 15.5% N + 26% CaO, granulado (origen China)

ÉXITO DE VENTAS 1.6.2.1. **SICALNIT-BOR EXCEL**, Nitrato de Calcio + Boro, 15.5% N + 19% Ca (= 26% CaO) + 0.3% B Adecuado para fertirrigación, aplicación foliar y riego por goteo (origen China)

1.6.2.2. **SICALNIT-BOR TROPIC**, Nitrato de Calcio + Boro + revestimiento de S, 15.5% N + 19% Ca (= 26% CaO) + 0.3%B

Solamente adecuado como fertilizante básico y abonado de cobertura

1.6.3.1. **SICALNIT EXCEL-HG**, grado horticola, Nitrato de Calcio, 15.2% N + 27.5% CaO (origen UE)

1.6.3.2. **SICALNIT-BOR EXCEL-HG**, grado horticola, Nitrato de Calcio + Boro, 15.1% N + 27% CaO + 0.2 Boro (origen UE)

1.6.4. **SICALNIT-L**, solución líquida de Nitrato de Calcio, 8.5% N + 12.5% Ca (= 17% CaO) (origen UE/Bélgica)

1.6.5. **SICALNIT-L PLUS:** solución líquida de Nitrato de Calcio conteniendo Magnesio y micronutrientes (origen UE)

1.6.6. **SICALNIT-F**, Nitrato de Calcio granulado, grado para fertirrigación, 15% N + 26% CaO (origen UE)

1.6.6.1. **SICALNIT-FG**, Nitrato de Calcio, grado para fertirrigación, 15.5% N + 26.3% CaO (gránulos grises) (origen UE)

1.6.6.2. **SICALNIT-AG**, Nitrato de Calcio, grado agrícola & de esparcimiento, 15% N + 26% CaO (gránulos blancos) (origen UE)

1.6.7a. **SICALNIT+MAG**, grado horticola, 13.5% N + 16.5% CaO + 6% MgO (origen UE)

1.6.7b. **SICALNIT+MAG+ZINC**, grado horticola, 13.8% N + 19.2% CaO + 4.6% MgO + 0.2% Zn (origen UE)

1.6.7c. **SICALNIT+MAG+ZINC**, grado horticola nr. 2, 13.2% N + 16.4% CaO + 5.9% MgO + 0.18% Zn + 0.022% Cu (origen UE)

1.6.8. **SICALNIT EXCEL 27 N** Nitrato de Amonio Cálcico 27% N + 6% CaO, completamente hidrosoluble (copos o granulos) (origen China)

1.6.9. **SICALNIT-MAG EXCEL** Nitrato de Calcio + Magnesio 13% N + 16% CaO + 6% MgO, granulos blancos (origen China)

1.7.0. Nitrato de Calcio 15.5% N, grado superior hidrosoluble (CALCINIT original Yara)

1.7.1. Nitrato de Calcio 15.5% N, grado de esparcimiento agrícola (TROPICOTE original Yara)

1.7.2. Nitrato de Calcio 15.5% N + 0.2% B, grado de esparcimiento (NITRABOR original Yara)

1.7.3. Nitrato de Calcio cristales min. 99.0%, 11.70% N + 23.4% CaO (origen China)

1.8.0.1 Nitrato de Sodio 16% N, grado hidrosoluble, comprimido (nitrato de sodio natural) (origen Chile)

1.8.0.2 SIDONIT Nitrato de Sodio min. 99.3% (origen China)

1.8.1. Nitrato Sódico Potásico natural (NaNO₃ + KNO₃), 15.0.9 grado fertilizante, comprimido (origen Chile)

1.8.2. Nitrato Sódico Potásico natural Plus 15.0.9 + micros (cristales o comprimido) (origen Chile)

1.9.0. Urea 46%N, comprimida + granular (de orígenes diferentes, depende de nuestro stock disponible)

1.9.0.1. Urea comprimida 46%N, abono CE, tratado con un recubrimiento (origen UE)

1.9.0.2. Urea comprimida 46%N (origen China)

1.9.0.3. Urea 46% N, comprimida o granular (origen China)

1.9.1. Urea granulada 46% N, 3.2 mm, tratado para evitar endurecimiento + Urea granular 46%N (origen UE)

1.9.2. Urea 40% N + 5.6 S: urea granulada recubierta con Azufre (origen UE)

1.9.3. Urea, grado técnico 46% N, comprimida, grado hidrosoluble (origen UE)

1.9.4. Urea, grado técnico 46% N, polvo fino, grado hidrosoluble (origen UE)

1.9.5. Urea, grado técnico 46% N, microgranulos, grado hidrosoluble (origen UE)

1.9.6. Urea, grado técnico, pobre en biuret 46.2 % N (bolas de 1.6mm blancas) (origen UE)

1.9.7. Urea, pobre en biuret min. 46% N, max. 0.6% Biuret (origen Indonesia)

NUEVO! 1.9.8. Urea de liberación controlada, 40% N, comprimida (1.7-3mm), 4 meses de longevidad (origen UE)

NUEVO! 1.9.9. Urea de liberación controlada, 42% N, granular (1.7-4mm), 4 meses de longevidad (origen UE)

1.9.10. Urea recubierta de Azufre (SCU), urea de liberación lenta (por recubrimiento de azufre & cera) 34% N (4-5 meses), 37% N (3-4 meses)

1.9.11. Inhibidor de la ureasa

1.9.12. Ureasol 30% N, solución de urea líquida 30% (origen UE)

1.9.13. Urea formaldehído, Urea de liberación lenta (por reacción entre urea y formaldehído) (origen UE)

(Aviso: nunca mezclar urea con fertilizantes conteniendo nitrato de amonio)

1.9.14. **SICO-UAS** Mezclas de urea granulada + sulfato de amonio granulada

Tipo 1: 40% N + 5.8% S – Tipo 2: 38% N + 7.7% S – Tipo 3: 35% N + 10.6% S – Tipo 4: 33% N + 12.5% S

1.9.15. **SICUREA 46N & SICUREA 38N + 7.5S**, ureas granuladas con inh. de la ureasa

1.9.16. **AdBlue Urea** (grado SCR), apropiado para producir solución de Urea (origen China)

1.9.17. **SICUREA-LBT**, Urea, grado técnico (Low Biuret Technical) (origen UE)

1.10.0. **NITROMAG®** 21% N + 8% MgO + 9% CaO + 7% SO₃ (mezcla granular) (origen UE)

1.10.1. **Sico-Mag-Am-Nit** 21% N + 7.5% MgO + 11% CaO (mezcla granular 35420) (origen UE)

1.10.2. **Sico-Mag-Am-Nit** 26% N + 5% MgO + 7% CaO (mezcla granular 35431) (origen UE)

1.11.0. Cianamida Cálcica, fertilizante con nitrógeno y calcio, granular (origen UE)

1.11.1. Cianamida Cálcica granular min. 21% N (origen China)

1.12.0. Urean, solución de nitrato de amonio y urea 28% N & 30 % N (origen UE)

1.12.1. SICO-UAN, solución de nitrato de amonio y urea (origen China)

1.12.2. SICO-UAN, solución de nitrato de amonio y urea – Type 2 (origen China)

1.13.1. **SICO-UP 17-44-0 SUPERIOR** Fosfato de urea, grado técnico superior hidrosoluble (origen China)

1.14.0. ENTEC 26 N (32.5 SO₃) (producto de Compo)

1.15.0. DYNAMON-S Nitrato de Amonio 24% N con 6% Azufre (usado mucho en mezclas NPK) (origen UE)

1.16.0. Cloruro de Amonio (con antiaglomerante), 26% N (origen UE)

1.17.0. Nitrato de Magnesio y Amonio 26% N + 5 MgO, comprimido con antiaglomerante (origen UE)

1.18.0. **SICO-NITROSUL 24% N + 6% S**, aplicación granular de nitrógeno (N) y azufre (S), fórmula mejorada de sulfato de amonio (origen UE)

1.19.0. **SICO-N.A.**, Ácido Nítrico Sico 38% líquido & Ácido Nítrico Sico 53% líquido, fertilizantes con nitrógeno nítrico

2) Fertilizantes de Fosfato

El elemento P2O5 estimula el crecimiento de las raíces y la maduración de las frutas.

2.1.0. Superfosfato simple: granular o polvo 18/20% P2O5 (SSP) (origen UE)

2.1.0.1 SICO-GSSP Superfosfato simple granular 19% P2O5 (origen UE)

2.2.0. Superfosfato triple: granular o polvo 45-46% P2O5 (TSP) (origen UE) resp. min. 46% P2O5 (origen UE)

2.2.0.1 SICO-GTSP Superfosfato triple granular & SICO GTSP 46 (origen UE)

2.2.0.2 SICO-GTSP Superfosfato triple granular 45-46% P2O5 (origen UE)

2.2.1. Superfosfato triple, polvo libre seco 44% P2O5 (origen UE)

2.3.0. **SICOROCK-30** Roca Fosfórica: 30% P2O5 polvo (origen UE)

2.3.1. **SICOROCK-32** Roca Fosfórica: 32% P2O5 polvo (origen UE)

2.3.2. Roca Fosfórica china (RP) & Fosfatos de Magnesio fundidos (FMP)

2.3.3. **SICO-TRICALPHOS** Fosfato tricálcico (fertilizante & grado alimentario) (origen China)

2.3.4.1 Roca Fosfórica 30% P2O5 polvo (origen: Egipto)

2.3.4.2 **SICO-ROCKPHOS** Roca Fosfórica 28 & 29% P2O5 (origen: Egipto)

2.3.4.3 **SICO-ROCKPHOS** Roca Fosfórica 30% P2O5 (origen: Egipto)

2.3.5. **SICO-ROCK 26** Roca Fosfórica polvo (origen China)

- 2.4.0. **SOFTROCK** Fosfato natural blando, 25% P₂O₅ + 38% CaO, granular (origen UE)
- 2.4.1. **PRO-ACTIVE 22% P₂O₅ 3-22-0 + 6% SO₃**, Fosfato natural blando + fósforo soluble protegido (origen UE)
- 2.4.3. **SICO-P26** Fosfato natural blando 0-26-0
-
- 2.5.0. **SICALPHOS DCP 18**, Fosfato dicálcico 18% P & 21% Ca (para uso en alimentación animal & como fertilizante), polvo blanco o granulos blancos (origen China) MÁXIMA CALIDAD
- 2.5.1. **SICALPHOS MCP**, Fosfato monocálcico, 22% P & 13.5-16% Ca (para uso en alimentación animal & como fertilizante) (origen China)
- 2.5.2. **SICALPHOS MDCP**, Fosfato monodivalente, 21% P & 15-20% Ca (para uso en alimentación animal & como fertilizante), blanco, granular (origen China)
- 2.5.3. **SICALPHOS MAG**, Fosfato de magnesio, 24% Mg & 14% P (para uso en alimentación animal & como fertilizante) (origen China)
-
- 2.6.0. **BIO-SOFTROCK** roca fosfórica natural 63-65%, min. 28% P₂O₅, min. 43.30% CaO y roca fosfórica natural 66-68%, min. 30% P₂O₅, min. 50% CaO
- 2.7.0. Fosfato de Calcio (CaHPO₃·1.5H₂O) min. 90%, min. 43.5% P₂O
- 2.8.0. SICO-SUPERPHOSPHATE (SSP) 25% P₂O₅ (origen U.E.)

3) Fertilizantes de Potasio

El elemento Potasio (K₂O) favorece el reforzamiento de las plantas y les da mejor resistencia a las enfermedades y otras agresiones medioambientales.

- 3.1.1. **SICO-GRANUMOP** min. 60% K₂O, Cloruro de Potasio granular (origen Rusia)
- 3.1.2. Cloruro de Potasio/MOP (KCl) 60% K₂O: a/ grado fino polvo de potasio b/ granular, blanco 2-4 mm (origen UE)
- 3.1.3. Cloruro de Potasio/MOP (KCl) FINO 60% K₂O (origen Alemania)
- 3.1.4. Cloruro de Potasio/MOP (KCl) LIBRE DE IMPUREZAS 60% K₂O (origen Alemania)
- 3.1.5. Cloruro de Potasio/MOP (KCl) GRANULAR 60% K₂O (origen Alemania)
- 3.1.6. **SOLUMOP** Cloruro de Potasio/MOP (KCl) 60% K₂O: cristales finos, grado hidrosoluble (origen K+S)
- 3.1.7. Cloruro de Potasio/MOP/KCl, 40% K₂O + 10% Na, granular
- 3.1.8. **SMOP**, Cloruro de Potasio soluble: polvo fino estándar blanco, min. 60% K₂O (origen America del Sur)
- 3.1.9. **SICOMOP-FG** Cloruro de Potasio, grado para fertigración (FG), min. 96% pureza, 60% K₂O (origen UE)
- 3.1.10 **SICOMOP-GG** Cloruro de Potasio grado para invernaderos (GG), min. 99% pureza, 62.50% K₂O (origen UE)
- 3.2.1. **SICO-BIOSOP** Sulfato de Potasio/SOP polvo estándar (50% K₂O, 18% S), max. 1% Cl, permitido para la agricultura orgánica (origen Alemania)
- 3.2.2. **SICO-GRANU BIOSOP** Sulfato de Potasio/SOP granular (50% K₂O, 18% S), max. 1% Cl, permitido para la agricultura orgánica
- 3.2.3. **SICO-BIOSOP FINE** Sulfato de Potasio/SOP, FINO (50% K₂O + 18% S), max. 1% Cl, permitido para la agricultura orgánica
- 3.2.4. **SICO-BIOSOP LC** (bajo en cloro), max. 0.5% Cl, Sulfato de Potasio/SOP (51% K₂O, 18% S), permitido para la agricultura orgánica (origen Alemania)
-
- 3.2.5.1. 'SOLUPOTASSE', sulfato de potasio soluble/SOP min. 50.5% K₂O (origen TC, Bélgica)
- 3.2.5.2. 'HORTISUL', sulfato de potasio soluble/SOP min. 52% K₂O (origen K+S, Alemania)
- 3.2.5.3. **SICO-SOLSOP** sulfato de potasio de la marca SICO grado **superior** hortícola hidrosoluble (min. 51% K₂O, min. 17.5% S) (origen Suecia)
- 3.2.5.4. **SICO-FERTISOP** Sulfato de Potasio, grado para fertirrigación min. 51 % K₂O (típico 52%) & 17.5% S (típico 18.20%) (origen Suecia)
- 3.2.5.5. **SICO-SSOP**, Sulfato de Potasio, polvo estándar min. 50% (típico 50.80%) + min. 17.5% S (típico 18%) + max. 1% Cl (origen Suecia)
- 3.2.6.1. **SICO-SOP STANDARD** Sulfato de Potasio min. 50 % K₂O - polvo estándar max. 2.5% Cl (origen Bélgica)
- 3.2.6.2. **SICO-SOP STANDARD 51** Sulfato de Potasio – polvo estándar min. 51% K₂O (origen UE)
- 3.2.7.1. **SICO-GRANUSOP 50/18** Sulfato de Potasio granular max. 2.5% Cl para una aplicación directa o para mezclar a granel (origen Bélgica)
- NUEVO!** 3.2.7.2. **SICO-GRANUSOP 50/17** Sulfato de Potasio granular max. 2.5% Cl para una aplicación directa o para mezclar a granel (origen UE)
- 3.2.7.3 **Sico-Gran SOP 50 17** Sulfato de Potasio granular, min. 50% K₂O + min. 17% S : calidad UE (origen Egypt)
- 3.2.8. **GRANU-SICOPOTASH**: el único Sulfato de Potasio "verdaderamente" granulado 48% K₂O (+ 43% SO₃), bajo en cloro, granulos con un diam. de 3.3 mm +/- 0.2 ideal para mezclar p.ej. con CAN 27% (si no necesita fosfato o magnesio) para uso directo.
- 3.2.9. **TOPSOP** Sulfatos de Potasio (SOP) (origen China)
- 1/ **TOP-SOLSOP** soluble horticultural grade, 52% K₂O + 17.5% S
- 2/ **TOP-GRANUSOP** granular agric grade, 50% K₂O + 17% S
- 3/ **TOPSOP** standard powder agric grade , 50% K₂O + 17.5% S
-
- 3.3.0. Carbonato de Potasio, fertilizantes con grado técnico (a/ origen UE, b/ origen China)
- 3.4.0. Hidróxido de Potasio 90%, copos (origen UE)

4) Fertilizantes Binarios Complejos (grados agrícolas y técnicos)

- 4.1.0. **SICO-MKP** Fosfato monopotásico (MKP) 0.52.34, grado hidrosoluble (origen UE)
- 4.1.1. **SICO-MKP** Fosfato monopotásico (MKP) 0.52.34, grado hidrosoluble (origen China)
- 4.1.2. **SICO-MKP** Fosfato monopotásico (MKP) 0.52.34 (origen Bélgica)
- 4.1.3. **SICO-SOLU -MKP** Completely water soluble crystalline Fosfato monopotásico KH₂PO₄ ≥ 99.0% (origen Russia)

- 4.2.0. **SICO-GRANUMAP** Fosfato Monoamónico (MAP) 11.44.0 grado agrícola (en polvo o gránulos) (origen China)
- 4.2.1. **SICO-GRANUMAP** Fosfato Monoamónico (MAP) 12.52.0 granular, (origen UE)
- 4.2.2. **SICO-MAP** 12.61.0 Fosfato Monoamónico (MAP) grado hidrosoluble, min. 99% pureza, procesado en calor MÁXIMA CALIDAD (fertilización & foliar), (origen UE)
- 4.2.3. **SICO-MAP** 12.61.0 Recomendaciones de uso
- 4.2.4. **SICO-MAP** 12.61.0 Fosfato Monoamónico, min. 99% pureza, grado superior técnico soluble procesado en calor Tipo 1 MÁXIMA CALIDAD (origen China)
- 4.2.5. **SICO-MAP** 12.61.0 Fosfato Monoamónico, grado soluble procesado en calor, Tipo 2 (producido de 85% ácido fosfórico y amoníaco líquido) MÁXIMA CALIDAD (origen China)
- 4.2.6. **SICO-MAP** 12.61.0 Fosfato Monoamónico, grado soluble proceso húmedo, Tipo 3 (de Roca Fosfórica) min.98% pureza
- 4.2.6b **SICO-MAP** 12.61.0 Fosfato Monoamónico, proceso purificado (con metales pesados especialmente bajos) grado soluble, Tipo 4
- 4.2.7. **SICO-SOLUMAP** 12.61.0 Completely water soluble crystalline Mono Ammonium Phosphate $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 \geq 99.5\%$ (origin Russia)
- 4.2.8. **SICO-SOLMAP** 12.61.0 Fosfato Monoamónico, fertilizante técnico hidrosoluble (origen China) con Certificación REACH
- 4.2.9. **SICO-PCMAP** (Polymer coated) Fosfato Monoamónico
-
- 4.3.1. Fosfato Diamónico (DAP (18.46.0), granular, (origen Rusia)
- 4.3.2. **SICO GRANU-DAP** 18.46.0, Fosfato Diamónico (DAP) granular (origen UE)
- 4.3.3. **SICO GRANU-DAP** 18.46.0, Fosfato Diamónico (DAP) granular (origen China)
- 4.3.4. **SICO SOLUDAP** 21.53.0, Fosfato Diamónico (DAP) hidrosoluble (origen China)
- a) Grado de fertilizante técnico b) Grado superior técnico (alimentaria & alimentación animal)
- 4.3.5. **SICO SOLU-DAP** 21.53.0, Fosfato Diamónico (DAP) grado hidrosoluble (origen EU)
- 4.3.6. **SICO SOLU-DAP** 21.53.0, Fosfato Diamónico (DAP) grado hidrosoluble (origen Rusia)
- 4.4.0. **SICO POTASNIT** Nitrato de Potasio (KNO_3) 13-0-46 (origen China)
- 4.4.1. **SICO POTASNIT SOL** Nitrato de Potasio, grado estándar soluble para fertilización y spray foliar (13.0.46) (origen UE)
- 4.4.2. **SICO POTASNIT PRILL** Nitrato de Potasio comprimido para aplicación edáfica (13.0.46) (origen UE)
- 4.4.3. **Nitrato de Potasio enriquecido con Mg 12.0.42 + 2 MgO** (comprimido), para horticultura, campo abierto & aplicación edáfica (inocuo, no es un producto IMO) (origen UE)
- 4.4.4. **SICO POTASNIT-GG** 13.0.46, grado cristalino superior para invernaderos, nitrato de potasio (NK) completamente hidrosoluble (origen UE)
- 4.4.5. **SICO POTASNIT** 13.0.46 para céspedes, disponible en comprimido & cristales finos completamente hidrosolubles (origen UE)
- 4.4.6. **SICO POTASNIT-GG** greenhouse grade Nitratos de Potasio (KNO_3) 13-0-46 (origen China)
- 4.6.0. **SICO DKP** Fosfato Dipotásico (DKP) 0-40-52, polvo hidrosoluble (origen China)
- 4.7.0. **UNIKA CALCIUM**, Nitrato Potásico/Cálcico grado de campo, fertilizante NK 14% N + 24% K_2O + 12% CaO (comprimido) (original Yara)
- 4.7.1. **Sicofert Thomas-K** PK 8+15 + 6 MgO + 21 CaO, fertilizante PK mezclado con alto magnesio (origen UE)
- 4.8.0.1 **SICO-APP 24-46-0 Polifosfato de Amonio**, alto contenido NP, fertilizante completamente hidrosoluble, polvo o grumos (origen China)
- 4.8.0.2 **SICO-APP 14-65-0 y 18-58-0 Polifosfato de Amonio**, fertilizante completamente hidrosoluble, polvo (origen China)
- 4.8.1. **SICO-APP Polifosfato de Amonio líquido 9.5% N + 32% P_2O_5** (origen UE)
- 4.8.2. **SICO-APP Polifosfato de Amonio líquido 11% N + 37% P_2O_5** (origen China)
- 4.9.0. **SICO-ANP** 13-57.5-0 Nitrato de Amonio con Fosfato, cristales, grado hidrosoluble (origen China)
- 4.10.0 Fosfito Monopotásico ($\text{K-H}_2\text{PO}_3$) min. 98%, NPK 0.58.38 cristales blancos (origen China)
- 4.11.0 **SICO AM-NIT-PHOS** Nitrato de Amonio con Fosfato 27% N + 16.5% P_2O_5 (origen China)
- 4.12.0 **SICO-AMMOPHOS** water soluble mixture of Ammonium Phosphates NPK 19.55.0 (origen Russia)
- 4.13.0 **SICO-AMMOPHOS** granular Ammonium Phosphates NPK 12.39.0 / NPK 10.33.0 / NPK 10.36.0 (origen Russia)

5) Fertilizantes naturales & Otros

a) **FERTILIZANTES DE MAGNESIO**

- 5.1.0. La importancia de Magnesio en la nutrición de las plantas. **Vista general de la gama general Sico de los fertilizantes de Magnesio.**
- 5.1.1. **SICO Kieserite** "polvo" (27% MgO, 22% S): Fertilizante de magnesio y azufre de alto grado para la fabricación de fertilizantes compuestos y para aplicación manual directo; ideal para todos tipos de suelo gracias a la disponibilidad inmediata de nutrientes independientemente del pH del suelo (origen UE)
- 5.1.2. **SICO Kieserite** "granular" (25% MgO, 20% S): Fertilizante excelente granulado de magnesio y azufre; ideal para todos tipos de suelo, dado que los nutrientes son disponibles a la planta de inmediato independientemente del pH del suelo (origen UE)
- 5.1.3. **Sico Kieserite** granular 25% MgO + 16.5% S (origen China)
- 5.1.4. **Sico Kieserite** polvo 27% MgO + 20% S (origen China)
- 5.1.5. **Sico Kieserite** polvo (27% MgO + 18% S), granular o granular coloreado (min. 25% MgO + 15% S), MÁXIMA CALIDAD (origen China)
- 5.1.5.2. **Sico Kieserite** granular (NEW superior high grade min. 26% MgO + 20% S), TOPQUALITY (origen China)
- 5.1.6. **Sico Kieserite** Mini (27.6% MgO + 17.7% S), Sulfato de Magnesio Monohidratado (mini gránulos de 0.1-1mm) (origen UE)

ÉXITO DE VENTAS

- 5.2.1. Sulfato de Magnesio Heptahidratado (16% MgO, 13% S) (= sales de Epsom): fertilizante ideal de magnesio y azufre para fertigación, sistemas hidropónicos y para aplicación foliar: dissuelve rapidamente en agua produciendo una solución clara sin residuos. (origen UE)
- 5.2.2. Sulfato de Magnesio "anhidro" (33% MgO, 26% S): Fertilizante de alta concentración de magnesio y azufre usado para producir fertilizantes compuestos y líquidos o para aplicación directa en sistemas de fertigación (origen UE)
- 5.2.3. **SICO-MAG 25**: Sulfato de Magnesio Sico 25% MgO + 40% SO₃ (origen UE)
- 5.2.4.0. **SICO-MAG 16**: Sulfato de Magnesio Heptahidrato, 2 tipos: granular y cristales granulares 3-5mm (origen China)
- 5.2.4.1. **SICO-MAG 16**: Sulfato de Magnesio hepta Sico 16% MgO Grado I húmedo (origen China)
SICO-MAG 16: Sulfato de Magnesio hepta Sico 16% MgO Grado II seco (0.1-1mm) (origen China)
SICO-MAG 16: Sulfato de Magnesio hepta Sico 16% MgO Grado III seco (1-3 mm) (origen China)
SICO-MAG 16: Sulfato de Magnesio hepta Sico 16% MgO Grado IV seco (0.2-1mm or 1-3 mm) (origen China)
- 5.2.4.2. **SICO-MAG+B**: 6% B₂O₃ + 30% MgO, fertilizante único suplementario de Boro + Magnesio (origen China)
- 5.2.4.3. **SICO-MAG-PHOS**: Fosfato de Magnesio 35% MgO + 12% P₂O₅ (origen China)
- 5.2.4.4. **SICO-MAG+B+S**: Fertilizante complejo de Magnesio, Boro, Azufre (origen China)
- 5.2.5. **SICO-MAG 33**: Sico Sulfato de Magnesio anhidro 33% MgO (origen China)
- 5.2.5.2 **SICO-MAG 32.8**: Sico Sulfato de Magnesio anhidro 32.8% MgO + 26% S (origen China)
- 5.2.6. **SICO-MAG 23** Sulfato de Magnesio trihidrato 22.5% MgO + 18% S, polvo o granular blanco (origen China)
- 5.2.7. Sulfato de Magnesio monohidrato 10.65% Mg + 14.04% S (origen India)
- 5.2.8. EPSO MICROTOP® 15% MgO + 31% SO₃ + 0.9% B + 1% Mn, para verduras, papas y remolacha azucarera (original K+S)
- 5.2.9. EPSO COMBITOP® 13% MgO + 34% SO₃ + 4% Mn + 1% Zn para cultivos de cereales y maíz (original K+S)
- 5.2.10. Carbonatos de Magnesio min. 44.8% & 42.5% MgO. Disponible de forma granular o molido.

ÉXITO DE VENTAS 5.3.1. **POTMAG 30/10/17** (30% K₂O, 10% MgO, 17% S): fertilizante de potasio enriquecido con magnesio. Bajo en cloro. Especialmente apropiado para cultivos sensibles al cloro y una necesidad de magnesio distinto. Granular. (origen UE)

5.3.1.1. **POTMAG 30/10/18** (30% K₂O, 10% MgO, 18% S): Sulfato de potasio granular mezclado que contiene sal de magnesio con S (bajo en cloro) (origen UE)

5.3.1.2. **POTMAG SUPER 30/10/17** Complex Sulfato de potasio granular mezclado que contiene sal de magnesio con S (30% K₂O, 10% MgO, 17% S) for chloride and salt-sensitive crops (origen UE /Belgica)

ÉXITO DE VENTAS 5.3.2. **POTMAG 40/6/4/12.5** Granular (40% K₂O, 6% MgO, 4% Na₂O, 12.5% SO₃): Cloruro potásico conteniendo potasio, magnesio, azufre y sodio en una proporción óptima. (origen UE)

5.3.3. **POTMAG 11/5/4/20** (11% K₂O, 5% MgO, 4% S, 20% Na) Sal de potasio en bruto con Mg, Na y S: Fertilizante ideal para pastos y prados, optimizando el contenido de nutrientes de las hierbas y, por lo tanto, mejorar la palatabilidad y la salud del ganado; aplicado a las remolachas azucareras para satisfacer la demanda de sodio. Granular. (origen UE)

5.3.4. **POTMAG 11% K₂O, 5% MgO, 27% Na₂O, 10% SO₃**: Sal de potasio en bruto con Na, Mg y S; granular. Fertilizante ideal para remolachas azucareras & pastos en adición al estiércol animal. (origen UE)

5.3.5. **POTMAG-SOL 30% K₂O, 10% MgO, 20.8% S (50% SO₃)**, polvo cristalino completamente hidrosoluble. Puede ser suministrado con oligoelementos quelatados.

5.3.6. **SICO-KMS** Natural Potassium (K) Magnesium (M) Sulphate (S) 25% K₂O + 7% Mg (= 11.6% MgO) + 16% S

5.4.1. Óxido de Magnesio min. 92% MgO (Magnesita Calcinada) polvo y gránulos

5.4.2. Óxido de Magnesio 98.5% MgO (también 75%, 80%, 83% y 85% MgO calidades disponibles) polvo y gránulos

5.4.3. **'Magfertil 85'** Óxido de Magnesio, magnesita natural calcinada cáustica, min. 83% MgO, en tamaño de 1.6-5.0mm (origen UE)

5.4.4. **'Magvital 85'** Óxido de Magnesio, magnesita natural calcinada para aplicación alimentaria, para alimentación animal y para fertilizar, min. 83% MgO

5.4.5. Óxido de Magnesio F, óxido de magnesio del agua del mar, 91.84% MgO (origen UE)

5.4.6. **SICO-MAGOX 65**, Óxido de Magnesio Granular 65% MgO (origen UE)

5.5.0. Dolomita suavemente quemada, óxido de Calcio y de Magnesio CaO: 58.5% - MgO 39.5%

5.6.0. Cloruro de Magnesio, Hexahidrato; copos (47% MgCl₂) (origen India)

5.7.0. Nitrato de Magnesio 65% solución

ÉXITO DE VENTAS 5.10.0. **Sico Magnit**: Nitrato de Magnesio cristales (10.5% N+ 15 MgO) fertilizante completamente hidrosoluble. (origen China)

5.10.0.0 **SICO-MAGNIT GRANULAR**: Nitrato de Magnesio Hexahidrato (gránulos) min. 10.8% N + 15.4 % MgO (origen China)

5.10.1. **Sico Magnit Copos, Cristales o Granular**: Nitrato de Magnesio, copos (10.6% N + 15% MgO) fertilizante soluble. (origen China)

5.10.2. **Sico Magnit-Sol**: Solución de Nitrato de Magnesio (8.1% Mg + 8.4% N o 6.2% Mg + 6.5% N). (origen UE)

5.10.3. **Sico Magnit-Sol Super**: Solución de Nitrato de Magnesio superior con alto contenido de Mg y nitrógeno. (origen UE)

5.10.4. **Sico Magnit HG**: Nitrato de Magnesio grado hortícola (10.5% N + 15.6% MgO) forma única de pastillas/copos (origen UE)

5.10.5. **Sico Magnecal HG**: Grado hortícola de Nitrato de Amonio Cálcico + Nitrato de Magnesio derivado (13.5% N + 16.5% CaO + 6% MgO), en una forma única de pastillas, completamente hidrosoluble (origen UE)

5.10.6. **SICOMAG fertilizantes granulares de alta tecnología (con propiedades especiales) (origen China)**

5.10.6.1 **SICOMAG-DUO**, 35% MgO + 14% S en cada gránulo (2-4 mm) + Argumentación de ventas

5.10.6.2 **SICOMAG-HI**, 50% MgO + 10% S en cada gránulo (2-4 mm)

5.10.6.3. **SICOMAG+B**, 40% MgO + 11% B₂O₃ en cada gránulo (2-4.5 mm)

- 5.10.6.4. **SICOMAG+Cu**, Type 1: 40% MgO + 5% Cu en cada gránulo (2-4 mm)
Type 2: 53% MgO + 0.9% Cu en cada gránulo (2-4 mm)
- 5.10.6.5. **SICOMAG+Zn**, 40% MgO + 5% Zn en cada gránulo (2-4 mm)
- 5.10.6.6. **SICOMAG+TE**, 40% MgO + Oligoelementos en cada gránulo (2-4 mm), disponibilidad constante de Magnesio y oligoelementos durante 6 meses!
- 5.10.6.7. **SICOMAG-SKYHI**, 60% MgO en cada gránulo (2-4 mm). Fertilizante natural de Mg de liberación lenta anti lixiviación. + Argumentación de ventas

- 5.10.7. **SICO-MAGNESITE** Óxido de Magnesio (magnesita calcinada cáustica) en varios tamaños de grano: min. 80.5% MgO (2-4 mm), min. 83.5% MgO (0-1mm/0-1.5mm/0-2mm/0.2-1mm), min. 85% MgO (0-0.1mm) (origen Turquía) fichas técnicas a pedido

ÉXITO DE VENTAS 5.10.8. **SICO-MAGCAL** Nitrato de Magnesio Cálcico; copos (11%N + 11.5% MgO + 6.5% CaO) y granular (13%N + 6% MgO + 16% CaO + 0.3% B) (origen China)

- 5.10.9. **SICO-MAGOX CN** Óxido de Magnesio chino

b) **DOLOMITAS**

- 5.11.1. Dolomitas Sico & fertilizantes de Calcio y Cal: Vista general y observaciones generales (ABV etc).
- 5.11.2. Dolomita en bruto polvo. Disponible en diferentes tamaños de grano. (origen UE)
- 5.11.3. Dolomita Calcárea. Tipo 55-40S (55% CaCO₃ + 40% MgCO₃) (polvo) (origen UE)
- 5.11.4. **Sico-Dolomite** dolomita granulada min. 18.5% MgO + 31% CaO (origen China)
- 5.11.4b **Sico-Dolomite** dolomita granulada agrícola 50% CaO + 1% MgO (origen UE)
- ÉXITO DE VENTAS** 5.11.5. **Sico-Granudol 90** dolomita granulada 60% CaCO₃ + 30% MgCO₃ (origen UE)
- 5.11.6. **Sico-Granudol 95** dolomita granulada 53% CaCO₃ + 42% MgCO₃ (origen UE)
- 5.11.7. **Sicodol 94-P** (polvo) Carbonato de Calcio/Magnesio (Ca, Mg) CO₃, 84% CaCO₃ + 10% MgCO₃ (origen UE)
- 5.11.8. **Sicodol Bio 97-P** (polvo) 55% CaCO₃ + 42% MgCO₃ (polvo marrón fino y seco) (origen UE)
- 5.11.9. **Sicodol** 54% CaCO₃ + 44% MgCO₃, gránulos pequeños (origen dolomita o natural) (origen UE)

c) **FERTILIZANTES DE CALCIO & FERTILIZANTES DE CAL**

- 5.13.0. **SICO Cloruros Cálcicos**: Cloruro Cálcico sólido 77% grados técnicos y alimentarios, varios grados técnicos líquidos (50/40/37/36/34/33/28/16% líquidos) y 94% polvo o minigránulos: como fuente de Calcio en agricultura y alimentación animal etc. (origen China) y 74% copos (origen China)
- 5.13.1. **BL 50**: Carbonato de Calcio micronizado (98.96% CaCO₃ + 0.59% MgCO₃) (origen UE)
- 5.13.2.1 Cal hidratada (polvo blanco fino y seco para neutralización del suelo)
- 5.13.2.2 **SICOCALCO FRUIT**: Cal hidratada especial para conservación de frutas y verduras en almacenamiento en frío
- 5.13.3. **SICOKAL MICRO**: Sulfato de calcio dihidratado natural micronizado 95-97% (31% CaO, 44% SO₃)
- Uso de **HYDRO-CAL®** versus Yeso
- 5.13.4.1. **SICO-GYPSUM PLUS**, fertilizante granular de calcio 45% CaO + 35% SO₃
- 5.13.4.2. **HYDRATED AGRICULTURAL GYPSUM & GROSS AGRICULTURAL GYPSUM** (origen UE)
- 5.13.5 **SICO-GYPSUM FERTILISER** (origen EAU)
- ÉXITO DE VENTAS** 5.13.6. **HYDRO-CAL®**: Fuente de Calcio 100% soluble: Elimine sales indeseables de los campos & agua para riego
- 5.13.7. Carbonato Cálcico 98.5% CaCO₃, molido, 0.1-2 mm
- NUEVO!** 5.13.8. **SICOKAL**, 100% fertilizante de cal natural de liberación lenta, comprimido
- 5.13.9. **SULFACAL**, Sulphate di-hydraté de calcium 32.1% CaO+ 44.7% SO₃+ 1.1% MgO. (origen UE)
- NUEVO!** 5.13.10. **SICO-GRANUDOL** (1.6-5.6 mm) & **SICO-GRANUDOL SPECIAL** (2.2-5 mm), cal agrícola natural (granulado) con magnesio, 60% CaCO₃ + 30% MgCO₃
- 5.13.11. **Calcium Carbonates** = fertilizante de cal con calcio (origen UE)
- 5.13.12. Calcium Cyanamide (origen UE)

d) **FERTILIZANTES DE HIERRO**

- 5.14.1. Sulfato ferroso heptahidratado 19.5% Fe (**SICOFER-19**), cristales de flujo libre (origen China)
- 5.14.2. Sulfato ferroso heptahidratado 20% Fe (**SICOFER-20**) cristales o gránulos (origen China)
- 5.14.3. Sulfato ferroso heptahidratado 30% Fe (**SICOFER-30**) polvo y gránulos finos (origen China)
- 5.14.4. Sulfato ferroso heptahidratado 18% Fe, cristalino, solamente en 1000 kg big bags (origen UE)
- 5.14.5. Sulfato ferroso heptahidratado 20% Fe (**SICOFER-20**), gránulos de flujo libre (origen UE)
- 5.14.6. Sulfato ferroso heptahidratado 30% Fe (**SICOFER-30**), granular y polvo (origen UE)

e) **FERTILIZANTES DE ZINC**

- 5.15.1. Nitrato de Zinc Hexahidrato (copos blancos)
- 5.15.2. Nitrato de Zinc 42% (14.5% Zn w/w) líquido
- 5.16.1. **SICO-ZINC**, Sulfato de Zinc monohidrato min. 35% Zn (polvo cristalino blanco). (origen UE)
- 5.16.2. **SICO-ZINC**, Sulfato de Zinc monohidrato min. 35% Zn polvo blanco (35P) o gránulos blancos (33G or 35G) fino 0.25-0.85mm o grueso 1-2mm y 2-4mm (origen China)
- 5.16.3. **SICO-ZINC**, Sulfato de Zinc heptahidrato, min. 22% Zn cristales blancos (origen China)
- 5.16.4. **SICO-ZINC**, Sulfato de Zinc heptahidrato, min. 22% Zn granular (origen China)
- 5.16.4.2 **SICO-ZINC**, Sulfato de Zinc heptahidrato, min. 21% Zn + 10.5% S granular (origen China)
- 5.16.5. **SICO-ZINC-L** Sulfato de Zinc 27.2% (11% Zn w/w) líquido
- 5.16.6. Sulfato de Zinc Monohidrato polvo cristalino estándar min. 35% Zn (origen UE)

f) **FERTILIZANTES DE BORO**

- 5.17.0. Colemanita **SICOBOR E150 y E250** (36% B₂O₃, 27.6% CaO) borato cálcico hidratado
- 5.17.1.1 **SICOBOR DF 18% B Granular**, Pentaborato de Sodio Decahidrato microgranular, min. 18% B

- 5.17.1.2 **SICOBOR min. 20.5% B**, polvo hidrosoluble (origen América del Sur)
- 5.17.1.3 **SICOBOR B21** (DOT) 21% Boro soluble, Octaborato de Disodio Tetrahidrato (67.5% B₂O₃) (origen América del Sur)
- 5.17.1.4 **SICOBOR B18** (SPD) Boro soluble B18%, Pentaborato de Sodio Decahidrato (58% B₂O₃) (origen América del Sur)
- 5.17.2.1 **SICO BORAX** (DTD) Bórax Decahidrato granular, Tetraborato de Disodio Decahidrato (36.6% B₂O₃) (origen América del Sur)
- 5.17.2.2 **SICO BORAX-10**, Bórax Decahidrato granular 99.5% T, min. 37.5% B₂O₃ (origen América del Sur)
- 5.17.2.3 Bórax Pentahidrato min. 47.8% (típico 48.5%) B₂O₃ (granular)
- 5.17.2.3b Bórax Pentahidrato típico 47.8% B₂O₃ cristalino
- 5.17.2.4 Bórax Decahidrato min. 36.5% B₂O₃ (granular), pureza min. 99.5%
- 5.17.2.5 Bórax Decahidrato 36.5% B₂O₃ (granular), grado técnico, pureza min. 99.90% (origen Turquía)
- 5.17.3. Ácido Bórico, granular (min. 56% B₂O₃) y polvo (min. 56.50% B₂O₃) (origen América del Sur)
- 5.17.4. **SICO-SOLBOR B21**, Boro Soluble 21% Octaborato de Disodio Tetrahidrato (DOT) Na₂B₈O₁₃·4H₂O (origen Argentina)
- 5.17.5. **SICOBOR DECA-37**, Tetraborato de Disodio Decahidrato 37% B₂O₃ (origen Perú)
- 5.17.6. **SICOBOR B20.5** (DOT), Borato de Sodio 20.8 - 21% Boro hidrosoluble (origen Argentina)
- 5.17.7.0 **BORON-B 10% MIX**, hidroboracita natural molido (origen Argentina)
- 5.17.7.1 **BORON-B 10%** granular 2-4 mm hidroboracita natural granular (origen Argentina)
- 5.17.7.2 Ulexita Boro Granulado 10% B (2-4 mm) (origen Argentina)
- 5.17.7.3 Ulexita Boro Granulado 15% B (2-5 mm) (origen Argentina)
- 5.17.8.1 **Boron-B 13%**, hidroboracita natural molido (origen Argentina)
- 5.17.8.2 Hidroboracita: hoja informativa (origen Argentina) (Argumentación de ventas de los Boratos)
- 5.17.9. **BOROGRAN-B 14%** Borato de Sodio, fertilizante granulado (origen Argentina)
- 5.17.10. **BOROGRAN-B 15%** Borato de Sodio, fertilizante granulado (origen Argentina)
- 5.17.11. **SICOBORON-B 12.40%** Fertilizante granular con alto contenido de Boro (2-4 mm) con propiedades & tecnología únicas (origen China)
- 5.17.12. **SICOBORON-B 12.40%** Argumentación de ventas
- 5.17.13. **BORON-B 10%** FG 4-8 mm, grado forestal, Hidroboracita natural molido (origen Argentina)
- 5.17.14. **HYDROBORACITE F NT**, Hidroboracita natural molido (origen Argentina)
- 5.17.15. Ulexita polvos finos, ulexita natural 10% B y ulexita calcinada 15% B (malla #18, #100, #325) (origen Chile)
- 5.17.16. **SICOBOR + HA** (29% B₂O₃ + 10% CaO + 2% MgO) + 10% ácidos húmicos, fertilizante granular con boro (origen China)
- 5.17.17. **NUTRI-BORON 10 % Granular Boron 10% (1-4 mm)** Derivado de **ulexita**, una mena natural de boro; apropiado para la agricultura orgánica. (origen UE)
- 5.17.18. **Colemanite Boron 11% B** Hidroboracita natural molido en forme calcaire hexaborate pentahydrate (origen Argentina)
- 5.17.19. **Hydroboracite NP A6E** Poudre naturel 'Hydroboracite' en forme de bore calcaire & magnesium (origen Argentina)

g) **FERTILIZANTES DE COBRE**

- 5.18.0. Sulfato de cobre pentahidratado 25% Cu, polvo o cristales azules (origen China)
- 5.18.1. **SICO-COP**, Sulfatos de Cobre Penta- y Monohidrato (origen China)
- 5.18.2. **SICOCOPPER-L**, Sulfato de Cobre 11.3% (4.5% Cu w/w) (origen UE)
- 5.18.3. **PREMIUM QUALITY COPPER SULPHATES** Sulfatos de Cobre de mejor calidad (origen Rusia)
- 5.18.4. **SICO-COP** Sulfato de Cobre Pentahidrato 25% (origen UE) – vista general de diferentes tipos.

h) **FERTILIZANTES DE MANGANESO**

- 5.19.0. Carbonato de Manganeso 43.5% Mn, polvo
- 5.19.1. Sulfato de Manganeso Monohidrato 31-32% Mn (polvo/gránulos finos/gránulos gruesos)
- 5.19.2. Nitrato de Manganeso 47% (15% w/w Mn), líquido (origen UE)
- 5.19.3. Sulfato de Manganeso 32.2% (11.7% w/w Mn), líquido (origen UE)

i) **OTROS**

- 5.20.0. Hidróxido de Potasio 90% KOH; copos, usado en la formulación de fertilizantes en solución.
- 5.21.0. Tiosulfato de Amonio solución, uso agrícola, 12% N - 26% Azufre
- 5.22.0. Molibdato Sódico 39.5% Mo, grado técnico
- 5.22.1. Molibdato Sódico 8.8% líquido (4.1% Mo w/w)
- 5.23.0. Demolibdato de Amonio 56.3% Mo (cristales)
- 5.24.0. Selenito de Sodio "spray seco, menos polvo" min. 99.8%
- 5.25.0. Selenato de Bario (Se min. 28/29%)
- 5.26.0. Ácido Nítrico 40dgr. Bé (60% NHO₃) y 42dgr. Bé (68% NHO₃)
- 5.27.0. **SICOPHOS L-59**, Ácido Fosfórico 59% H₃PO₄ (50-55% P₂O₅). Ácido producido mediante el procedimiento húmedo, usado especialmente en la horticultura (también en 85% y 75%)
- 5.27.1. Vermiculita: Silicato de magnesio y alúmina con 10% contenido de agua en su forma cristalina.
- 5.28.0. Perlita: Silicato de alúmina, usado en la agricultura y la horticultura.
- 5.28.1. Perlita-Substrato: ¡usado en la horticultura desde 1952! Retiene grandes cantidades de agua, de lo cual parte está directamente disponible para absorción por las plantas.
- NUEVO!** 5.29.1. **SICO-CalMagNit**, Nitrato de Magnesio Cálcico (CMN) 13.6% N + 6% MgO + 16% CaO (origen China)
- NUEVO!** 5.29.2. **SICO-CalMagNit + CuB**, Nitrato de Magnesio Cálcico (CMN) 13.6% N + 5% MgO + 17% CaO + Cu + B (origen China)
- NUEVO!** 5.29.3. **SICO-CalMagNit Special**, Nitrato de Magnesio Cálcico (CMN) 13% N + 6% MgO + 17% CaO (sin amonio) (origen China)

- NUEVO!** 5.29.4. **SICO-CalMagNit + K**, Nitrato de Magnesio Cálcico (CMN) 13.5% N + 4.5% MgO + 12.5% CaO + 10% K₂O (origen China)
- ÉXITO DE VENTAS** 5.30.0. **SICO-COMBISULPHATE™** 14% K₂O + 6% MgO + 17% CaO + 48% SO₃ (origen UE)
- 5.31.0. PRODUCTOS QUÍMICOS BIO-PHYTO y MATERIAS INORGÁNICAS
(EDTA's/Nitratos/Fosfatos/Sulfatos/Carbonatos/Acetatos/Citratos/Formiatos)
- 5.32.0. Tiosulfato de Amonio, solución (ATS) 58-60% (NH₄)₂ S₂O₃ (w/w) (origen India)
- 5.33.1. **Sico Bentonite** (origen China)
- 5.33.2. Bentonite 120 (origen UE)
- 5.33.3. Bentonitos especiales activados por sodio Agro 60 y Agro 200 (origen UE)
- 5.34. Carbonato de Manganese, grado normal, MnCO₃
- 5.35. **SICO-FMP** (origen China)
- 5.36. **ACTI-CaM** (origen China)
- 5.37. **ECO-LEONARDITE**, fertilizante orgánicos & ecológicos (origin Ukraine)

B) SICOFERT® FERTILIZANTES NP & PK & NK & NPK GRANULARES (A MEDIDA)

Ofrecemos NPK y químicamente complejos y SICO-GRAN* mezclas granulares a medida de la más alta calidad y mezclas granulares a granel (fertilizantes secos mixtos). Ver nuestro folleto promo.

Muchos de nuestros fertilizantes Sicofert NP, PK, NK, NPK son ideales para usar como componente en una mezcla.

* **Introducción promocional**

* **Nota introductoria**

* **Factores de conversión química (como establecido en las normativas de la CE)**

1) SICOFERT® fertilizantes NP granulares: Algunos ejemplos de las fórmulas estándares:

NP 10+30 (+ 10 SO₃) + Zn

NP 12+30 (+ 10 SO₃) + Zn

NP 18+13 (+ 17S)

NP 18+26 (+ 10 SO₃) + Zn

ÉXITO DE VENTAS **NP 20+8 (+ 28 SO₃)***

NP 20+20 (+ 14 S)

NP 20+25 + 0.3 Zn

NP 21+13 (+ 17 SO₃)

NP 21+17 (+ 11 SO₃)

NP 22+10 (+ 15 SO₃)

NP 23+15 (con base SOP, bajo en cloro)

NP 23+21 (+ 11 SO₃)

NP 23+23

NP 24+6 (+ 20 SO₃)

NP 26+7 (+4S) (esp. usado para reemplazar Nitrato de Amonio granular 33.5% N)

NP 26+14

NP 28+28

NP 28.5+8.5 grado agrícola y edáfico, basado en Nitrato de Amonio (origen China)

NP 30+10 fertilizante hidrosoluble basado en Nitrato de Amonio y MAP (origen China)

2) SICOFERT® fertilizantes NP especiales con magnesio y/o boro:

NP 10.9+4.8+2.3B(40SO₃)

NP 11.5+5.5+2.2 B SICOFERT-BORON

NP 15+10+5 MgO + 0.05B (26SO₃)

ÉXITO DE VENTAS **NP 16+11+0.3 B + 0.1 Zn + 1.50% ácidos húmicos y fúlvicos (+ 28 SO₃)**

3) SICOFERT® fertilizantes PK granulares, algunos con MgO:

PK 7+30 + 3 MgO (+ 15 SO₃)

ÉXITO DE VENTAS **PK 8+15 + 6 MgO + 21 CaO Thomas-K nr. 1**

PK 8+15 + 6 MgO + 26 CaO + 18 SO₃ Thomas-K nr. 2

PK 8+27 + 5 MgO

PK 9+27 + 3 MgO (+ 17 SO₃)

PK 10+20 + 3 MgO (+ 22 SO₃)

PK 10+30

PK 10+30 + 6 MgO

PK 11+12 + 5 MgO (polvo!)

PK 15+21 + 27% CaO, fertilizante PK granular complejo a base de fosfato natural blando

PK 15+30

PK 20+20

PK 20+25

PK 20+30

PK 21+12 + 31% CaO, fertilizante PK granular complejo a base de fosfato natural blando

PK 25+25

PK 32+16

4) SICOFERT® fertilizantes P especiales:

P7 + 32 Na₂O + 14 SO₃

P10 + 22 MgO + 27 SO₃

5) "SICOFERT®" fertilizantes ternarios NPK (también producción A MEDIDA & A LA CARTA, también con Magnesium:

Fórmulas marcadas con * casi siempre están en stock, otros productos son a pedido.

A. A base MOP, contiene cloro (C)

5.10.25 (+ 14 SO₃)
5.10.30 (+ 15 SO₃)
5.10.30 (+ 17 SO₃)
7.6.30 (+ 15 SO₃)
7.11.4 + 4 MgO + 4 Na₂O (15 SO₃) + TE
8.24.24
9.12.28
10.7.17 + 3 MgO (18 SO₃)
10.8.5 + 3 MgO (+ 25 SO₃)
10.8.12 + 3 MgO (+20 SO₃)
10.8.15 + 3 MgO (+18 SO₃) + TE
10.10.20

11.6.25 + 4 MgO (+ 10.3 SO₃) SICOFERT BANANA

11.11.24 + 2 MgO (8 SO₃)
12.6.6 + 3 MgO (28 SO₃)
12.6.18 (19.5 SO₃)
12.6.18 + 3 MgO (19.5 SO₃)
12.6.20 + 3 MgO + 3 Na₂O + 0.1 B (+ 17 SO₃)
12.6.20 + 3 MgO (19 SO₃)
12.6.22 (+ 19 SO₃)*
12.6.24 + TE, a base NOP (Nitrato de Potasio)
12.6.24 + TE (coloreado verde)<

12.7.17 + 0.1 Zn

12.7.17 + 2 MgO (+ 15 SO₃)
12.7.17 + 2 MgO (+ 16.5 SO₃)
12.9.18 + 3 MgO (+18 SO₃)

12.11.18

12.11.18 + 3MgO + TE

12.12.17 + 2 MgO (+ 15 SO₃)* (de color grisáceo & blanquecino)

ÉXITO DE VENTAS **12.12.17 + 2 MgO + 0.1 B (+ 6 SO₃)** (de color azul)

12.12.17 + 2 MgO (+ 10 SO₃) (grisáceo pero podemos colorear azul con un spray a pedido)

12.12.17 + 2 MgO (+ 16 SO₃)

12.20.12

(de color beige)

12.24.12 (+ 9 SO₃)*

(de color grisáceo)

13.6.23 (+ 15 SO₃)*

13.9.16 + 4 MgO (+ 17.50 SO₃)

13.9.16 + 4 MgO (+ 7 S)

13.10.20 (7.50 SO₃)

13.10.21 + 2 MgO (+ 11 SO₃)

13.10.23 (14 SO₃)

13.13.21 (+ 2 S)

(de color rojo/marrónáceo)

13.17.17

14.6.6 + 3 MgO (28 SO₃)

14.10.16 (+ 15 SO₃)

14.10.20 (+ 13 O₃)

14.10.20 (+ 14 SO₃)

14.10.20 (+ 16 SO₃)

14.14.14 + 2 MgO

14.16.10

14.18.18 (+ 16 SO₃) + 0.12 B

15.5.10 (30 SO₃)

(de color grisáceo)

15.5.15 + 3 MgO (26 SO₃)

15.5.20 (+ 23 SO₃)

15.6.10 (+ 24 SO₃)

15.7.15 (+ 21 SO₃)

15.7.15 + 3 MgO (+21 SO₃)

15.9.10 + 2 MgO (+ 15 SO₃)

15.12.10 + 3 MgO (+ 14 SO₃)*

15.12.24

15.15.15 (+ 2 S)

Fórmula nr. 1 (5 SO₃)

15.15.15 (+ 2.8 S)

Fórmula nr. 2 (7 SO₃)

15.15.15 (+ 5.4 S)

Fórmula nr. 3 (13.5 SO₃)

ÉXITO DE VENTAS **15.15.15 (+ 6 S)**

Fórmula nr. 4 (15 SO₃) (de color grisáceo & blanquecino o rojizo)

15.15.15 (+ 7 SO₃ + Zn)

Fórmula nr. 5

15.15.15

Fórmula nr. 6 (de color grisáceo blanquecino)

15.15.15 (+ 11 S)

Fórmula nr. 7

15.15.15

Fórmula nr. 8

15.15.15 (+ 15 SO₃)

15.20.15 + 3.5 MgO
 16.4.7 + 4 MgO (+ 14 SO₃)
 16.7.13 (+ 21 SO₃)*
 16.8.17 (+ 18 SO₃)
 16.12.12 + 4 MgO (+ 10 SO₃)
 16.16.16
 16.16.16 (+ 8 SO₃)
 16.16.16 comprimido, complejo (de color rosáceo)
 17.17.17* (de color grisáceo/blanquecino)
 17.17.17 (de color rosado)
 18.6.5 + 4 MgO (+ 20 SO₃)*
 18.9.18 comprimido, complejo (de color beige/marrón)
 20.5.8 (+ 16 SO₃)
 20.6.9 (+ 11 SO₃)*
 20.10.10 (+ 3 S)
 20.10.10 (+ 9 SO₃)
 20.20.0 (+ 2 S)
 21.5.5 + 3 MgO SICOFERT TEA (origen A/ Los países bajos, B/ Bélgica)
 21.7.9 (+ 16 SO₃)
 22.6.12
 22.6.12 + 0.6 MgO + B + Mo + Zn (+ 10 SO₃) SICOFERT COFFEE
 23.5.5

B. A base SOP, Bajo en Cloro (L.C.)

2.11.22 + 4 MgO (+ 25 SO₃) + TE
 6.10.21 + 3 MgO (+ 29 SO₃) + B + Zn
 7.14.28 (+ 23 SO₃)
 7.14.28 (+ 27 SO₃)
 9.13.24 + 0.1 B
 8.16.24 + 2 MgO + 0.1% B / 9.13.24 + 0.1% B / 10.16.21 + 2 MgO + 0.1% B Sicofert Premium Tabaco fertilizantes NPK
 10.8.16 + 3 MgO (+ 27 SO₃) Sicofert Gránulo Gris (ideal para verduras en campo abierto y pastos)
 10.10.20 + 2 MgO (+ 27 SO₃) + TE
 10.16.21 + 2 MgO + 0.1 B
 10.18.24 (+ 17 SO₃) + B
 10.18.24 (+ 20 SO₃) + B
 10.18.24 + 0.1 B (+ 20.5 SO₃)
 10.18.24 + 0.5 MgO + 0.12 B (+ 17.50 SO₃)
 10.20.20 + 2 MgO (+ 17 SO₃) + B + Zn
 10.24.20 (+ 15 SO₃) + 0.1 B
 10.25.12 + 2 MgO + B + Zn (+ 15 SO₃)*
 12.5.18 + 3 MgO (+ 36 SO₃) + TE
 12.5.18 + 5 MgO (+ 35 SO₃)
 12.6.23 (+ 25 SO₃)
 12.7.17 + 2 MgO (+ 22 SO₃)
 12.10.18 (+ 25 SO₃) Sicofert Gránulo Gris
 12.11.18 + 2.7 MgO (+ 20 SO₃) + B + Fe + Mn + Zn Sicofert Grower
 12.12.17 + 2 MgO (+20 SO₃) (LC/C)
 12.12.17 + 2 MgO + B + Zn (+ 24 SO₃)*
 12.12.17 + 2 MgO + 8 S + 0.02 B + 0.01 Zn (LC/C)
 12.12.17 + 2MgO (+ 24 SO₃) + B + Fe + Mn + Zn* (gránulos azules) SICOFERT® GRÁNULO AZUL NR.3
 12.12.17 + 2 MgO + TE (+ 30 SO₃) Sicofert Gránulo Gris
 13.6.18 + 3.3 MgO + 11 S + 0.1 B
 14.0.24 + 2 MgO (+ 25 SO₃)*
 14.7.18 + 3 MgO + 22 SO₃ + B + Cu
 14.14.14 (+ 27 SO₃)
 14.14.14 (+ 29 SO₃)
 15.0.20 + 5 MgO + B + Fe + Mo + Zn (+ 19 SO₃)*
 15.5.20 + 2 MgO (+ 25 SO₃) + TE* (gránulos verdes) SICOFERT® GRÁNULO VERDE
 15.15.15 (+ 15 SO₃)*
 15.15.15 (+ 19 SO₃)
 15.15.15 (+ 21 SO₃)
 15.15.15 (+ 21 SO₃) coloreado azul
 15.15.15 (+ 21 SO₃) coloreado rojo
 15.15.15 (+ 15 SO₃) + TE
 15.15.15 (+ 20 SO₃)
 15.15.15 (+ 24 SO₃)
 15.15.15 (+ 8.4 S) (LC)
 16.10.17 + 3 MgO + 13 SO₃
 16.40.6
 17.6.11 + 2.5 MgO + 19SO₃ + Micros Sicofert Sportsgreen Lawn Fertiliser
 18.18.5 + 1.5 MgO + 18.3 SO₃ (gránulos rojos)
 20.10.10 (+ 18 SO₃)

20.11.11 (+ 14 SO₃)

C. Alto contenido de Azufre

5.7.30 + 6 MgO (+13S)

8.15.15 (+ 10.5S)

8.24.8 (+ 9.1S)

12.7.17 + 2 MgO + 22.50 SO₃ (LC/C)

6) SICOFERT® NPK coloreados granulados complejos con Magnesio, alto contenido de azufre y oligoelementos para la Horticultura, Viveros, Flores, Árboles frutales y Plantas ornamentales (bajo en cloro, con base SOP)

Ideal para cultivos sensibles al cloro, con Magnesio y paquetes de oligoelementos

ÉXITO DE VENTAS SICOFERT® BLUE GRANULE NR.3 NPK 12.12.17S + 2MgO + 24.40 SO₃ + TE (gránulos azules)

SICOFERT® BLUE GRANULE NR.3 NPK 12.12.17S + 2MgO + 24 SO₃ + TE (gránulos azules)

SICOFERT® RED GRANULE NPK 15.5.20 + 2MgO + 20 SO₃ + TE (gránulos rojos)

ÉXITO DE VENTAS SICOFERT® GREEN GRANULE NPK 15.5.20 + 2MgO + 25SO₃ + TE (gránulos verdes)

SICOFERT® GREEN GRANULE NPK 15.5.20 + 2MgO + 19SO₃ + TE (gránulos verdes)

7) SICOFERT® fertilizante especial para pasturas de caballos

SICOFERT® Horse NPK 10.6.8 + 5MgO + 5Na₂O + 17SO₃ + Selenio, fertilizante especial para pasturas de caballos

8) SICOFERT® fertilizantes mezclados – A MEDIDA (de calidad SICOGRAN* o mezcla a granel granular)

(100% basado MOP (C) o 100% basado SOP (LC) o 50/50 basado MOP/SOP (C/LC)

Si nos pide una composición especial de N - P - K, posiblemente con oligoelementos; podemos calcularle la mejor calidad al mejor precio. (para todos tipos de cultivos: plátanos, palmeras, algodón, verduras, tabaco, arroz, té, maíz, etc.)

Para la mayoría de las fórmulas la cantidad de pedido mínima solamente es de 1 x contenedor 20ft.

() SICO-GRAN es la marca de SICO para mezclas de alta calidad a medida. Con SICO-GRAN damos una garantía para esparcir y conservar, la cual le da una seguridad completa concerniente la calidad de la mezcla. Las materials primas SICO-GRAN son especialmente seleccionados según: tamaño uniforme del gránulo, peso específico comparable y una facilidad de mezclar excelente.*

Favor indicarnos sus requerimientos por ha y le calculamos la correcta composición/formula.

I. Fórmulas PK

7+30 + 12.75 SO₃ (C)

7+30 + 3 MgO + 15 SO₃ (C)

8+27 + 5 MgO + 11 SO₃ (C)

10+20 + 3 MgO + 18 SO₃ (C)

18+33 + 7.5 MgO

(para soya)

22+18 + 9 CaO + 6 MgO + 2.5 SO₃ Sicofert Cocoastar

(para cacao)

II. Fórmulas NP

10+30 +15 SO₃ + Zn 20+20 + 4 MgO

20+15 + 4 MgO + 0.04 B

20+25 + 3 MgO

20+25 + 3 MgO + 0.06 B

20+25 + 4.29 MgO

20+34 + 1.98 MgO

24+15 + 2.68 MgO

28+28

30+6+2.3 MgO

III. Fórmulas NPK

3.9.20 + 2 MgO (LC)

5.4.44 + 7 MgO

5.7.16 + 5 MgO + 0.1 B (C)

5.10.25 + 36 SO₃ (LC)

5.10.30 + 13 SO₃ (C)

6.25.25 + 0.5 B (C)

6.25.25 (C)

7.11.22 + 0.4 MgO (C)

7.14.28 + 31 SO₃ (LC)

8.9.13 + 2 MgO + 21 SO₃ (C) (nuestra fórmula para maíz)

9.2.7 (para prados) (C)

9.23.30 (C)

10.10.20 + 15.40 SO₃ (C)

10.16.26 + 0.1 B (C)

10.20.10 (C)

ÉXITO DE VENTAS 10.25.12 + 2.5 MgO + 0.2 B (C) Sicofert Potatomix

10.25.12 + 2.5 MgO + 0.2 B (C) Sicofert Potatomaster

11.11.21 + 3 MgO (C) (para cebollas)

11.22.16 + 2 MgO (C)

11.22.16 (C)

11.22.16 + 21 SO₃ (LC) blend nr 35485

12.3.10 (para prados) (C)

ÉXITO DE VENTAS

12.5.18 + 4 MgO (C)
 12.6.18 + 3 MgO (C/LC)
 12.6.22 + 3 MgO + 0.02 B (C)
 12.7.14 + 4 MgO (C)
 12.8.18 + 23 SO₃ + B + Zn + Humic Acids
 12.10.20 + 2.5 MgO + 18.8 SO₃ (LC)
 12.12.17 + 2 MgO + 27 SO₃ + 0.2 B + 0.1 Zn (LC)
 12.12.17 + 2 MgO (C)
 12.24.12 (LC)
 12.24.12 + 15.9 SO₃ (C)
 13.9.16 + 4 MgO + 7 SO₃ (LC)
 13.12.34 (C)
 13.13.20 + 6 MgO (C)
 13.13.21 + 3 MgO (C)
 13.13.21 + 3 MgO (+ 11 SO₃) (C)
 13.25.19 + 19 SO₃ (C)
 13.26.19 + 18 SO₃ (LC) blend nr 35486
 14.7.14 + 6 MgO + 8 CaO + 13 SO₃ + 0.1 B, base SICUREA
 14.7.35 + 0.3 MgO + 0.01 B (C)
 14.18.18 + 1 B (C)
 14.32.12 + 0.10% B + 0.05% Zn (C)
 15.04.23 + 4 MgO + 9.17 SO₃ + 0.2 B + 0.1 Zn, e.o. para plátanos
 15.5.20 + 3 MgO + 0.2 B (MOP) (34284)
 15.9.13 + 1.7 MgO + B + Zn + 1 Humic Acid (LC/C)
 15.15.6 + 4 MgO (C)
 15.15.15 + MgO (C)
 15.15.15 + 1.2 MgO (C)
 15.15.15 + 1.5 MgO (C)
 15.15.15 + 2 MgO (C)
 15.15.15 + 2.5 MgO (C)
 15.15.15 + 14 SO₃ + 1% Humic Acid (LC) blend nr. 35401
 15.15.15 + 19 SO₃ + 6 CaO (LC) blend nr. 35387
 15.15.15 + 24 SO₃ + 0.12 B + 0.1 Zn (LC) blend nr. 35490
 15.18.17 (LC)
 15.23.15 (LC)
 16.0.11 (C) + Humic Acids
 16.6.10 + 2 MgO + 18SO₃ + 0.3B MOP (C) for Olives (blend nr. 35850)
 16.6.25 + 2 MgO (C)
 16.8.24 + 1.2 MgO (C)
 16.10.16 + 2MgO (para el mijo) (C)
 16.16.8 + 8.5MgO + 5.3SO₃ (C)
 16.16.8 + 18 SO₃ (C)
 16.16.8 + 24SO₃ + TE (LC)
 16.16.8 + 0.01 B + 0.01 Zn (para café y arroz) (C)
 16.16.16 + 11.6 SO₃ (C)
 16.16.16 + 3.2 MgO (para piña etc)
 16.16.16 + 1% Humic Acids
 16.2-16.3-16.3 + 10 SO₃ (C)
 16.26.0 + 7.5 S + 1.1 MgO + 0.1 Zn
 17.4.20 + 6 CaO + 3 MgO + 9 SO₃ (C)
 17.8.25 + 2.3 MgO (C)
 17.13.27 (C) blend nr. 35799
 17.13.27 + 2 MgO (C) blend nr. 35799bis
 17.17.17 + 3.4 S + 0.1 B + 0.1 Zn (C)
 17.17.17 (C) + 1% Humic Acids
 17.17.17 (C)
 17.17.17 + 18 SO₃ (LC) blend nr. 32670
 17.17.17 + 3.5 S (C) blend nr. 33387
 17.17.20 (C)
 17.17.20 + 1.8 MgO (C)
 18.6.11 + 2 MgO + 0.01 B (LC)
 18.6.12 + 14 SO₃ (C)
 18.7.7 + 6 MgO (C)
 18.7.30
 18.10.18 (C) (para avellanas, universal etc.)
 18.14.12 + 2 MgO + 0.05 B + 2.50 SO₃ (C) (especialmente para palmeras juvenes)
 18.18.5 + 1 MgO + 22 SO₃ (LC) blend nr. 34633
 18.18.5 + 2 MgO + 0.05 B + 6.90 S (C)
 18.18.5 + 2 MgO + 0.05 B + 11 SO₃
 18.18.5 + 2 MgO + 6.90 S (C)
 18.18.5 + 2 MgO + 4 S (C)
 18.18.5 + 3 MgO (C)

18.18.5 + 3.6 MgO + 6.80 SO₃ (C)
 18.18.5 + 4 MgO + 10 SO₃ (C)
 19.9.18 (C)
 19.9.19 + 2.5 MgO + 21SO₃ (LC)
 19.19.10 (C)
 20.3.5 + 3 MgO
 20.5.8 + 2 MgO
 20.5.8 + 2 MgO + 3 Na₂O + 5 S
 20.5.10 + 3 MgO + 22 SO₃ (C)
 20.5.10 + 3.20 MgO + 9SO₃ + 0.30Fe (LC)
 20.6.6 + 4 MgO (C)
 20.8.12 + 2.5 MgO (C) (esp. para hevea etc.)
 20.10.10 (C)
 20.10.10 + 13.78 SO₃ (C)
 20.10.10 + 21 SO₃ + TE (LC)
 20.10.10 (LC)
 20.10.10 + 2 MgO (LC)
 20.10.15 (C)
 20.10.20 (C) (para avellanas, universal etc.)
 20.20.8 + 5.5 MgO (C)
 20.20.15 (C)
 21.6.11 (LC)
 21.7.7 + 3 MgO (C) para té and 25.7.7 (C) para té
 21.7.12 + Humic Acids (+1.81 MgO) (C)
 21.8.8 + 2 MgO (para arroz) (C)
 23.10.5 + 13.8 SO₃ + MgO + B + Zn
 23.10.5 + 4 MgO + B + Zn
 23.10.5 + 2 MgO + 14 SO₃ + 0.3 Zn
 24.15.0 (C)
 30.5.7 + 4 MgO
 30.9.9 (C)
 30.9.9 + 2 MgO (C)
Sicofert Rice 26.24.7 + Zn + B + Urease inhibitor (C)
Sicofert Rice 32.0.18 + 0.30 MgO (C)

Sicofert Hierba-Primavera, NPK granular mezclado (tipo SICO-GRAN) para pastos en primavera.

- Tipo 1: NPK 24.0.0 + 2 MgO + 12 SO₃ (con Azufre)
- Tipo 2: NPK 24.0.0 + 1 MgO + 12 SO₃ + 0.001 Se (con Azufre + Selenio)
- Tipo 3: NPK 23.0.0 + 2.60 MgO + 10 SO₃ + 5 Na₂O + 0.001 Se (con Azufre + Selenio + Sodio)

Sicofert Hierba-Verano, NPK granular mezclado (tipo SICO-GRAN) para pastos en verano.

- Tipo 1: NPK 18.0.26 + 0.70 MgO + 1 CaO (Con Potasio)
- Tipo 2: NPK 15.0.20 + 3 SO₃ + 7 Na₂O (con Potasio + Sodio)

Sicofert Horticultura, H.A. NPK mezcla granular recubierta (tipo SICO-GRAN) para la horticultura.

- NPK 10.8.15 + 6 MgO + 26 SO₃ + B con ácidos húmicos recubiertos

Sicofert Maize, mélange NPK, granules pour le maïs.

- NPK granular mezclado 24.0.5 + 4 S + 0.3 B
- H.A. (ácidos húmicos) NPK mezcla granular recubierta 25.0.0 + 0.3 B + 4 S + 1.5% H.A.
- H.A. (ácidos húmicos) NPK mezcla granular recubierta NPK 15.0.15 + 0.15 B + 4 S + 1% H.A.

Sicofert Palmera, NPK mezcla granular (tipo SICO-GRAN) para palmeras de aceite (a base MOP).

- NPK Iniciador 14.34.12 + 1.5 MgO + B
- NPK Maduro 11.7.35 + 3 MgO + 0.3 B con estabilizador de N + TE
- NPK Finalizador 15.13.26 + 5 MgO + B con estabilizador de N + TE

Sicofert Papa, T.E. NPK mezcla granular recubierta (tipo SICO-GRAN) para papas

- NPK 11.10.22 + 3 MgO + 13.60 SO₃ (a base SOP/MOP) con oligoelementos recubiertos

Sicofert PaddyMaster NPK 10.26.26 + 0.1 B (C)

Y muchas otras fórmulas hechas a medida (según las necesidades específicas de cada tipo de planta y suelo) conforme a la solicitud del comprador (aunque para ciertas fórmulas puede ser requerido una cantidad mínima), en sacos de 25, 40 o 50 kg o en big bags de 500, 1,000, 1,050 o 1,200 kg. Adiciones de macro y/o microelementos serían analizados según su solicitud.

9) SICOFERT FERTILIZANTE DE TOCÓN

Gama de fertilizantes que deben ser colocados alrededor de la base del árbol (eg palmeras) para añadir K + Ca + MgO (+ S)

- 9.1. SICOFERT Mezcla Granular NPK 0.0.18 + 15 MgO + 15 CaO (con base MOP) (C)
- 9.2. SICOFERT Mezcla Granular NPK 0.0.18 + 15 MgO + 15CaO + 0.09 B (con base MOP) C)
- 9.3. SICOFERT Mezcla Granular NPK 0.0.18 + 14 MgO + 14 CaO (con base SOP) (LC)
- 9.4. SICOFERT Mezcla Granular NPK 0.0.18+ 14 MgO + 14 CaO + 0.09 B (con base SOP) (LC)

10) Fertilizantes complejos granulados y ecológicos con inhibidor de la nitrificación: SICO-ECOTEC y otros

(DMPP= fosfato 3.4 dimethylpyrazole): *Un nuevo método de fertilización nitrogenada basado en las numerosas ventajas de la estabilización de amonio.*

Las formulaciones disponibles son:

SICO-ECOTEC fertilizantes NPK ecológicos con estabilizador de amonio DMPP

SICO-ECOTEC NPK 12.8.16 + 3MgO + 10 S + TE, fertilizante NPK estabilizado con inhibidor de la nitrificación y micronutrientes

SICO-ECOTEC NPK 12.12.17 S + 2MgO + 8 S + TE (original K+S)

SICO-ECOTEC NPK 14.7.17 S + 2MgO + 9 S + TE

SICO-ECOTEC NPK 15.3.20 + 2 MgO + 10 S + TE, fertilizante NPK estabilizado con inhibidor de la nitrificación y micronutrientes

SICO-ECOTEC NPK 20.10.10 + 3 S, NPK fertiliser stabilised with nitrification inhibitor, MOP based

SICO-ECOTEC NPK 21.5.10 + 3 MgO + 6 S + TE, fertilizante NPK estabilizado con inhibidor de la nitrificación y micronutrientes

SICO-ECOTEC NPK 24.5.5 + 2MgO + 5 S + TE, fertilizante NPK estabilizado con inhibidor de la nitrificación y micronutrientes

SICO-ECOTEC NPK 26.0.0 + 13 S

SICO-ECOTEC STABILISED FERTILISERS

SICO-ECOTEC GREEN, Green colored NPK fertilisers with DMPP nitrification inhibitor for application in horticulture and farmland (agriculture). EC Fertilisers

SICO-ECOTEC GREEN CAN, Calcium Ammonium Nitrate NPK 26-0-0 + 4MgO + 6 CaO + 0.5B + DMPP nitrification inhibitor, green colored, origin EU

SICO-ECOTEC NPK 12.12.17 2MgO 2Ca 8S DMPP nitrate based (origen China)

SICO-ECOTEC NPK 15.5.23 DMPP nitrate SOP based (origen China)

SICO-ECOTEC NPK 15.15.15 DMPP nitrate SOP based (origen China)

SICO-ECOTEC NPK 17.17.17 DMPP SOP based (origen China)

SICOFERT MEADOW FERTILISER NPK 8.6.14 + 3 MgO + 10 SO₃ + 5 Na₂O

11) **SICOFERT Nitrato de Potasio (NOP)**

11.1 SICOFERT NPK complejo comprimido 12.0.42 + 2 MgO. Ideal para uso en la horticultura, campo abierto, forrajeras, campos de golf y aplicación edáfica

11.2. Sicofert NPK 15.5.25 + 2MgO + 6SO₃ (NOP based)

11.3. Sicofert NPK 16.10.17 + 3MgO + 13SO₃ (NOP based)

12) **DYNAFERT & MAEFERT fertilizantes NPK granulares – hechos en China**

12.1. DYNAFERT NPK granular con base MOP – nota intraductoria

12.2. MAEFERT NPK granular con base SOP – encuesta

C) "SICOGREEN®" FERTILIZANTES NK & NPK HIDROSOLUBLES PARA FERTIRRIGACIÓN, RIEGO POR GOTEO Y APLICACIONES FOLIARES & HIDROFÓNICOS.

1) **SICOGREEN® fertilizantes NK & NPK cristalinos (polvo) hidrosolubles**

Estos tipos de fertilizantes son hechos a medida conforme a los requerimientos del comprador. Son producido con **solamente ingredientes seleccionados que son técnicamente más puros (origen UE)**; son libres de cloro y completamente hidrosolubles en practicamente cada relación.

Son generalmente compatibles con las pesticidas frecuentemente usados en la producción de cultivos vegetales y frutales.

SICOGREEN: ¡CADA VEZ LA BUENA SOLUCIÓN!

1.1. **SICOGREEN NK Solubles Cristalinos:** para fertirrigación del suelo y cultivos sin tierra.

Fórmulas disponibles:

N-K ratio 2-0-1	Fórmula básica: 34-0-17	Fórmula enriquecido con magnesio: 32-0-16 + 2 MgO
N-K ratio 1-0-1	Fórmula básica: 26-0-28	Fórmula enriquecido con magnesio: 25-0-25 + 2 MgO
N-K ratio 1-0-2	Fórmula básica: 20-0-36	Fórmula enriquecido con magnesio: 19-0-34 + 2 MgO
N-K ratio 1-0-3.5	Fórmula básica: 13-0-46	Fórmula enriquecido con magnesio: 12-0-43 + 2 MgO
N-K ratio 1-0-11/12	Fórmula básica: 3.5-0-48	Fórmula enriquecido con magnesio: 4-0-44 + 2 MgO

1.1.1 **SICOGREEN NK solubles como alternativos no peligrosos de Nitrato de Potasio**

SICOGREEN NPK 9.0.33 – 11.0.38 – 12.0.43

1.2.a/ **SICOGREEN HP (High Performance/Alto Rendimiento) y ECONOMY NPK solubles cristalinos para fertirrigación, riego por goteo y sistemas similares.**

Con o sin oligoelementos, quelatado o sulfatado, puede ser coloreado para fácilmente trazar el fertilizante en sistemas de irrigación.

- Ejemplos de algunas formulaciones: NPK

20.20.20/28.14.14/12.24.12/10.30.20/12.4.24/10.30.20/19.6.6/15.15.30/18.18.18/

10.52.8/20.10.20/28.8.24/ 22.8.22+ 2MgO/16.32.17/30.12.12/20.9.30/19.19.19/22.7.33/15.30.15 y muchas más.
(producción a medida & a la carta)

- Algunos planes de fertilizaciones con SICOGREEN fertilizantes solubles

Fórmulas especiales para los períodos críticos del crecimiento de los cultivos:

SICOGREEN® Potenciador Vegetativo 21-21-21 + CTE

SICOGREEN® Potenciador de Floración 8-52-17 + CTE

SICOGREEN® Potenciador de Fructificación 16-8-34 + CTE

- **Algunas fórmulas (no exhaustiva) populares de SICOGREEN HP (con principalmente K₂O o solamente basado en Nitrato de Potasio):**

SICOGREEN® HP NPK 3.5.40 + CTE

SICOGREEN® HP NPK 4.0.44 + 2 MgO + CTE

SICOGREEN® HP NPK 5.0.45 (LP)

SICOGREEN® HP NPK 5.15.37 + 4 MgO + CTE

SICOGREEN® HP NPK 5.18.38 (K) + CTE

SICOGREEN® HP NPK 6.6.43 + CTE

SICOGREEN® HP NPK 6.12.36 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 7.12.35 + 4.5 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 8-12.5-36 + 4.6 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 8.52.17 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 9.12.24 + 4 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 10.0.40 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 10.5.30 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 10.20.20 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 10.20.30 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 10.42.10 + 3 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 10.50.10 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 11.5.42 + 1.5 MgO + CTE (fórmula especial para cultivos de plátano)
 SICOGREEN® -LP HP NPK 12.0.43 + CTE (reemplaza nitrato de potasio)
 SICOGREEN® HP NPK 12.0.43 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 12.4.24 + CTE (fórmula especial de crecimiento)
 SICOGREEN® -K HP NPK 12.5.27 + CTE
 SICOGREEN® -K HP NPK 12.5.27 + 8 CaO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 12.10.38 + CTE (fórmula especial sin urea)
 SICOGREEN® HP NPK 12.12.36 + CTE (fórmula especial para la floración, fructificación y ornamentales)
 SICOGREEN® HP NPK 12.36.12 + 1 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 12.40.12 + 1 MgO + CTE (fórmula especial sin urea)
 SICOGREEN® HP NPK 13.3.43 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 13.5.21 + 3 MgO + 10 CaO + CTE (Sicogreen HP Calcium)
 SICOGREEN® HP NPK 13.27.27 + 1 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 13.40.13 + CTE (fórmula especial iniciador para la jardinería)
 SICOGREEN® HP NPK 14.14.28 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 15.5.30 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 15.5.30 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 15.5.30 + 3 MgO + CTE (fórmula especial para la floración y fructificación)
 SICOGREEN® HP NPK 15.5.35 + CTE (fórmula especial para la floración y fructificación)
 SICOGREEN® HP NPK 15.5.35 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 15.15.15 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 15.15.30 + CTE (fórmula especial para el crecimiento, la floración y la fructificación)
 SICOGREEN® HP NPK 15.30.15 + CTE (fórmula especial iniciador)
 SICOGREEN® HP NPK 15.30.15 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 15.35.15 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 16.5.30 + 3 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 16.8.22 + 3 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 16.8.24 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 16.8.24 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 16.8.34 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 16.35.14 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 17.5.30 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 17.6.18 + CTE (fórmula especial para el crecimiento y árboles frutales después de la floración)
 SICOGREEN® HP NPK 17.7.21 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 18.8.32 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 18.18.18 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 18.18.18 + 3 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 18.18.21 + 0.5 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 18.18.21 + 1 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 19.6.6 + CTE (fórmula especial iniciador y para el crecimiento especialmente para la jardinería)
 SICOGREEN® HP NPK 19.6.20 + 3MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 19.19.19 Potenciador Vegetativo Tipo I
 SICOGREEN® HP NPK 19.19.19 Potenciador Vegetativo Tipo II
 SICOGREEN® HP NPK 19.19.19 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 20.5.10 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 20.10.20 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 20.20.20 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 20-20-20 + CTE (fórmula especial iniciador y para el crecimiento en viveros y horticultura)
 SICOGREEN® HP NPK 20.20.20 + CTE Potenciador Vegetativo
 SICOGREEN® HP NPK 20.30.0 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 20.30.0 + 3 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 25.5.19 +0.5 MgO + CTE Conífera
 SICOGREEN® HP NPK 25.10.5 +1.2 MgO + CTE Nutracid
 SICOGREEN® HP NPK 25.10.10 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 29.10.10 + 2 MgO + CTE (fórmula especial para a jardinería (período del crecimiento),
 viveros y horticultura)
 SICOGREEN® HP NPK 30.10.10 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 30.10.10 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 31.10.10 + CTE
 SICOGREEN® HP NPK 38.5.5 + CTE
 SICOGREEN® -LP HP NPK especial, cristalino, hidrosoluble 31.0.5 + CTE

- Algunas fórmulas (no exhaustiva) populares de SICOGREEN ECONOMY (con K2O también basado en Sulfato de Potasio/SOP):

A/ Fórmulas balanceadas, coloreadas azules

SICOGREEN-B ECONOMY NPK 15.15.15 + CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 17.17.17 + CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 17.17.17 + 2 MgO + CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 18.18.18 + CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 18.18.18 + 3 MgO + CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 18.18.21 + 0.9 MgO + CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 19.19.19 + CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 19.19.19 + 1 MgO + CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 20.20.20 + CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 20.20.20 + CTE (fórmula especial con 5% N Nítrico)
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 20.20.20 + 0.5 CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 20.20.20 + 0.5 MgO + CTE (fórmula especial con 5% N Nítrico)
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 20.20.20 + 1 MgO + CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 20.20.20 + 2 MgO + CTE
SICOGREEN-B ECONOMY NPK 21.21.21 + CTE

B/ Fórmulas con Alto N, coloreadas verdes

SICOGREEN-N ECONOMY NPK 19.06.06 + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 20.5.10 + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 20.10.10 + 2 MgO + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 20.20.10 + 4 MgO + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 22.22.10 + 1 MgO + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 25.10.10 + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 25.10.20 + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 27.14.14 + 0.5% CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 27.15.12 + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 28.14.14 + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 28.14.14 + 1 MgO + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 29.10.10 + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 29.10.10 + 2 MgO + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 29.10.10 + 3 MgO + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 30.10.10 + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 30.10.10 + 2 MgO + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 30.12.12 + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 31.0.5 + CTE
SICOGREEN-N ECONOMY NPK 33.10.10 + CTE

C/ Fórmulas con Alto P, coloreadas naranjas

SICOGREEN-P ECONOMY NPK 8.52.17 + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 10.30.10 + 3 MgO + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 10.42.10 + 3 MgO + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 10.43.10 + 1 MgO + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 10.50.10 + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 10.50.10 + 0.5% CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 10.52.8 + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 10.52.10 + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 11.40.11 + 4 MgO + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 12.26.26 + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 12.30.20 + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 12.36.12 + 2 MgO + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 13.40.13 + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 13.40.13 sin urea
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 13.40.13 + 1 MgO + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 15.30.12 + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 15.30.15 + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 15.30.15 + 2 MgO + CTE
SICOGREEN-P ECONOMY NPK 18.33.18 + CTE

D/ Fórmulas con Alto K, coloreadas rosadas

SICOGREEN-K ECONOMY NPK 0.5.47 + CTE
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 0.40.30 + 4 MgO + CTE
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 2.9.29 + 8 MgO + CTE "Sicogreen Strawberry Special"
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 3.5.40
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 3.11.38 + 4 MgO + CTE
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 3.37.37 + CTE
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 4.0.48 + CTE
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 4.15.37 + 3 MgO + CTE
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 4.18.38 + CTE
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 5.5.40 + CTE
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 5.5.45 + CTE
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 5.8.43 + CTE
SICOGREEN-K ECONOMY NPK 5.10.40 + CTE

SICOGREEN-K ECONOMY NPK 5.15.30 + 3 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 6.12.36 + 3 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 6.26.30 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 7.12.32 + 3 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 7.12.40 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 8.12.36 + 4 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 8.12.36 + 4.5 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 8.13.34 + 3.5 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 8.15.25 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 8.15.27 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 8.17.40 + 0.5% CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 8.17.41 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 8.24.24 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 8.24.34 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 9.12.24 + 4 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 10.5.40 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 10.10.35 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 10.10.40 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 10.10.40 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 10.20.30 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 11.11.35 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 12.12.18 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 12.12.36 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 12.12.36 + CTE sin urea
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 12.12.36 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 13.5.52 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 13.27.27 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 14.10.25 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 14.10.34 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 14.11.21 + 4 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 14.14.28 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 15.5.30 + 3 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 15.15.30 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 16.8.32 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 17.10.27 + CTE
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 17.10.27 + CTE potassium nitrate based
 SICOGREEN-K ECONOMY NPK 18-3.6-36 + Ca + CTE
E/ Fórmulas con bajo P. coloreadas amarillas
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 8.4.45 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 9.4.39 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 10.5.40 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 10.8.40 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 11.0.38 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 11.5.42 + 1.5 MgO + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 11.9.34 + 3 MgO + CTE (para vides)
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 12.3.43 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 12.5.40 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 12.6.35 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 13.3.43 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 13.5.40 + 0.5% CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 13.5.40 + CTE (Papás)
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 13.5.42 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 14.5.25 + 3 MgO + CTE (vides)
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 15.5.30 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 15.5.30 + 3 MgO + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 15.5.35 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 15.5.35 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 15.7.30 + 3 MgO + CTE "Sicogreen Strawberry starter"
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 15.8.25 + 3.5 MgO + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 16.4.35 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 16.8.24 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 16.8.24 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 16.8.24 + 2 MgO + CTE (vides)
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 16.8.25 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 16.8.34 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 17-7-21 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 17-10-27 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 18.9.18 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 18-10-18 + 3 MgO + CTE "Sicogreen Strawberry outside" (fresas cultivadas en el campo)
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 20.00.20 + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 20.00.20 + 2 MgO + CTE
 SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 20.5.30 + CTE

SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 20.5.30 + 0.5% CTE
SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 20.6.20 + 3 MgO + CTE
SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 20.10.20 + CTE
SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 22.7.22 + 2 MgO + CTE
SICOGREEN-LP ECONOMY NPK 25.10.14 + 2 MgO + CTE "Sicogreen Pistachio Special"

1.2.a/ SICOGREEN-K CHALLENGE, fertilizantes solubles con alto K

SICOGREEN-K CHALLENGE NPK 12.12.36 (5)

1.3. SICOGREEN FOLIAR, gama especial para nutrición foliar para verduras, caducifolios, cítricos, viñedos, aceitunas, olives, cultivos de campo.

- 1.3.1. SICOGREEN® Arroz 15-15-30 + CTE
- 1.3.2. SICOGREEN® Algodón 12-5-40 + CTE
- 1.3.3. SICOGREEN® Remolacha azucarera 15-7-30 + 2 MgO + CTE
- 1.3.4. SICOGREEN® Trigo 23-7-23 + CTE
- 1.3.5. SICOGREEN® Papa 12-5-40 + CTE
- 1.3.6. SICOGREEN® Cítricos 16-7-30 + 2 MgO + CTE
- 1.3.7. SICOGREEN® Aceituna 15-7-30 + 2 MgO + CTE
- 1.3.7.1. Altos rendimientos frutales cada año gracias a SICOGREEN Aceituna
- 1.3.8. SICOGREEN® Viñedo 4-15-37 + 3 MgO + CTE

Favor pedir nuestras recomendaciones para fertilización foliar para viñedos, soya, algodón, plátanos, arroz, etc.

1.4. SICOGREEN® DRIP – Gama especial para riego por goteo

1.5.a/ SICOGREEN® GH (invernaderos) – Fórmula especial para invernaderos para fertirrigación, spray foliar o para cultivos sin suelo

1.5.b/ SICOGREEN® GG Water soluble NPK fertilisers - Special GREENHOUSE grade water soluble NPK fertilisers

SICOGREEN GG NPK 15.7.27 (+ 18 SO₃) + CTE

1.6. FÓRMULAS DE ESPECIALIDAD SICOGREEN:

- 1.6.1. SICOGREEN® Banana (foliar) NPK 6-28-12 + 2 MgO + 5 S + CTE – Fórmula especial para plátanos con ácido salicílico contra Sigatoka Negra, una enfermedad de plátanos
- 1.6.2. SICOGREEN® NPK 18-18-21 + 0.5 Mg + CTE (foliar) – Fórmula especial para todos arbustos y árboles frutales (Durián, mango, mangostin, rambutan, pulasan, lichi, ramai, ojo de dragón y todos cítricos)
- 1.6.3. SICOGREEN® Palmera nr. 1 NPK 20-8-21 + 0.4% Mg + CTE – Fórmula especial para palmeras & cacao
- 1.6.4. SICOGREEN® Palmera nr. 2 NPK 14-30-16 + 0.4% Mg + CTE - Fórmula especial para palmeras & cacao
- 1.6.5. SICOGREEN® Palmera nr. 3 NPK 15-03-18 + 2.2% Mg + CTE - Fórmula especial para palmeras & cacao
- 1.6.6. SICOGREEN® Palmera nr. 4 NPK 16.5-00-16.5 + 0.2% Mg + 6% Ca + CTE - Fórmula especial para palmeras & cacao
- 1.6.7. SICOGREEN NPK 14.10.27 + 4MgO + CTE's, polvo hidrosoluble, water soluble powder, alimento vegetal universal.
- 1.6.8. SICOGREEN® Potenciador de Semillas NPK 10.20.20 + CTE's + Ácidos Húmicos + Citoquinina (zeatina) y GA3
- 1.6.9. SICOGREEN® NPK 10.20.20 + 3 MgO + Aminoácidos + Citoquinina y GA3
- 1.7. Algunos programas de fertilización con SICOGREEN® NPK hidrosolubles:
 - 1.7.1. SICOGREEN recomendaciones de fertilización & pruebas de alimentación foliar (ejemplos). Más recomendaciones & resultados para alimentación foliar de maíz, pepino, algodón, arroz, piña, tabaco, trigo, uvas, manzanas son disponibles a pedido.
 - 1.7.2. Fertilización de cultivos de plátano
 - 1.7.3. Indicadores de deficiencia de plátanos
 - 1.7.4. Programa de fertilización para árboles de mango
 - 1.7.5. SICOGREEN fertilisers for Almond Crop Nutrition Program

2) SICOGREEN-P® NPK en polvo hidrosoluble foliar en pequeños embalajes de 1 kg/2.5 kg/10 kg.

Lote mínimo es de 1 tonelada por fórmula. También fórmulas especiales para césped deportivo y campos de golf. Nuestra gama SICOGREEN ECONOMY también puede ser suministrado en sacos de 10 kg.

3) SICOGREEN-L® & SICOPHYTE-L fertilizantes líquidos: ¡SOMOS MUY ESPECIALIZADOS EN LOS NPK LÍQUIDOS!

Gama de fertilizantes líquidos foliares para una nutrición suplementaria de todos cultivos

- 3.1. Encuesta de los productos SICOGREEN NPK Líquidos y de Suspensión
- 3.2. Nutrición foliar: información básica
- 3.3. Características del grupo de productos
- 3.4.a. SICOGREEN-L® AMINO: Bioestimulante líquido orgánico 9% N + 766 g/l Aminoácidos para aplicación foliar y fertirrigación
- 3.4.b. SICOGREEN-L® AMINO 40: Bioestimulante líquido orgánico 7.5% N + 475 g/l Aminoácidos para aplicación foliar y fertirrigación
- 3.5. SICOGREEN-L® AMINOCAL CaO-Mn-Zn 20.2-0.7-0.7
- 3.6. SICOGREEN-L® SUPER NPK 10-10-7.5 + CTE
- 3.7. SICOGREEN-L® "SUPER N" NPK 14-4.5-7 + CTE
- 3.8. SICOGREEN-L® "SUPER P" NPK 6.5-25-6.5 + CTE
- 3.9. SICOGREEN-L® "SUPER K" NPK 6-10-15 + CTE
- 3.10. SICOGREEN-L® MICROMIX B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn + MgO
- 3.11. SICOGREEN-L® SULPHUR: Fertilizante foliar de nitrógeno líquido (15N) conteniendo Azufre y Micronutrientes
- 3.12. SICOPHYTE®-L NPK 4-30-8: Fertilizante líquido, basado en una forma más eficiente y directamente disponible de Fósforo, conocido como **Fosfito de Potasio**: ¡da resultados increíbles!
- 3.13. SICOPHYTE®-50L: Fosfito de Potasio 50% Líquido
- 3.14. a/ SICOPHYTE®-L líquido NPK 4.1-37.2-24.8 + CTE (w/v), NPK líquido basado en **Fosfito de Potasio** concentrado con oligoelementos quelatados lo cual estimula el rendimiento de los cultivos y mejora la salud vegetal nutritivo.
- 3.14. b/ SICOPHYTE®-L líquido NPK 4.4-39.4-2.6 + CTE (w/v), NPK líquido basado en **Fosfito de Potasio** concentrado con oligoelementos quelatados lo cual estimula el rendimiento de los cultivos y mejora la salud vegetal nutritivo.

- 3.15. a/ SICOGREEN KTS 50, **Tiosulfato de Potasio** ($K_2S_2O_3$) solución 0-0-25 + 17S: su fuente preferido de potasio y azufre líquido como fertilizante.
- 3.15. b/SICOGREEN KTS 50 EXTRA, **Tiosulfato de Potasio** ($K_2S_2O_3$) solución 0-0-25 + 17S con sistema de captación de Amix + with Amix uptake system + un agente que sujeta la lluvia.
- 3.16. a/ SICOGREEN-L® K-Extra 0-0-21 + 14S + CTE (EDTA QUELATADO, solución basado en **Tiosulfato de Potasio**
- 3.16. b/ SICOGREEN NPK líquidos y micronutrientes foliares: **Producimos fertilizantes NPK líquidos a medida, conforme a los requerimientos del cliente.**

Algunas otras fórmulas son:

12-6-6 + CTE

12-8-6

7-7-7 + CTE

6-6-9 + CTE

y varios productos incluyendo N + Mg + Fe, K+S + Micros, P + Mg + Micros, más ácidos húmicos o algas.

3.17. a/ SICOGREEN-L NPK líquido 5.22.30 + GS

3.17. b/ SICOGREEN-L NPK líquido 7.35.25 + GS

ÉXITO DE VENTAS

3.18. SICOGREEN-L PRO CEREAL: NPK líquido 25-0-0 + 4 MgO, solución líquido claro de nitrógeno con óxido de magnesio. Ideal para cultivo de cereales (foliar & micro-irrigación)

ÉXITO DE VENTAS

3.19. SICOGREEN-L STARTER: Solución de fertilizante NP líquido con Magnesio and Manganese, líquido claro basado en P

3.20. a/ SICOGREEN-L DELIGHT: NPK líquido 8-8-6 + CTE + Aminos, solución NPK con oligoelementos y 19 aminoácidos extremadamente puros sintéticos

3.20. b/ SICOGREEN-L STANDARD: NPK líquido 8-8-6 + TE (w/w)

3.21. SICOGREEN-L PERFECT: NPK líquido 7.6-8.6-5.7 + CTE + Aminos, solución NPK con oligoelementos y 19 aminoácidos extremadamente puros sintéticos

3.22. SICOGREEN-L ALGO NPK 9-3.6-7 + CTE: Fertilizante NPK líquido con PGP, aminoácidos y vitaminas para uso en todos cultivos

3.23. SICOGREEN-L NPK líquido 0-44-7.5 + 10% MgO

3.24. SICOGREEN-L NPK líquido 2-4-9 + MgO + CTE (w/w) (origen UE)

3.25. SICOGREEN-L NPK líquido 2-9-6 + MgO + CTE (w/w) (origen UE)

3.26. SICOGREEN-L NPK líquido 4-2-7 + MgO + CTE (w/w) (origen UE)

3.27. SICOGREEN-L NPK líquido 5-2-7 + MgO + CTE (w/w) (origen UE)

3.28. SICOGREEN-L NPK líquido 6-3-6 + MgO + CTE (w/w) (origen UE)

3.29. SICOGREEN-L NPK líquido 7-3-6 + MgO + CTE (w/w) (origen UE)

3.30. SICOGREEN-L NPK líquido 7-4-7 + MgO + CTE (w/w) (origen UE)

3.31. SICOGREEN-L NPK líquido 7-4-8 + MgO + CTE (w/w) (origen UE)

3.32. SICOGREEN-L NPK líquido 7-7-7 + MgO + CTE (w/w) (origen UE)

3.33. SICOGREEN-L NPK líquido 10-3-3 + MgO + CTE (w/w) (origen UE)

3.34. SICOGREEN-L NPK líquido 10-4-7 + MgO + CTE (w/w) (origen UE)

3.35. SICOGREEN-L PREMIUM N solución líquida de 21% N + 3% MgO + 8% SO_3 para aplicaciones foliares (origen UE)

3.36. SICOGREEN-L NPK DE SILICIO 10-4-9 + 0.9% Silicio, acción combinada de NPK, Silicio y pH básico (origen UE)

3.37. SICOGREEN-L PHOS NP solución líquida conteniendo magnesio 3.30.0 + 7MgO (origen UE)

3.38. SICOGREEN-L NPK líquido 9-4-7 + CTE (Cu, Fe, Mn, Zn, B, Mo) (origen UE)

3.39. SICOGREEN-L NPK líquido 11-8-6 + CTE (Cu, Fe, Mn, Zn, B, Mo) bajo en cloro (origen UE)

3.40. SICOGREEN-L LIQUIZINC NP líquido (3% N + 19.1% P_2O_5 + 5.9% Zn + 5.3% SO_3) (origen UE)

3.41. SICOGREEN-L NPK líquido 0-19-21 + CTE (origen UE)

3.42. SICOGREEN-L NPK líquido 10-4-8 + CTE (origen UE)

3.43. SICOGREEN-L CALPHOS fertilizante NP líquido conteniendo Calcio, 4.4% CaO + 3.3% N + 24.2% P_2O_5 . (origen UE)

3.44. SICOGREEN-L liquid NPK's for Greenhouses. (NPK 4-3-4 + Mg+TE // NPK 10-2-5 +Mg+TE // NPK 17-2-5+TE)

3.45. SICOGREEN-L NPK líquido 10-10-7.5 + TE (w/w) (origen UE)

4) SICOGREEN-S® fertilizantes de suspensión:

Gama de formulaciones de suspensión altamente concentradas con aditivos spray para mejorar la eficiencia nutritiva foliar.

Combinaciones especializadas de elementos nutritivos para solucionar problemas incluso los que son muy específicos nutricionales.

4.1. Características del grupo de productos

4.2. SICOGREEN-S SUPERMIX 24-24-18 + CTE

4.2b. SICOGREEN-S SUPERMIX 16-16-12

4.3. SICOGREEN-S SUPER N 39-0-7 + CTE

4.3. SICOGREEN-S SUPER P45

4.4. SICOGREEN-S SUPER Mg 30-0-22 + 6 MgO + CTE

4.5. SICOGREEN-S SUPER B 30-0-22 + 3 MgO + 1.5 B + CTE

4.6. SICOGREEN-S SUPER Mn 32-0-24 + 3 MgO + 1.6 Mn + CTE

4.7. SICOGREEN-S SUPER Fe 16-0-32 + 3 MgO + 1.6 Fe + CTE

4.8. SICOGREEN-S POLYCHEL 15-0-15 + 4 MgO + 0.7 Cu + 0.7 Fe + 1.5 Mg + 0.7 Zn

4.9. SICOGREEN-S TOPMICRO 7-0-15 + 4 MgO + 0.4 B + 0.7 Cu + 1.5 Fe + 2.2 Mn + 1.5 Zn

4.10. SICOGREEN-S HIGH Fe-Mn-Zn 13.7 N + 4.1 Fe + 5.5 Mn + 4.1 Zn + 7.5 S

4.11. SICOGREEN FERRO: Nuevo **complejo de hierro** orgánico para la prevención y control de deficiencia de hierro: 5% Fe + 5% N (solución foliar)

4.12. SICOGREEN ZINC: Nuevo **complejo de zinc** orgánico para la prevención y control de deficiencia de zinc, la caída de las hojas en la viticultura y frutas de pepita: 6% Zn + 5% N (suspensión foliar)

4.13. SICOGREEN-S MAGNESIO 18 MgO + 1.5 Mn + 1.0 Zn + 0.45 B + 6.5 S (w/v)

- 4.14. SICOGREEN-S MANGANESO 7% N + 8.7% Mn (w/v)
 4.15. SICOGREEN-S BORO 11-13.7-0 + 9.6 B + CTE (w/v)
 4.16. SICOGREEN-S COBRE 6.8% N + 6.8% Cu (w/v)
ÉXITO DE VENTAS 4.17. **SICOGREEN-S CALCIO 16-0-0 + 3 MgO + 24 CaO + CTE (w/v)**
NUEVO! 4.18. SICOGREEN-S Amino P-Rich: NPK de suspensión 10.20.10 + 3.5 S + aminoácidos + CTE (w/v)
NUEVO! 4.19. SICOGREEN-S SUN + OIL: Suspensión de abono de micronutrientes con Boro, Manganese y Molibdeno, especial para aceite de semilla de colza y girasoles
 4.20. SICOGREEN-S TREE: Suspensión coloidal, 6% N + 5% K₂O + 7% CaO + 5% MgO + aminoácidos, para ser colocados alrededor de la base del árbol

5) **SICOGREEN GEL: Fertilizante de especialidad en gel para fertigación & aplicación foliar**

- 5.1. SICOGREEN-B Gel NPK 18.18.18 + TE
 5.2. SICOGREEN-P Gel NPK 12.50.12
 5.3. SICOGREEN-K Gel NPK 16.7.48 + TE
 5.4. SICOGREEN-LP Gel NPK 18.8.36 + TE

6) **SICOGREEN-LSR: Range of liquid slow release nitrogen NPK fertilisers based on SICO-SRN28 Methylene Urea**

- 6.0. Introduction
 6.1. SICOGREEN-LSR NPK 12-6-12
 6.2. SICOGREEN-LSR NPK 20-4-8

D) FERTILIZANTES "SICOCOTE®" LIBERACIÓN CONTROLADA Y FERTILIZANTES "SICO SL®" LIBERACIÓN LENTA

1) SICOCOTE® Fertilizantes recubiertos NPK de liberación controlada

- 1.0. Información básica
 1.1. Características del grupo de productos
 1.2. **SICOCOTE PCRF (fertilizantes recubiertos con polímero)**
 1.2.1. **SICOCOTE® TRIPLE NPK 15.15.15 (4M-6M-8M)**
 1.2.2. **SICOCOTE® NPK 17.17.17 + TE (4M):** uso universal
 1.2.3a **SICOCOTE® NPK 15.7.15 + TE (12M):** para plantas de vivero cultivadas en contenedor (N/K balanceado)
 1.2.3b **SICOCOTE® NPK 17.5.11 + TE (12M):** para plantas de vivero cultivadas en contenedor (alto N)
 1.2.4. **SICOCOTE® NPK 15.7.15 + 2 MgO + TE (4-6-8M):** fertilizante recubierto con polímero de liberación controlada (PCRF)
 1.2.5. **SICOCOTE® NPK 16.8.24 + 2 MgO (4M):** fertilizante recubierto con polímero de liberación controlada (PCRF)
 1.2.6. **SICOCOTE® SRB NPK 17.8.9 + 3 MgO + TE (12M):** fertilizante recubierto con polímero de liberación controlada (PCRF)
 1.2.7. **SICOCOTE® NPK 40.0.0 (4M)** derivado de urea, fertilizante recubierto con polímero de liberación controlada (PCRF)
 1.2.8. **SICOCOTE® NPK 10.46.0 (4M)** derivado de MAP, fertilizante recubierto con polímero de liberación controlada (PCRF)
 1.2.9. **SICOCOTE® NPK 12.0.43 (4M)** derivado de nitrato de potasio, fertilizante recubierto con polímero de liberación controlada (PCRF)
NUEVO! 1.2.10. **SICOCOTE® High K (4M) NPK 10.9.19 + 2 MgO + 9 S + TE,** NPK complejo (MgS) fertilizante CRF con micronutrientes, recubierto de resina
NUEVO! 1.2.11. **SICOCOTE® High K (8M) NPK 9.9.19 + 2 MgO + 9 S + TE,** NPK complejo (MgS) fertilizante CRF con micronutrientes, recubierto de resina
 1.3. **SICOCOTE CRF mezclas completamente o parcialmente recubiertos**
 1.3.1. **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 11.8.23 + 3 MgO + 7.6 SO₃ + TE** (100% recubierto)
 1.3.2. **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 16.18.5 + Fe + TE** (100% recubierto)
 1.3.3. **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 21.6.11 + 3 MgO + 7.3 SO₃ + TE** (100% recubierto)
 1.3.4a **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 24.6.10 + 3 MgO** (80% nitrógeno recubierto, salvo MgO)
 1.3.4b **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 24.6.10 + 3 MgO** (100% recubierto, salvo MgO)
 1.3.5. **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 31.6.6** (100% recubierto)
 1.3.6. **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 16.5.24 + 3 MgO + 8.1** (50% recubierto)
 1.3.7. **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 26.5.8 + 3 MgO + 8.1 SO₃ + TE** (50% recubierto)
 1.3.8a **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK 17.6.12 + 2 MgO + 22 SO₃** fertilizante parcialmente recubierto para céspedes, campos de deportes, áreas verdes públicos etc.
 1.3.8b **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK 22.5.8 + 7 MgO + 15 SO₃** fertilizante parcialmente recubierto para céspedes, campos de deportes, áreas verdes públicos etc.
 1.3.9. **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 9.26.11 + 3 MgO + 7.5 SO₃** (100% recubierto)

- 1.3.10. **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 15.15.15+ 3 MgO+ 6 SO₃**
(100% recubierto)
- 1.3.11. **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 18.6.12 + 2 MgO + TE**
(100% recubierto)
- 1.3.12. **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 15.15.15 + 2 MgO + 6 SO₃**
(100% recubierto)
- 1.3.13. **SICOCOTE® fertilizante de liberación controlada (CRF) NPK mezclado 17.17.17** (100% recubierto)

2) SICO SL Fertilizantes de liberación lenta.

Liberación progresiva de nitrógeno (urea formaldehído & urea de metileno no o parcialmente recubierto) contenido en fertilizantes "Sico SL" está hecha de dos maneras: por hidrólisis y por una acción microbiana para dar gran eficacia.

Este programa incluye y gránulos compactados y mezclas granulares.

2.1. Sico Ureas de Metileno: características del grupo de productos

2.3. **SICO SL SUPER® NPK 16.8.10 + 4 MgO + TE**

2.4. **SICO SL NPK 8.6.17 + 1 MgO + 0.015% B** (mezcla granular de liberación lenta, basado MOP)

2.5. **SICO SL NPK 18.5.9 + 1 MgO + 0.015% B** (mezcla granular de liberación lenta, basado MOP)

2.9. **SICOTAB SRF NPK 19.7.11 + 4.8 MgO + TE**

3) SICOMIX Fertilizantes de liberación lenta en pastillas & polvo

3.1.1 Sicomix SRF argumentación de venta

3.1.2 Sicomix SRF pruebas comparativas

3.2 **Sicomix SRF pastillas & polvo.** Fertilizantes NPK mezclados de liberación lenta conteniendo urea formaldehído.

Vista general (origen UE)

3.2.1. **SICOMIX SRF nr. 1 NPK (MgO) 5.5-5.5-20 (7) (Polvo)**

56% del N total de urea formaldehído, para plantaciones forestales, ornamentales, árboles y arbustos frutales, coníferas

3.2.2. **SICOMIX SRF nr. 2 NPK (MgO) 10-7-18 (7) (T/P)**

55% del N total de urea formaldehído, para plantaciones forestales, ornamentales, árboles y arbustos frutales, coníferas

3.2.3. **SICOMIX SRF nr. 3 NPK (MgO) 10-7-18 (7) + TE (T/P)**

34% del N total de urea formaldehído, para plantaciones forestales, ornamentales, árboles y arbustos frutales, coníferas

3.2.4. **SICOMIX SRF nr. 4 NPK (MgO, PGR) 10-7-18 (7) + PGR* (T/P)**

30% del N total de urea formaldehído, para plantaciones forestales, ornamentales, árboles y arbustos frutales, coníferas

* contiene los Reguladores del Crecimiento de las Plantas (Naa-Na⁺; IBA-K⁺; DA-6; SNP-Na⁺)

3.2.5. **SICOMIX SRF nr. 5 NPK (MgO) 10-13-6.5 (16) (T/P)**

60% del N total de urea formaldehído, para plantaciones forestales en suelos con una deficiencia de magnesio

3.2.6. **SICOMIX SRF nr. 6 NPK (MgO) 10-13-16.5 (14.5) (T/P)**

64% del N total de urea formaldehído, para plantaciones forestales, fresas, frambuesas, moras, grosellas y grosellas espinosas

3.2.7. **SICOMIX SRF nr. 7 NPK (MgO) 10-26-10 (2) + TE (T/P)**

72% del N total de urea formaldehído, para arbustos florecientes y rosas

3.2.8. **SICOMIX SRF nr. 8 NPK (MgO) 11-17-8 (7) (T/P)**

60% del N total de urea formaldehído, para plantaciones forestales, ornamentales, árboles y arbustos frutales

3.2.9. **SICOMIX SRF nr. 9 NPK (MgO, CaO, S) 12-5-20 (3-5-7) + TE (T/P)**

80% del N total de urea formaldehído, para plantas perenness. (fórmula especial hecha a medida para Corea con alto Mn and Co)

3.2.10. **SICOMIX SRF nr. 10 NPK (MgO) 17-17-5 (11) + TE (T/P)**

25% del N total de urea formaldehído, para árboles y arbustos frutales

3.2.11. **SICOMIX SRF nr. 11 NPK (MgO) 17.5-17.5-10.5 (9) (T/P)**

60% del N total de urea formaldehído, para flores para balcones, geranios, rosas, plantaciones forestales y viveros frutales, árboles frutales y arbustos

3.2.12. **SICOMIX SRF nr. 12 NPK (MgO) 17.5-17.5-10.5 (9) + TE (T/P)**

30% del N total de urea formaldehído, para flores para balcones, geranios, rosas, plantaciones forestales y viveros frutales, árboles y arbustos, pimientos, tomates, plantas de los humedales (nenúfares etc)

3.2.13. **SICOMIX SRF nr. 13 NPK (MgO) 17.5-17.5-10.5 (9) + TE (T/P)**

60% del N total de urea formaldehído, para flores para balcones, geranios, rosas, plantaciones forestales y viveros frutales, árboles frutales y arbustos, pimientos, tomates

3.2.14. **SICOMIX SRF nr. 14 NPK (MgO) 19-7-11 (4.8) + TE (T/P)**

93% del N total de urea formaldehído, para flores para balcones, geranios, rosas, plantaciones forestales y viveros frutales, árboles frutales y arbustos

3.2.15. **SICOMIX SRF nr. 15 NPK (MgO) 20-5-10 (3.5) + TE (T/P)**

80% del N total de urea formaldehído, para ornamentales, plantas de interior, vides

3.2.16. **SICOMIX SRF nr. 16 NPK (MgO) 20-10-5 (1.5) + TE (T/P)**

80% del N total de urea formaldehído, para ornamentales, arbustos florecientes, rosas, fresas, vides

3.2.17. **SICOMIX SRF nr. 17 NPK (MgO) 20-15-10 (3.5) + TE (T/P)** para ornamentales, arbustos florecientes, rosas, fresas

3.2.18. **SICOMIX SRF nr. 18 NPK (MgO) 22-7-12 (2) + TE (T/P)**

60% del N total de urea formaldehído, plantas de brezales, arándano, rododendro, azaleas

3.2.19. **SICOMIX SRF nr. 19 NPK (MgO) 24-5-10 (3.5) (T/P)**

80% del N total de urea formaldehído, para ornamentales, plantas de interior

3.2.20. **SICOMIX SRF nr. 20 NPK (MgO) 24-5-10 (3.5) + TE (T/P)**

80% del N total de urea formaldehído, para ornamentales, plantas de interior

3.2.21. **SICOMIX SRF nr. 21 NPK (MgO CaO S) 12-5-20 (3-5-7) TE (T/P)**

Fertilizante NPK mezclado de liberación lenta conteniendo 80% nitrógeno de la urea formaldehído para plantas Perennes etc. Fórmula hecha a medida especialmente para Corea con alto Mn y Co.

3.3. **Sicomix Palm SRF pastillas.** Pastillas NPK de liberación lenta con urea de metileno, fosfato de potasio y magnesio recomendado para fertilización de las plántulas y árboles de palmas de aceite. Vista general (origen UE)

3.3.1. **SICOMIX PALM SRF nr. 1 NPK (MgO) 7-4-33 (1) (T/P)**

3.3.2. **SICOMIX PALM SRF nr. 2 NPK (MgO) 9-5-22 (2) (T/P)**

3.3.3. **SICOMIX PALM SRF nr. 3 NPK (MgO) 12-12-17 (2.5) + TE (T/P)**

3.3.4. **SICOMIX PALM SRF nr. 4 NPK (MgO) 12-22-8 (3) + TE (T/P)**

3.3.5. **SICOMIX PALM SRF nr. 5 NPK (MgO) 12-24-18 (6) (T/P)**

3.3.6. **SICOMIX PALM SRF nr. 6 NPK (MgO) 14-14-19 (8) + TE (Polvo)**

3.3.7. **SICOMIX PALM SRF nr. 7 NPK (MgO) 15-15-6 (7) (T/P)**

3.3.8. **SICOMIX PALM SRF nr. 8 NPK (MgO) 15-15-20 (9) + TE (T/P)**

3.3.9. **SICOMIX PALM SRF nr. 9 NPK (MgO) 16-8-24 (6) + TE (T/P)**

3.3.10. **SICOMIX PALM SRF nr. 10 NPK (MgO) 18-8-9 (3) + TE (T/P)**

3.3.11. **SICOMIX PALM SRF nr. 11 NPK (MgO) 23-10-11 (4) + TE (T/P)**

4) Liberación de nitrógeno biológicamente controlada + Programa para céspedes: ¡Tecnología de formulación avanzada con urea de metileno!

4.0. Liberación de nitrógeno biológicamente controlada + introducción del programa para céspedes

4.2. **SICOFERT SL TURF 1**, NPK Liberación lenta 20-5-8 + 2 MgO + 11 S (basado MU)

5) Sicoslow Fluido 28N: Fertilizante de nitrógeno estable, líquido de liberación controlada para aplicación nitrogenada foliar y fertirrigación de cultivos especiales, 28% N.

6) Ureas de liberación controlada & liberación lenta

6.1 Urea de liberación controlada, 40% N, comprimido (1.7 – 3 mm), 4 meses de longevidad (origen UE)

6.2 Urea de liberación controlada, 42% N, granular (1.7 – 4 mm), 4 meses de longevidad (origen UE)

6.3. **SICOCOAT SCU 39/10:** Urea recubierto de polímero y azufre 39% N + 10% S, longevidad 60 días (origen Indonesia)

6.4. **SICOCOAT SCU 37/15:** Urea recubierto de polímero y azufre 37% N + 15% S, longevidad 90 días (origen Indonesia)

6.5. **SICO-SRN 28**, (origen UE)

6.5b. **SICO-SRN 28**, extra info

6.6. **SICO-SRN 40N DRY**

6.6b **SICO-SRN 40N DRY**, extra info

7) Potasio recubierto de azufre

7.1 **SICOCOAT SCK 50:** Potasio recubierto de polímero y azufre 50% K₂O + 15% S, longevidad 60-90 días (origen Indonesia)

8) SICOCOTE-CH Fertilizantes de liberación lenta controlada ex China

8.0 **SICOCOTE-CH** gama ex China

a) **Sicocote-CH Urea** recubierto de Polímero y Azufre (PSCU) min. 35% N

Sicocote-CH Urea recubierto de Polímero (PCU) min. 44% N

b) **Sicocote-CH Fertilizantes NPK** Recubiertos (PCF) 14.14.14 / 12.0.43 / 16.44.0 / 20.8.10

8.1 **SICOCOTE-CH NPK 17.8.9 + 3 MgO** (9 meses longevidad)

8.2 **SICOCOTE-CH PSCU 37.0.0 Urea** recubierto de Polímero y Azufre de liberación lenta (PSCU) min. 37% N + 10% S (2-3 meses longevidad)

9) SICOCOTE SUPER: Tecnología avanzada para fertilizantes de liberación controlada REALMENTE SUPERIOR ex UE

9.0. **SICOCOTE SUPER: Introducción**

9.1. **SICOCOTE SUPER -A (AGRICULTURA) (15 fórmulas estándares)**

Para agricultura, cereales, maíz, arroz, remolachas azucareras, uso universal etc., la mayoría parcialmente recubierto.

9.1.1 **SICOCOTE SUPER -A N** Recubierto (3) 43.00.00

9.1.2 **SICOCOTE SUPER -A Estándar/Arroz** (4-5) 16.07.14

9.1.3 **SICOCOTE SUPER -A Alto N** (2-3) 26.05.11+2MgO

9.1.4 **SICOCOTE SUPER -A Alto P** (2-3) 16.24.10+2CaO+B

9.1.5 **SICOCOTE SUPER -A Alto K** (2-3) 15.00.25+2CaO

9.1.6 **SICOCOTE SUPER -A Agro** (2-3) 18.00.18+4CaO+B

9.1.7 **SICOCOTE SUPER -A Agro** (4-5) 16.08.16+4CaO+B

9.1.8 **SICOCOTE SUPER -A Agro** (2-3) 15.05.25+2CaO

9.1.9 **SICOCOTE SUPER -A Agro** (2-3) 16.24.10+2CaO+B

9.1.10 **SICOCOTE SUPER -A Agro** (3-4) 14.05.13+8CaO+B

9.1.11 **SICOCOTE SUPER -A Agro** (2-3) 16.10.16+4CaO+B

9.1.13 **SICOCOTE SUPER -A Maíz Alto N** (4-5) 20.06.05+6CaO+3MgO+B

9.1.15 **SICOCOTE SUPER -A Remolacha Azucarera** (5-6) 10.05.15+7CaO+3MgO+B

9.2. **SICOCOTE SUPER -H (HORTICULTURA & VERDURAS) (15 fórmulas estándares)**

Para verduras, brassica, puerro, endibia, tomates, capsicum como sustrato aditivo al cultivar plántulas vegetales, etc.

9.2.1 **SICOCOTE SUPER -H Verduras N Rápido** (3) 44.00.00

9.2.2 **SICOCOTE SUPER -H Verduras N Lento** (5) 43.00.00

9.2.5 **SICOCOTE SUPER -H Verduras Balanceado** (3) 10.10.17+6CaO+4MgO

9.2.6 **SICOCOTE SUPER -H Puerro Alto N** (4-5) 21.00.14+5CaO+2MgO+B

9.2.7 **SICOCOTE SUPER -H Puerro** (3-4) 16.05.17+4CaO+2MgO

9.2.8 **SICOCOTE SUPER -H Brassica** (4-5) 18.00.16+7CaO+3MgO

9.2.9 **SICOCOTE SUPER -H Brassica** (5-6) 20.00.14+4CaO+4MgO

9.2.10	SICOCOTE SUPER -H Endibia (3-4)	19.09.10+2CaO
9.2.11	SICOCOTE SUPER -H Tomate OD (4-5) (al aire libre)	10.05.20+6CaO+3MgO
9.2.12	SICOCOTE SUPER -H Tomate OD (5-6)	10.05.13+12CaO+5MgO
9.2.13	SICOCOTE SUPER -H Tomate GH (8-9) (invernadero)	13.05.19+4CaO+2MgO
9.2.14	SICOCOTE SUPER -H Capsicum OD (4-5)	11.05.21+5CaO+2MgO
9.2.15	SICOCOTE SUPER -H Capsicum OD (8-9)	12.06.19+4CaO+2MgO
9.3.	<u>SICOCOTE SUPER-F (FRUTA) (17 fórmulas estándares)</u>	
	Para frutas, fresas, cítricos, melón, uvas, manzanas y peras, cultivos universales y especiales etc.	
9.3.1	SICOCOTE SUPER -F Start (2-3)	16.08.15+2MgO+TE
9.3.2	SICOCOTE SUPER -F Alto N (5-6)	21.06.11+2MgO
9.3.3	SICOCOTE SUPER -F Balanceado (3)	10.10.17+6CaO+4MgO
9.3.4	SICOCOTE SUPER -F Manzana (6)	12.06.12+8CaO+3MgO+B
9.3.5	SICOCOTE SUPER -F Manzana Iniciador (6)	14.05.15+5MgO
9.3.6	SICOCOTE SUPER -F Melón (6)	10.06.18+4CaO+3MgO+TE
9.3.7	SICOCOTE SUPER -F Uva Super (3-4)	15.06.20+2MgO
9.3.8	SICOCOTE SUPER -F Uva (5-6)	10.05.13+12CaO+5MgO
9.3.9	SICOCOTE SUPER -F Uva N Rápido (3)	44.00.00
9.3.10	SICOCOTE SUPER -F Uva N Lento (5)	43.00.00
9.3.13	SICOCOTE SUPER -F Fresa P Bajo (3)	14.00.20+3CaO+2MgO+B
9.3.14	SICOCOTE SUPER -F Fresa (3-4)	21.05.10+2CaO+3MgO
9.3.15	SICOCOTE SUPER -F Fresa Super (8-9)	14.05.17+4CaO+2MgO
9.3.16	SICOCOTE SUPER -F Fresa (5-6)	16.07.10+2CaO+2MgO+B
9.3.17	SICOCOTE SUPER -F Fresa (2-3)	18.05.11+5CaO+2MgO+B
9.4.	<u>SICOCOTE SUPER-O (ORNAMENTALES) (14 fórmulas estándares)</u>	
	Para plantas de maceta & para plantas de vivero cultivadas en contenedor, plantas al exterior (cultivadas en el campo), ornamentales, especialidades, como sustrato aditivo al cultivar ornamentales jóvenes, cestas colgantes etc.	
9.4.1	SICOCOTE SUPER -O Balanceado (3)	14.14.14
9.4.2	SICOCOTE SUPER -O Alto N (6)	20.13.10+2MgO
9.4.3	SICOCOTE SUPER -O Alto N (8-10)	14.10.13+2MgO+TE
9.4.4	SICOCOTE SUPER -O Alto N (11+12)	14.10.12+2MgO+TE
9.4.5	SICOCOTE SUPER -O OD (4-5)	19.09.10+2MgO
9.4.6	SICOCOTE SUPER -O OD (5-6)	21.06.11+2MgO
9.4.7	SICOCOTE SUPER -O TOP (3)	145.09.15+2MgO+TE
9.4.8	SICOCOTE SUPER -O TOP (6)	14.09.14+2MgO+TE
9.4.9	SICOCOTE SUPER -O TOP (9)	14.08.14+2MgO+TE
9.4.10	SICOCOTE SUPER -O TOP (12)	14.08.13+2MgO+TE
9.4.11	SICOCOTE SUPER -O TOP Bajo P (5-6)	20.00.13+2MgO+TE
9.4.12	SICOCOTE SUPER -O TOP Start (6)	16.08.13+2MgO+TE
9.4.13	SICOCOTE SUPER -O TOP Alto K (6)	13.06.19+2MgO+TE
9.4.14	SICOCOTE SUPER -O TOP Alto K (9)	12.06.18+2MgO+TE
9.5.	<u>SICOCOTE SUPER -SG (SPORTS & GREEN) – gránulos estándares de ca. 3.1 mm (7 fórmulas estándares)</u>	
	Para campos de deportes, canchas de fútbol & hockey, pistas de carreras de caballos & terrenos de rugby, campos de golf, espacios verdes públicos, jardines etc.	
9.5.1	SICOCOTE SUPER -SG Básico (2-3)	26.05.11+2MgO
9.5.2	SICOCOTE SUPER -SG Iniciador (2-3)	16.24.10+2CaO
9.5.3	SICOCOTE SUPER -SG Primavera (2-3)	31.05.05+2MgO
9.5.4	SICOCOTE SUPER -SG Otoño (2-3)	15.00.25+2CaO
9.5.5	SICOCOTE SUPER -SG Balanceado (3-4)	25.05.08+2CaO+2MgO+12SO3
9.5.6	SICOCOTE SUPER -SG Todas Estaciones (4-5)	26.05.10+2CaO
9.5.7	SICOCOTE SUPER -SG Super (8-9)	21.05.10+4CaO+2MgO
9.6.	<u>SICOCOTE SUPER MINI -SG (DEPORTES & ESPACIOS VERDES) – en mini gránulos de 1.8 mm enriquecidos con ÁCIDOS HÚMICOS (5 fórmulas estándares)</u>	
	Gama especial para campos de golf & "putting greens" & soporte de golf, los fairways, áreas cubiertas de césped, campos de deportes de alta tecnología, pistas de tenis sobre hierba, pistas de bolos sobre hierba, céspedes ornamentales etc.	
9.6.1	SICOCOTE SUPER MINI -SG Alto N (2-3)	27.05.10
9.6.2	SICOCOTE SUPER MINI -SG Alto K (2-3)	12.10.23+2MgO
9.6.3	SICOCOTE SUPER MINI -SG Balanceado (2-3)	18.07.18+2MgO
9.6.4	SICOCOTE SUPER MINI -SG Verano (3-4)	21.07.14+2MgO
9.6.5	SICOCOTE SUPER MINI -SG Todas Estaciones (5-6)	20.10.10+2MgO
9.7.	<u>SICOCOTE SUPER -P (PLANTACIONES) (17 fórmulas estándares)</u>	
	Soluciones nutritivos sostenibles, fiables y más eficientes para cultivos de plantaciones específicos como Silvicultura, Caucho, Palmeras, Plátanos, Caña de azúcar etc.	
	<u>Forestry/Silvicultura (F)</u>	
9.7.1.1	SICOCOTE SUPER -PF (9)	12.20.11+2MgO
9.7.1.3	SICOCOTE SUPER -PF (16-18)	12.12.12+2MgO
	<u>Rubber/Caucho (R)</u>	
9.7.2.3	SICOCOTE SUPER -PR (16-18)	16.16.06+2CaO+3MgO

Oil Palm/Palmera (OP)		
9.7.3.1	SICOCOTE SUPER -POP (18)	20.06.08+2MgO
9.7.3.5	SICOCOTE SUPER -POP (10-12)	40.00.00
Banana/Plátano (B)		
9.7.4.1	SICOCOTE SUPER -PB N Recubierto (9)	41.00.00
9.7.4.3	SICOCOTE SUPER -PB (8-9)	10.06.20+2CaO+2MgO
Sugar Cane/Caña de azúcar (SC)		
9.7.5.1	SICOCOTE SUPER -PSC (7)	15.09.15+4MgO
9.7.5.2	SICOCOTE SUPER -PSC (10)	04.07.30+2MgO

E) SICO MICRONUTRIENTES & FERTILIZANTES DE ESPECIALIDAD

1) Micronutrientes

1.0. Introducción

1.0.1 Sicochel and Chelaster soluciones de fertiizantes + aplicaciones quelatados

1.1. Micronutrientes – Elementos Esenciales: Información general

1.2. Sico Micronutrientes Granulares: Gránulos de micronutrients que pueden ser mezclados con gránulos NPK ahora son una realidad!

1.2.1. SICOMICRO Micronutrientes Granulares de Alta Tecnología (con propiedades especiales) (ex China)

1.2.1.1. **SICOMICRO-PALM**, 5% Zn + 5% Cu + 5% B₂O₃ en cada gránulo (2-4 mm)

1.2.1.2. **SICOMICRO-FRUIT**, 5% Zn + 1% Cu + 2% Fe + 1% Mn + 3.2% B₂O₃ + 0.05% Mo en cada gránulo (2-4 mm)

1.2.1.3. **SICOMICRO-TRIPOWER I**, 8% Zn + 0.5% Cu + 4% MN + 2% S en cada gránulo (2-4 mm)

1.2.1.4. **SICOMICRO-TRIPOWER II**, 6.8% MgO + 11% CaO + 6% S + 3% Zn + 9% B₂O₃ en cada gránulo (2-4 mm)

1.2.1.5. **SICOMICRO-KING**, fórmula científicamente combinada de elementos secundarios y oligoelementos en cada gránulo (2-4 mm), 10% MgO + 11% Ca + 11% S + 0.25% Cu + 2% Fe + 1.5% Mn + 3% Zn + 0.0025% Mo + 1% B + 2% Si

1.2.1.6. **SICOMICRO-FERT**, fórmula científicamente combinada de elementos secundarios y oligoelementos en cada gránulo (2-4 mm), 1.8% Mg + 25% Ca + 4.5% S + 1.8% Si + 0.4% B + 0.2% Zn + 0.02% Mo

1.2.1.7. **SICOMICRO-CAL**, fórmula científicamente combinada de elementos secundarios y oligoelementos en cada gránulo (2-4 mm), 2.5% A-N + 7% W-K + 15% Ca + 0.35% Mn + 0.35% B + 0.36% Cu + 0.48% Zn.

Acondicionador de suelos mineral.

1.2.1.8. **SICOMICRO-ROOTMAG**, 50% MgO en cada gránulo (2-4 mm)

1.2.1.9. **SICOMICRO-CLEVER**, 10% Ca + 4% S + 4% Si + 3% Mg + 1.5% Zn + 0.1% Cu + 0.5% Mn + 0.5% B + 1.0% Fe + 0.0025% Mo en cada gránulo (2-4 mm)

1.2.1.10. **SICOMICRO-MAG 60**, suplemente de magnesium con 60% MgO en cada gránulo (2-4mm)

1.2.1.11. **SICOMICRO-ZINCMAG** 6% Zn + 35% MgO en cada gránulo (2-4mm)

1.2.1.12. **Sicomicro-Maxiforce**, scientifically combined formula of secondary and trace elements in one granule (2-4mm), 3.5% Ca + 13% MgO + 2% S + 1.9% + 1% Si + 1% Mn + 1% Zn + 0.5% Fe + 0.05% Cu + 0.0025% Mo (origin China)

1.2.2 Sico Multical-B: Mezcla granular de multi-micronutrientes para uso general, alto en calcio, magnesio y azufre

1.2.3. Sico-Multi Micros: water soluble microgranular micronutrients range, new production process (5 formulas) (origin China)

1.3. Sico Micronutrientes en Polvo Hortícolas (liberación lenta)

1.4.a SICOMIX: Mezclas solubles de micronutrientes EDTA quelatados en polvo o de forma microgranular

1.4.b SICOMIX Albert Solution: Polvo soluble

1.4.c SICOMIX & SICOMIX SUPER: Mezclas de micronutrientes para uso general y SICOMIX MICRONUTRIENTS MIX (mezcla para Corea)

1.5. SICOCHHEL *gama superior de micronutrientes quelatados (polvos & líquidos)*

- SP quelatos (polvos solubles)

1.5.1. Sicochel-SP Quelatos: Oligoelementos quelatados (polvos solubles): Introducción

ÉXITO DE VENTAS 1.5.2.a Sicochel Fe 6% EDDHA H.P.: Quelato EDDHA de alto rendimiento, conteniendo 6% Fe para uso en cada tipo de suelo, contra la clorosis férrica

ÉXITO DE VENTAS 1.5.2.b Sicochel Magic Fe 6% EDDHA Quelato de Hierro: 4.8 % Fe quelatado por Orto-Orto EDDHA, conteniendo 6% Fe

1.5.2.c Sicochel Fe EDDHSA K 6% Quelato de Hierro: Quelato EDDHSA de alto rendimiento, conteniendo 6% Fe para uso en cada tipo de suelo, contra la clorosis férrica

1.5.3. Sicochel Fe 7% EDDHA-Economy: Quelato EDDHA, conteniendo 7% Hierro expresado en Fe

1.5.4. Sicochel Fe 13.2% EDTA: Quelato EDTA, conteniendo 13.2% Fe, para uso en cada tipo de suelo, contra la clorosis férrica

1.5.5. Sicochel Fe 11%, DTPA: Quelato de Hierro de alta calidad

1.5.6. Sicochel Mg 5.5% EDTA: Quelato EDTA, conteniendo 5.5% Magnesio expresado en Mg

1.5.7. Sicochel Ca 9.5% EDTA: Quelato EDTA, conteniendo 9.5% Calcio expresado en Ca

1.5.8. Sicochel Mn 13% -EDTA: Quelato EDTA, conteniendo 13% Mn

1.5.9. Sicochel Zn 14%-EDTA: Quelato EDTA, conteniendo 14% Zn

1.5.10. Sicochel Co 13%-EDTA: Quelato EDTA, conteniendo 13% Cu

1.5.11. Sicochel Cu 14%-EDTA: Quelato EDTA conteniendo 14% Cu

1.5.12.1 Sicochel Supreme Mix: Mezcla de Quelatos: Fertilizante de Multi-Micronutrientes

1.5.12.2 Sicochel SP Mezclas Quelatados: 5 ejemplos de mezclas quelatados hechas a medida

1.5.12.3 Sicochel Mixtures: Mezclas de oligoelementos quelatados para cultivos hidropónicos o medios orgánicos para plantas en contenedor

1.5.12.4 Sicochel Hydro Mixtures: Mezclas de oligoelementos quelatados para cultivos hidropónicos etc.

- 1.5.13. Sicochel-Multimicro: Corrector de carencias altamente concentrado de poli-micronutrientes diseñado para fertirrigación en suelos calcáreos y alcalinos (con 18 altos aminoácidos y ácido húmico)
- 1.5.14.a Sicochel Microstar: Mezcla soluble pulverizado de Cu, Fe, Mn, Zn quelatados + B + Mg + 4.3% N
- 1.5.14.b Sicochel Microstar II: Fuente balanceado de micronutrientes esenciales para el tratamiento de carencias en cada tipo de cultivo
- 1.5.15. Sicochel Boro: fertilizante con 20% boro soluble (no quelatado)

ÉXITO DE VENTAS

- 1.5.15. Sicochel-Delay, Mezcla de Micronutrientes Quelatados y Regulador del Crecimiento Vegetal (PGR); polvo hidrosoluble para aplicaciones foliares y edáficas (contiene NAA + NAD)

- L quelatos (líquidos)

- 1.5.16. Sicochel (L)- Mn: Quelato de Manganese (Mn) chelate
- 1.5.17. Sicochel (L) - Mo: Fertilizante de Molibdeno (Mo) en solución
- 1.5.18. Sicochel (L) - Zn: Fertilizante de Zinc (Zn) en solución
- 1.5.19. Sicochel (L) - Cu: Fertilizante de Cobre en solución
- 1.5.20. Sicochel (L) - B: Fertilizante de Boro (B) en solución
- 1.5.21. Sicochel (L) - Fe: Quelato de Hierro (Fe)
- 1.5.22. Sicochel (L) - BMo: Mezcla de oligoelementos quelatados
- 1.5.23. Sicochel (L) - Ca: Fertilizante de Calcio quelatado (Ca) en solución para aplicación foliar
- 1.5.24. Sicochel (L) Cu 9% EDTA Líquido
- 1.5.25. Sicochel (L) Zn 9% EDTA Líquido
- 1.5.26. Sicochel (L) Mn 6% EDTA Líquido
- 1.5.27. Sicomicro-L, fertilizante de micronutrientes, líquido, foliar

1.6.CHELASTAR: Micronutrientes 100% quelatados – polvos y líquidos

1.6.0. Chelastar Folleto de Presentación

1.6.1. Chelastar Micronutrientes EDTA y EDDHA quelatados: Introducción

1.6.2. Chelastar Quelatos de Hierro EDDHA

- 1.6.2.1 Chelastar Estándar Hierro EDDHA 6% (3% orto-orto)
- 1.6.2.2 Chelastar Óptimo Hierro EDDHA 6% (3.5% orto-orto)
- 1.6.2.3 Chelastar Superior Hierro EDDHA 6% (4% orto-orto)
- 1.6.2.4 Chelastar Premio Hierro EDDHA 6% (4.8% orto-orto)
- 1.6.2.5 Chelastar Economy Iron EDDHA 7% Iron Chelate

1.6.3. Chelastar Quelatos de un solo elemento

- 1.6.3.1 Chelastar CaO 14% EDTA (= 10% Ca)
- 1.6.3.2 Chelastar Cobre 15% EDTA
- 1.6.3.3 Chelastar Hierro 13% EDTA
- 1.6.3.4 Chelastar Magnesio 10% EDTA
- 1.6.3.5 Chelastar Manganese 13% EDTA
- 1.6.3.6 Chelastar Zinc 15% EDTA
- 1.6.3.7 Chelastar Fe-DTPA 6% (líquido)
- 1.6.3.8 Chelastar Fe-DTPA 7% (microgranular)
- 1.6.3.9 Chelastar Fe-DTPA 11% (microgranular)
- 1.6.3.10 Chelastar Premio Hierro HBED 9% (microgranular, fácil de disolver en agua)
- 1.6.3.11 Chelastar Fitclass Hierro 8%, 6% Fe HBED + 2% Fe EDDHA con 4% o-o, microgranular
- 1.6.3.12 Chelastar Premio Zinc HBED 9% microgranular, fácil de disolver en agua

1.6.4. Chelastar Premium Mezcla de oligoelementos

- 1.6.4.1 Chelastar Jelena Mezcla Premia (microgranular)
- 1.6.4.2 Chelastar Mae Mezcla Premia (microgranular)
- 1.6.4.3 Chelastar Loulou Mezcla (microgranular)
- 1.6.4.3.1 Chelastar Combi SP (polvo soluble) mezcla de quelatos
- 1.6.4.3.2 Chelastar Combi 1 (SP)
- 1.6.4.3.3 Chelastar Combi 2 (SP)
- 1.6.4.3.4 Chelastar Combi 3 (SP)
- 1.6.4.3.5 Chelastar Trópico (SP)

ÉXITO DE VENTAS

- 1.6.4.4. Chelastar-L Boro (líquido)
- 1.6.4.5. Chelastar-L Supermix (líquido)
- 1.6.4.6. Chelastar-L (líquido) Ca 6% (8.4% CaO)
- 1.6.4.7. Chelastar-Mix Caña de Azúcar (CAC)
- 1.6.4.8. Chelastar Calmag 6% Ca + 6% Mg (8.4% CaO + 10% MgO) CAC quelatado

ÉXITO DE VENTAS

1.6.5. Chelastar Micronutrientes Quelatados con Ácido Cítrico (CAC) (polvos solubles/líquido)

- 1.6.5.1. Chelastar 10% Mg CAC
- 1.6.5.2. Chelastar 20% Cu CAC
- 1.6.5.3. Chelastar 20% Fe CAC
- 1.6.5.4. Chelastar 20% Mn CAC
- 1.6.5.5. Chelastar 25% Zn CAC
- 1.6.5.6. Chelastar Micromix CAC, disponible en a/ 10% Zn variación, b/ alto 10% Fe variación
- 1.6.5.7. Chelastar 6% Ca (8.4% CaO) CAC: en forma de nitrato de calcio con ácido cítrico como agente quelante
- 1.6.5.8. Chelastar Ca 16% (22.4% CaO) CAC quelatado

1.6.6. Chelastar Tonic: un tónico de planta en polvo completamente soluble para aplicación foliar y riego por goteo

1.6.7. Chelastar Tropical 1 and 2: Formulas con micronutrientes seguras, bien balanceadas para cultivos tropicales anuales y cultivos permanentes. Varias mezclas personalizadas son disponibles con la adición de B y Mo.

1.6.8. Chelastar Drip 25 CTE líquido: Mezcla líquida de oligoelementos quelatados con EDTA con alto 2.50% Fe (w/v)

1.6.10 Chelastar Micromix

1.7. ATTACK: Una gama competitiva, más vendida de MICRONUTRIENTES / ÁCIDOS ORGÁNICOS / LPCA (Ligno ácidos policarboxílicos complejos) / CAC gama de micronutrientes conteniendo ácidos orgánicos, completamente hidrosoluble

1.7.0. Attack Folleto de presentación

- ÉXITO DE VENTAS** 1.7.1.a. **Attack DF:** mezcla de micronutrientes hidrosoluble (LPCA & CAC complejo) para aplicación foliar y edáfica, derivado de sales metálicas quelatados con ácido fenólico/lignin policarboxilatos
- 1.7.1.b. **Attack DF Plus:** mezcla de micronutrientes quelatados hidrosolubles más MgO
- 1.7.2. **Massive Attack:** una fuente balanceada orgánicamente complejada (LPCA & CAC) de micronutrientes esenciales para el tratamiento de carencias en todo tipo de cultivo (aplicación foliar y edáfica)
- 1.7.3. **Attack - Fe 12%:** una fuente orgánicamente complejada de hierro para el tratamiento de carencias de hierro en todo tipo de cultivo (aplicación foliar y edáfica)
- 1.7.4. **Attack - Cu 12%:** una fuente orgánicamente complejada de cobre para el tratamiento de carencias de cobre en todo tipo de cultivo (aplicación foliar y edáfica)
- 1.7.5. **Attack - Mn 12%:** una fuente orgánicamente complejada de manganeso para el tratamiento de carencias de manganeso en todo tipo de cultivo (aplicación foliar y edáfica)
- 1.7.6. **Attack - Zn 12%:** una fuente orgánicamente complejada de zinc para el tratamiento de carencias de zinc en todo tipo de cultivo (aplicación foliar y edáfica)
- 1.7.7. **Super Attack 20% Fe:** una fuente orgánicamente complejada (LPCA & CAC) de hierro para el tratamiento de carencias de hierro en todo tipo de cultivo (aplicación foliar y edáfica)
- 1.7.8. **Super Attack 20% Mn:** una fuente orgánicamente complejada de manganeso para el tratamiento de carencias de manganeso en todo tipo de cultivo (aplicación foliar y edáfica)
- 1.7.9. **Super Attack 20% Cu:** una fuente orgánicamente complejada de cobre para el tratamiento de carencias de cobre en todo tipo de cultivo (aplicación foliar y edáfica)
- ÉXITO DE VENTAS** 1.7.10. **Super Attack 20% Zn:** una fuente orgánicamente complejada de zinc para el tratamiento de carencias de zinc en todo tipo de cultivo (aplicación foliar y edáfica)
- 1.7.11. **Attack SP nrs. 1,2,3,4. - 4 nuevas mezclas de micronutrientes quelatados Attack, polvos solubles**
- 1.7.12. **Attack L,** mezcla líquida de micronutrientes quelatados
- NUEVO!** 1.7.13. **Attack Vigormix,** una fuente balanceada orgánicamente complejada de micronutrientes esenciales para el tratamiento de carencias en todo tipo de cultivo, conteniendo 7 % Fe, 2% Zn, 1% Cu, 3% Mn, 0.5% B, 0.05% Mo, 0.8% MgO, 4% CaO, 17.5% SO₃, 1.45% N, complejada con quelatos orgánicos
- 1.7.14. **Attack DF High N:** Mezcla de micronutrientes quelatados muy rentable para aplicaciones y foliares y edáficas con alto nitrógeno nitrogen (N), conteniendo 20% N
- 1.7.15. **Attack DF High Mg:** Mezcla hidrosoluble de micronutrientes quelatados muy rentable para aplicaciones y foliares y edáficas con alto magnesio (Mg), conteniendo 4% Mg (6.6% MgO)
- 1.7.16. **Attack DF High Zinc:** Mezcla hidrosoluble de micronutrientes quelatados para aplicaciones y foliares y edáficas, conteniendo 8% Zn.
- 1.7.17. **Notice Zinc:** como corregir carencias de zinc + zinc en cacao
- ÉXITO DE VENTAS** 1.7.18. **Attack Nutristar-Combi:** Mezcla complejada de micronutrientes, polvo soluble (LPCA & CAC complejo orgánico)
- NUEVO!** **1.8. PROCHEL MICRONUTRIENTES QUELATADOS CON EDTA.** Nueva gama profesional & rentable de 80% EDTA + CAC (Ácido Cítrico Complejado) quelatos metales, polvos 100% hidrosolubles.
- 1.8.1. Prochel Complejo SP, Mezcla súper de micronutrientes
- 1.8.2. Prochel Zin 15% Zn EDTA
- 1.8.3. Prochel Man 13.5% Mn EDTA
- ÉXITO DE VENTAS** 1.8.4. Prochel Cal 10% Ca EDTA
- 1.8.5. Prochel Mag 6% Mg EDTA
- 1.8.6. Prochel Cop 14% Cu EDTA
- 1.8.7. Prochel Fer 13.2% Fe EDTA
- 1.8.8. Prochel CalBo 10% Ca + 1% B
- 1.8.9. Prochel Complex SP
- 1.10. Micronutrientes chinos:** De nuestra fábrica China podemos ofrecer:
- 1.10.1. Sico fertilizantes con micronutrientes singulares inorgánicos y quelatos: vista general
- 1.10.2. **SICOLENE** gama de Micronutrientes Quelatados (povos & líquidos) (origen Chine) Sicolene Fe-EDDHA 6% (4.8 o-o)
- 1.11. **Sico Battlestar nrs. 1 and 2,** mezclas complejadas LPCA/CAC de micronutrientes, hidrosolubles
- ÉXITO DE VENTAS** 1.12. **SICO LIQUISTAR:** formulaciones líquidas complejadas de micronutrientes y foliares de micronutrientes complejados con ácidos húmicos ligados y adyuvantes para mejorar la compatibilidad en tanques de mezcla y tasas de aplicaciones económicas: Introducción
- 1.12.0. **LIQUISTAR Promo Leaflet**
- 1.12.1. Sico Liquistar Manganeso 12% (w/w)
- 1.12.2. Sico Liquistar Zinc 10% (w/w)
- 1.12.3. Sico Liquistar Cobre 12% (w/w)
- 1.12.4. Sico Liquistar Magnesio 8% MgO (w/w)
- 1.12.5a. Sico Liquistar Hierro 5% (w/w)
- 1.12.5b. Sico Liquistar Fe, cócteles de oligoelementos líquidos con Fe DTPA o Fe EDTA quelatado
- 1.12.6. Sico Liquistar Calcio 8% (w/w)
- 1.12.7. Sico Liquistar Boro 11.1% B (w/w), 15% w/v (150 g B/l)
- 1.12.8. Sico Liquistar Cobalto, conteniendo 5% cobalto quelatado
- 1.12.9. Sico Liquistar Bmo, 9% B + 0.2% Mo (w/w)
- 1.12.10. Sico Liquistar CaB, 8% Ca + 0.5% B (w/w)
- 1.12.11. Sico Liquistar Ca2B, 6% Ca + 2% B (w/w)
- 1.12.12. Sico Liquistar Nitro CaB, 9% N + 9% Ca + 0.15% B (w/w)
- 1.12.13. Sico Liquistar CoMo, 2% Co + 3% Mo (w/w)

- 1.13. **PROMISE gama**, fertilizantes basados en macro- y microelementos singulares complejados con aminoácidos (Promise Ca, Cu, Mg, Zn)
- 1.14. **SICO-ZINCBOR**: fertilizante líquido basado en 11.2% Zinc y 2.8% Boro.
- 1.15. **PRIMO-FERRO**, our new high-tech Iron Chelates. Suitable for use in organic agriculture.
- 1.15.0 Primo-Ferro intro
- 1.15.1 Primo-Ferro G42, Iron 6% : 4.2% o-o and 1.3% o-p
- 1.15.2 Primo-Ferro G48, Iron 6% : 4.8% o-o and 0.3% o-p
- 1.15.3 Primo-Ferro S33 : Iron 6% : 4.0% o-o ; >2.5% nitrogen (N) and >12% potassium (K2O)
- 1.15.4 Primo-Ferro S40 : Iron in suspension : 3.3% w/w; 4.5% w/v
- 1.16. **PRIMO-OLIGO**, our new micronutrient deficiency correctors.
- 1.16.0 Primo-Oligo intro

a) MULTIPLE DEFICIENCIES CORRECTOR

- 1.16.a1 Primo-Oligomix Delight (microgranular) : Micronutrient mixture (Fe, Mn and Zn) chelated by EDDHA. Fe 4.5% w/w, Mn 1% w/w, Zn 0.5% w/w
- 1.16.a2 Primo-Oligomix -L Super (solution) : NPK 6.5 - 6 - 7 solution with free amino acids 2% w/v and chelated microelements (Fe, Mn, Zn, Cu, B and Mo) by EDDHA and EDTA
- 1.16.a3 Primo-Oligomix -L Top : Liquid mix of micronutrients (Fe, Mn, Zn, Cu). Fe 4.6% w/w chelated with EDDHSA, Mn 2.6% w/w, Zn 1.3% w/w, Cu 0.5% w/w, Mo 0.2% w/w
- 1.16.a4 Primo-Oligomix -L Star : Liquid mix of micronutrients (Fe, Mn, Zn, Cu). Fe 4.6% w/w chelated with EDDHSA, Mn 2.6% w/w, Zn 1.3% w/w, Cu 0.5% w/w, Mo 0.2% w/w, B 0.3% w/w

b) SINGLE DEFICIENCIES CORRECTOR

- 1.16.b1 Primo-Oligo -L EDDHA Zn : Zinc-based fertilizer solution chelated with EDDHA (2.3% w/w)
- 1.16.b2 Primo-Oligo EDDHA Zn Super : Chelated Zinc o-o and o-p EDDHA. 7% w/w zinc chelated with EDDHA 5.6% w/w
- 1.16.b3 Primo-Oligo -L Copper : Complexed copper. 5% w/w
- 1.16.b4 Primo-Oligo -L Copperstar : Complexed copper solution 5% w/w enriched with Chitosan 2% w/w suitable for organic agriculture.
- 1.16.b5 Primo-Oligo Calcium Fol : Calcium acetate solution 7.5% w/w CaO with zinc 0.3% w/w and 0.5% w/w manganese, suitable for organic agriculture.

2) Bioestimulantes (BS) & Reguladores del Crecimiento Vegetal (PGR)

- 2.1. **Bioestimulantes**: Comentarios introductorios
- 2.2. **Sico - Sul 15+ Extra polvo (P) & líquido (L)**: Fórmula única, contiene ácido giberélico (GA3) y Azufre
- 2.3. **Sico - Sul 15+**:
 - 2.3.1. Para caña de azúcar
 - 2.3.2. Resultados de pruebas en otros cultivos pueden ser proporcionados a pedido. Para maíz, maíz dulce, judías verdes, arvejas, espinacas, col Primo, brécol
 - 2.3.3. Resultados de los ensayos con Sico-Sul 15+ and BS-48 en judías verdes
- 2.4. **Sico Bioestimulantes (BS)**: Programa para arroz
- 2.5. **BS - 48**: un producto alimentario vegetal hidrosoluble para una alimentación foliar NPK 8-20-20 + TE (fertilizante & bioestimulante súper)
- 2.6. **BS - 70**: un producto alimentario vegetal hidrosoluble para una alimentación foliar NPK 10-52-8 + TE (fertilizante & bioestimulante súper)
- 2.6.1. **BS-70 & BS-48**: Productos conteniendo citoquinina: - efectos fisiológicos - guía de consulta rápida
- 2.7. **BS - Top Start**: inmersión para trasplantar, tratamiento de las semillas o en surcos para siembra NPK 3-12-3 + TE
- 2.8. **BS**: Programas de Reguladores del Crecimiento Vegetal: encuesta
- 2.9.1. **Sico - Trigger**: Bioestimulante fuerte & seguro para cultivos de gran potencial, cultivos de raíces etc.
- 2.9.2. **Sico - Trigger**: Argumentación de ventas para los distribuidores de SICO: Solamente para uso confidencial e interno: suministrado a pedido especial.
- 2.10. **Biostim**: El Nuevo Bioestimulante para Plantas de Sico "un método nuevo y más efectivo para un incremento de la producción de cultivos"
- 2.11. **Sicogibb Gibberellic Acid**: reguladores del crecimiento vegetal (programa completa)
- 2.12. **Sicogibb 6EC**: ácido giberélico 6% EC, regulador del crecimiento vegetal
- 2.13. **Sicogibb Tab 10%**: ácido giberélico 10% pastillas solubles, regulador del crecimiento vegetal
- 2.14. **Bioreguladores naturales & activadores & acondicionadores**
- 2.15.1 **Sico GREEN-AMIN**: formulación fluida de aminoácidos, apropiado para la agricultura orgánica – acondicionador de suelos salinos
- 2.15.2 **Sico ORGA-AMIN**: fertilizante & bioestimulante líquido orgánico, apropiado para la agricultura orgánica – acondicionador de suelos salinos
- 2.15.3 **Sico MULTI-AMIN**: fertilizante soluble orgánico con aminoácidos, apropiado para la agricultura orgánica
- 2.16. **Quat Biostim**: bioestimulantes para cat (Yemen), verduras y frutas
- 2.17. **Fert Biostim**: gama de fertilizantes y bioestimulantes líquidos
- 2.18. **Mare-Zyme**: extracto botánico líquido para uso como estimulante vegetal
- 2.20. **SICOPHITE-AMIX**: fertilizante y bioestimulante líquido del U.E.
- 2.21. **SICOPHYTE-AMINO-L**: fertilizante y bioestimulante líquido del U.E.
- 2.22. **AMIX** Argumentación de ventas para la gama de productos de Sico basado en "Amix". "Amix" = una tecnología superior y única!
- 2.23. **SICOBIO-P**: bioestimulante, conteniendo Bacterias Solubilizadoras de Fosfato
- 2.24. **SICOBIO-TP**: tratamiento de semillas, conteniendo Bacterias Solubilizadoras de Fosfato (esp. en semillas de papa)
- 2.25. **SICOTRAC ROOTING**, mezclas de micronutrientes para incrementar el enraizamiento
- 2.26.a **SICOPHITE-COP** Potassium Phosphite based liquid 4.8% N + 12.5% P2O5 + 7.5% Cu
- 2.26.b **SICO Copper Phosphite**
- 2.27.a **SICOPHYTE-50 L**, 50% Fosfito de Potasio (líquido) 30% P2O5 + 20% K2O

NUEVO!

- 2.27.b **SICOPHYTE-50 L**, 50% Fosfito de Potasio (líquido) 26% P₂O₅ + 24% K₂O
- 2.28. **Sico-Biorooter**: Activador del desarrollo vegetal y enraizamiento líquido para aplicación edáfica
- 2.29. **Stormax-L**: fertilizante líquido basado en nitrógeno, potasio y dióxido de silicio para aplicación foliar
- 2.30. **Richcrop-L**: promotor de crecimiento líquido orgánico, derivado completamente de extracto vegetal para uso en la agricultura orgánica
- 2.31. **Sico –Brass**: Brasinolida natural: promueve el crecimiento y altos rendimientos para sus cultivos
- 2.32. **SICOLEX gama**: gama de especialidades líquidos para nutrición y para mejorar los mecanismos de defensa de la planta (Sicorex, Cu, N Top, Zn)
- 2.33. **SICO-DELICROP**: promotor natural anti-estrés basado en extracto vegetal y aminoácidos
- 2.34. **SICO-SILI-K30**: bioestimulante líquidos conteniendo 20% SiO₂ + 10% K₂O + bioestimulante
- 2.35. **SICO ACTIVA-L**
- 2.36. **SICO-REDSTAR**
- 2.37. **SICOBIO product line**;
A. Biostimulants composed of low molecular weight amino acids and peptides
Sicobio Root, natural Rhizogenic biostimulant
Sicobio Plus, physio activator – fruit set and growth promoter
Sicobio Complex, enriched biostimulant
Sicobio Gel, leaf & root bioactivator & gel
B. Bio-Encapsulated
Sicobio-K, bio-encapsulated acidified potassium
C. Amino Acid biostimulant
Sicobio-Amino 24, wholly natural biostimulant with rich aminogram + peptides
- 2.38. **Mare Weed 50**

ÉXITO DE VENTAS

3) Sustancias Húmicas & Ácidos fúlvicos & Aminoácidos

ÉXITO DE VENTAS

- 3.1.1. **Sico Humiplex**: fertilizante líquido soluble en agua con ácidos húmicos (12%), ácidos fúlvicos (2%) y aditivos aminoácidos (4%)
- 3.1.2. **Humiplex CP900**, polvo cristalino 85% ácidos húmicos + 10% ácidos fúlvicos
- 3.1.3. **Humiplex NK**, líquido, 10% ácidos húmicos + 15% ácidos fúlvicos + N + K
- 3.1.4. **Humiplex CP900**, sales de potasio de ácidos húmicos, gránulos solubles
- 3.2. **SICO PROHUMIC** humato de potasio concentrado y altamente soluble (gránulos similares a cristales, min. 60% ácidos húmicos (en materia seca) para todo tipo de sistema de fertigación
- 3.2.1. **SICO-PROHUMIC-L líquido**, contiene 25% ácidos húmicos (w/w) derivado de un humato de potasio modificado
- 3.2.2. **SICO-PROHUMIC SP (polvo soluble)**, contiene 25% ácidos húmicos, 17-18% K₂O
- 3.2.3. **SICO HA-STAR líquido**, contiene 12.5% ácidos húmicos (w/w) derivado de un humato de potasio modificado
- 3.2.4. **SICO PROHUMIC-85**, humato de potasio concentrado (granular), min. 85% ácidos húmicos.
- 3.3. **Sico Humus 85 WSG**: Estimulante del Crecimiento Vegetal & acondicionador de suelos orgánico
- 3.4. **SICO HUM-GENIUS**
- 3.5. **Sico Aminovit-L**: bioestimulante nuevo líquido, compuesto de aminoácidos L-alfa, vitaminas, ATCA
- 3.6. **Super Carbomix**: amalgama de extracto de algas, melazas condensadas solubles, 17 aminoácidos / citoquinina
- 3.7. **Sicogreen-L Amino**: bioestimulante líquido orgánico 9% N + 766 g/l aminoácidos para aplicación foliar y en fertigación
- 3.8.1 **Sico Aminoplex L40**: complejo líquido de aminoácidos, conteniendo 40% aminoácidos libres
- 3.8.2 **Sico Aminoplex P80**: nuevo complejo en polvo de aminoácidos completamente hidrosoluble, conteniendo 80% aminoácidos libres
- 3.9. **Sico Aminoplex-L and -E**: nuevos complejos compuestos líquidos de aminoácidos
- 3.10. **Sico Humiplex-15 liquid**, solución de 12% ácidos húmicos + 3% ácidos fúlvicos (w/w)
- 3.11. **Sicostimul**: ácidos húmicos y fúlvicos (líquido orgánico)
- 3.12. **Sico-Ecohumic SP**: polvo fino soluble 80% sustancias fúlvicas + 17.5% SO₃ + 7% CaO
- 3.13. **Aatonic-L**: activador y promotor natural del proceso anti-estrés, para aplicación foliar
- 3.14.1 **Aminotonic-L**: activador del crecimiento natural y biológico basado en aminoácidos y péptidos
- 3.14.2 **Aminotonic-GR**: activador del crecimiento natural y biológico basado en aminoácidos y péptidos, en microgránulos, para aplicación foliar y edáfica
- 3.15. **Leardite-L**: enmienda de suelos líquido natural y orgánica con alto contenido de ácidos húmicos y fúlvicos extraído de Leonardita, para aplicación edáfica y riego por goteo.
- 3.16. **Revita-HAFA**: basado 100% en origen vegetal, alto contenido de ácidos húmicos y fúlvicos, apropiado para la agricultura orgánica.
- 3.17.1 **Sicamino-L**: activador de crecimiento líquido orgánico con aminoácidos, para uso en la agricultura orgánica vía foliar
- 3.17.2 **Sicamino-L**: Certificación de Calidad
- 3.17.3. **Primo-Amino -L Bioactivator**: to stimulate growth. Premium Amino Acid micro suspension concentrate, balanced aminogram with high free amino acid – 10% w/w. EC fertiliser for radical or foliar application.
- 3.18. **Sico Superhum-L**
- 3.19. **Sico Superhum-SP**
- 3.20a. **Sico Aminoforte-L**
- 3.20b. **Eco-Leonardite**
- Desde China:
- 3.20. **Sico Series de Aminoácidos**
- 3.20.1. **Sico-Aminomax 30 + TE**, Aminoácidos 25-30% + Fe ≥ 10% + Nitrógeno 7-10%
- 3.20.2. **Sico-Aminomax 50**, Aminoácidos 40-50% + 17% Nitrógeno, en polvo
- 3.20.3. **Sico-Aminomax 80**, Enzimolisis de aminoácidos vegetales en polvo, 80% Aminoácidos + 13.5% N Orgánico
- 3.20.4. **Sico-Aminomax -L**, Aminoácidos 10% + Ácidos Fúlvicos 4% + oligoelementos
- 3.20.5. **Sicomax Amino Acid Chelated Zn 10**

- 3.20.6. **Sicomax Amino Acid Chelated Mn 10**
- 3.20.7. **Sicomax Amino Acid Chelated Mg 6**
- 3.20.8. **Sicomax Amino Acid Chelated Fe 10**
- 3.20.9. **Sicomax Amino Acid Chelated Cu 10 (clorado)**
- 3.20.10. **Sicomax Amino Acid Chelated Cu 10 (libre de cloro)**
- 3.20.11. **Sicomax Amino Acid Chelated Ca 10**
- 3.20.12. **Sico-Aminomax 50 PL**
- 3.20.13. **Sico-Aminomax 50 CL**
- 3.20.14. **Sico-Aminomax 50 AB**
- 3.21. **Sico Series de Ácidos Húmicos y Fúlvicos & Humato de Potasio**
- 3.21.0. **Sico-Humimax-SBG**, Humatos de Potasio, gránulos negros brillantes, tipo 1: 70/5/10, tipo 2: 65/20/10
- 3.21.1. **Sico-Humimax 60**, Ácido Húmico (base seco) 60% (en gránulos de 2-4 mm)
- 3.21.2. **Sico-Humimax 80**, Fertilizante económico y orgánico de humato de potasio (disponible en copos y en polvo)
- 3.21.3. **Sico-Humimax 100**, Humato de Potasio único derivado de Leonardita con un contenido de ácido húmico (80%) fúlvico (25%) extremadamente alto + 10% K₂O (disponible en copos y en polvo)
- 3.21.4. **Sico-Humimax Black Star**, Ácido Húmico (base seco) 25% (en gránulos de 2-3 mm)
- 3.21.5. **Sico-Humimax -L**, 4% Ácidos Húmicos + 2% Ácidos Fúlvicos + NPK 10.5.5
- 3.21.6. **Sico-Potassium Humate 70**, Ácidos Húmicos 70% + 10% K₂O
- 3.21.7. **Sico-Fulvimax 60**, Ácidos Fúlvicos 60% - Usado como fertilizante tanto como aditivo alimentario
- 3.21.8. **Sico-Fulvimax 70**, Ácidos Fúlvicos 70% - Usado como fertilizante tanto como aditivo alimentario. Especialmente usado en entre otro algodón!
- 3.21.9. **Sico-Fulvimax 95**, Ácidos Fúlvicos 95% - Usado como fertilizante tanto como aditivo alimentario.
- 3.25. Sico Series de productos con Ácidos Húmicos (ex China)
- 3.26. **Sico Humiforte SP**, polvo completamente hidrosoluble (origen China)
- 3.27. **Sico Humiforte-L**, ácido húmico líquido con bajo pH (ex China)
- 3.28. **Sico Amino Acids 50%**

4) Formulaciones con Calcio

- 4.0.0. **SICO Formulaciones cálcicos: introducción**
- 4.0.1. **Notificación sobre la importancia de Calcio**
- ÉXITO DE VENTAS 4.1. **Tree-Cal**: 15% N + 22.50% CaO + 3% MgO + ME (líquido): mejore la calidad de la fruta
- 4.2.1. **Sico Nitrocal + K (L)**: Suplemento foliar líquido para cultivos
- 4.2.2. **Sico Nitrocal + Mg (L)**: Suplemento líquido para cultivos con N + Calcio y Magnesio
- 4.2.3. **Sico Nitrocal + B (L)**: Suplemento líquido para cultivos con N + Calcio y Boro, para todo cultivo
- 4.2.4. **Sico Nitrocal (L)**: Suplemento foliar líquido para cultivos con N + Calcio
- 4.2.5. **Sico Nitrocal + Mg China**: Suplemento líquido para cultivos con N + Calcio + Magnesio + Azufre + TE
- ÉXITO DE VENTAS 4.3.1. **Sicalnit-L**, solución de nitrato de calcio líquido (8.5% N, 12.5% Ca)
- 4.3.2. **Sicalnit-L Plus**: solución de nitrato de calcio líquido con 15% CaO + 10% N + 2% MgO, pH 4.6, densidad 1.5
- 4.3.3. **Sicalnit-L 8.7 N**: solución de nitrato de calcio líquido con 17.5% CaO (254 g/l) + 8.7% N (126 g/l), pH 2-5, densidad 1.45
- ÉXITO DE VENTAS 4.4. **Hydro-Cal**: 100% Fuente soluble de Calcio, elimine sales indeseables de sus campos y aguas de riego
- 4.5. **Cal-Minit+B**: Liberación lenta 9% nitrógeno con 9% Ca, más 0.15% B, fertilizante líquido para todo cultivo
- 4.6. **Sicoflex-Cal**: una nueva formulación carbo-complejado 14% CaO + 13% P₂O₅ + 8% N líquido, foliar
- 4.7. **Sicofert-Magcal**: NPK de especialidad granular mezclado 13.0.0 + 20 SO₃ + 12 MgO + 18 CaO + 0.01 B + 0.01 Zn
- 4.8. **Sico-Sol (L)** Fertilizante EC basado en Cloruro Cálcico 16.8% CaO (223 g/l), pH 8.3, densidad 1.33
- 4.9. **SICOGREEN Calphos** Fertilizante NP líquido conteniendo 4.4% CaO (57 g/l) + 3.3% N Ureico (43 g/l) + 24.2% P₂O₅ (315 g/l), pH 1.3, densidad 1.3 (origen UE)
- NUEVO! 4.10. **SICO-SOLCAL**, solución de cloruro de calcio líquido de 17 M% CaO
- 4.11. **SICO CALCIMIN**, fertilizante granular de calcio con micronutrientes. Acondicionador de suelos mineral, fertilizante de liberación lenta (origen China)
- 4.12. **SICO-POLYCAL**, formulación concentrada de calcio con polipéptidos y microelementos, aplicación líquida o foliar
- 4.13. **SICO-SOILNEUTRALISER**, acondicionador de suelos líquido basado en una solución mezclada de calcio y magnesio (con efecto de desalinización)
- NUEVO! 4.14. **SICALMIX**, Sico Mezclas de Especialidad de Calcio
- 4.15. **SICALMIX-Ca nr. 5**, Sico Mezclas de Especialidad de Calcio líquido (origen UE)
- 4.16. **Sico-CalBoMo**, fertilizante líquido qui prévente et améliore le bore, le calcaire en molybdenum insuffisante.
- 4.17. **Sico-CalBoZinc-SP nr 1 and Sico-CalBoZinc High-SP nr 2**, soluble powder fertilisers designed for the prevention and cure of deficiencies to calcium, boron and zinc in all crops.
- 4.18. **Sico-CalBoZinc-L**, liquid fertiliser designed for the prevention and cure of deficiencies to calcium, zinc and boron in all crops.
- 4.19. **Sicorgan Cal-Bor (liquid)**
- 4.20. **Sico-B Cal (L)**
- 4.21. **SICOMER-CAL** Seaweed Lime 36.4% Ca, 52% N.V., granular (from coccolites), permitted in biological agriculture and horticulture, gives strong biological activity in the soil
- 4.22. **Biocalma**, fertilizante líquido 10% N, 7% Ca, 3% Mg, 1% Mn, 0.5% B

PD: Ver también nuestros SICOHEL/CHELASTAR/ATTACK/PROHEL/LIQUISTAR Fertilizantes de Calcio Quelatado!

5) Formulaciones con Boro

- ÉXITO DE VENTAS 5.1. **Micro-Attack**: Alimentación especial para plantas de algodón (polvo hidrosoluble) 15% B + 2.6% Zn + 4% Mn
- 5.2. **Micro-Attack Super**: Alimentación especial para plantas de algodón (polvo hidrosoluble) 5% Nitrógeno (N) + 5% Boro (B) + 0.5% Molibdeno (Mo) + CTE
- 5.3. **Micro-Attack Super-L (liquid)**: Alimentación especial para plantas de algodón (líquido) 5% Nitrógeno (N) + 13.5% Boro (B) + 0.3% Molybdenum (Mo)

ÉXITO DE VENTAS

- 5.4.1. **Borostar B15 (L)**: Boro Líquido 15%
- 5.4.2. **Borostar B16.5 (L)**: Boro Líquido 16.5%
- 5.5. **Sicostar B21**: Boro 21% polvo soluble
- 5.6. **Sicofert Boron NP11.5-5.5 + 2.2% B**: Componente ideal para mezclas a granel con Boro alto
- 5.7. **Sicoflow Bor**: Formulación con boro de una nueva generación: Fertilizante con Borato de Calcio en suspensión, 7% B + 12% CaO
- 5.8. **Sicoflow Jelena**: Suspensión perfecta de Boro (7.3%), Manganeseo (4.4%) y Azufre (30% SO₃ = 12% S)
- 5.9. **Sicomag+B**, 40% MgO + 11% B₂O₃ en un singulo granulo (2-4.5 mm)
- 5.10 **Sicobor+Mo**, Fertilizante con Boro líquido (7.4%) conteniendo alto molibdeno (0.74%) (origen UE)
- 5.11 **Sicoflow Bor + Micros**, basado en Borato de Calcio y micronutrientes 5.75% B + 10% CaO + 0.78% Mo + 34.2% SO₃
- 5.12 **Sicalbor-L**, Fórmula líquida registrada basada en Calcio, Boro y Zinc EDTA.
- 5.13. **Sicoboron BF** (campo amplio), Boro de humectación rápida, hidrosoluble, con bajo pH (polvo).

6) Formulaciones con Azufre**ÉXITO DE VENTAS**

- 6.1. **Sulphur Attack**: Nutrición para plantas de Azufre única, altamente concentrada y totalmente soluble
- 6.2.1. **Sicostar Sulphur 90**: Formulación de Azufre conteniendo 90% azufre (225% SO₃) + 10% bentonita (pastilla)
- 6.2.2. **Sicostar Sulphur 90 Granulos**: Formulación de Azufre conteniendo 90% azufre (225% SO₃) + 10% bentonita
- 6.3. **Sicostar Biosulphur**: fuente nueva de azufre, controlador de pH y acondicionador de suelos; conteniendo 43% Azufre, 4.6% Calcio y 4% Nitrógeno Amoniacal, puede corregir condiciones de suelos acidas y alcalinas
- 6.4. **Sicostar Biosulphur**: Información/applicación en frutas
- 6.5. **Sico-Sulf 15 + ME**: Fertilizante con Azufre 15% S + 0.02% B + 0.20% Zn + 0.10% Mn (polvo soluble). Especialmente diseñado para Caña de Azúcar y muchos otros cultivos.
- 6.6. **Sicocorr & Sicocorr + Oligos**: Corrector de salinidad & reductor del pH del suelo y acidificante, fertilizante NPK (+ S) líquido
- 6.8. **Sicostar Pro-Sulphur**: Suspensión de Trióxido de Azufre (SO₃) en solución de nitrógeno conteniendo magnesio.
- 6.9. **Sico-Perplex soypulse Mix DF** (para todos cultivos leguminosos, soya y otras legumbres)
- 6.10 **Sicoflow Mang-Sul**, Solución de fertilizante basado en Manganeseo líquido (11% Mn) con Azufre (15.7% SO₃)
- 6.11 **Sicoflow Brennan**, Fertilizante líquido conteniendo Azufre, Cobre y Manganeseo para aplicaciones foliares (origen UE)
- 6.12. **SICOFOL-L100**, líquido contenido más alto de N y fuente excelente de azufre.
- 6.13. **Sico Nitrosul-L** 11.7% N + 59.7% SO₃ (w/w) nitrogen and sulphur nutritional supplement

7) Fertirrigantes & Fertilizantes foliares

- 7.1. **Sico-Molybcob**: Suspensión especial de micronutrientes 15% Mo + 3% Co (w/v)
- 7.2. **Sico-Molybphos (L)**: 3.5% N + 25% P₂O₅ + 4% Mo, fertilizante foliar líquido para todo cultivo creciendo en suelos ácidos
- 7.3. **Sico-Comol (L)**: 2% Co + 3% Mo en forma sinérgica, tratamiento foliar o de semillas
- 7.4. **Sico-Bmol (L)**: 10% B + 0.2% Mo, Foliar líquido
- 7.5. **Sico-Mol (L)**: 7% Molibdeno: Fertilizante líquido foliar para cultivos en suelos ácidos
- 7.6. **Sico-Slower**: Mezcla balanceada de micronutrientes, completamente hidrosoluble, contiene y NAA y NAD
- 7.7. **Sico-Phosca (líquido)**: Spray foliar para aportar calcio y fósforo, mezcla balanceada de macronutrientes, disponible 23% P₂O + 3% Ca (w/w)
- 7.8. **Sico-Phosca Extr**: Spray foliar para aportar calcio y fósforo, mezcla balanceada de macronutrientes, disponible 42.5% P₂O₅ + 6% Ca (w/w)
- 7.12. **Sicophos-L85** : Ácido fosfórico 85% H₃PO₄ (E338), grado hortícola y alimentario
- 7.13. **Sico K Striker**, Nuevo y poderoso fertilizante líquido, 430 g/lit K₂O
- 7.14. **Sico PK Power Plus** (líquido) 7% N + 37% P₂O₅ + 25% K₂O + 0.2% Zn + 0.2% Mn (w/w)
- 7.15. **Superzinc 40 SP**: 400 g zinc por kg (672 g/l) para prevenir deficiencias de zinc
- 7.16. **Superzinc 40 SC**: líquido, contiene 40% w/w zinc; para tratar deficiencia zinc por aplicación foliar
- 7.17. **Sicostar N-30**: fertilizante con nitrógeno especial líquido 30% w/w (39% w/v) N (buen balance entre las diferentes formas de N)
- 7.18. **Sicostar P-30**: fertilizante especial líquido 30% w/w (42% w/v) P₂O₅
- 7.19. **Sicostar Super P**: Solución de fertilizante NP inorgánico (MgO) 3-27 (6) con Hierro (Fe) y Zinc (Zn) quelatados
- 7.20. **Sicostar Crop-Mix**: un tónico de planta concentrado completamente soluble con magnesio para aplicación foliar y riego por goteo
- 7.21. **Sico Cannafior**: Solución de calidad superior para crecimiento y floración. Fertilizante completo, líquido para Cannabis Indica & Sativa durante la floración en macetas y en campo abierto.
- 7.22. **Sicofol Magic Fe**: Hierro complejoado por aminoácidos, fertilizante líquido
- 7.23. **Sicofol Magic P**: NPK 3.27.0 + 6 MgO + Fe + Zn (solución), fertilizante EC inorgánico fluido
- 7.24. **Sicofol Magic PK**: NPK 3.14.19 + B + Mn + Mo; fertilizante EC Fosfo-Potásico, inorgánico, fluido
- 7.25. **Sicoflex-Zn**: una nueva formulación carbo-complejado 10% Zn + 20% P₂O₃/5 + N líquido foliar
- 7.26. **Sicoflex-Cal**: una nueva formulación carbo-complejado 14% CaO + 13% P₂O₅ + 8% N líquido foliar
- 7.27. **Cal-Bor-Amin-L (líquido)**: 10% N + 14% CaO + 8% aminoácidos libres + 0.18% boro (líquido) w/v
- 7.28. **Sicoplex Acid Zinc HI**: una fuente orgánicamente complejada y balanceada de micronutrientes esenciales para el tratamiento de deficiencias en todo tipo de cultivo. Contiene 10% Zn + 5% Fe + 2.5% Cu + 2.5% Mn con N y S en adición.
- 7.29. **Sico Iron Tonic**, un polvo tónico de hierro desolado para las plantas ácidas.
- 7.30. **Sicoripener-L**, fertilizante de calidad superior líquido y mineral. Formulación especial de alta rendimiento para la mejora de maduración & mejora la maduración de madera. Contiene 15% P₂O₅ + 20% K₂O + 0.1% B + 0.1% Mn EDTA + 0.01% Mo (w/w)
- 7.31. **Sico Greencontrol-L** (líquido): reduce exceso vegetativo (esp. en viveros). Promueve el fortalecimiento y la actividad productiva, contiene 14.5% P₂O₅ + 19.5% K₂O + 0.1% Cu EDTA + 0.1% Mn EDTA + 0.5% MO (w/w).
- 7.32. **Sico-KP Reinforcer**: fertilizante de calidad superior líquido mineral para nutrición de la planta y refortalecimiento,

NUEVO!**NUEVO!**

- contiene 34% P₂O₅ + 16% K₂O + 2% MgO + Cu EDTA (w/w)
- NUEVO!** 7.33. **Sico-Dual**: fertilizante orgánico, fluido para mejorar el enraizamiento y cuajado de fruto (permitido en agricultura orgánica)
- 7.34. **Sico-Nitromin-L**: Suplemento líquido con 9% N + 9% Ca con propiedades with strong anti-salinity properties for soil foliar applications.
- 7.35. **SICO-COMBIPHOS + Mg**, fertilizante líquido con 45% P₂O₅ + 27% K₂O + 10.4% MgO (w/v).
- 7.36. **SICOFOL PK 43+56**, fertilizante foliar con muy alto contenido de PK.
- 7.37. **BF-HIPHOS** (Amplio Campo), NPK foliar hidrosoluble 10.50.03 + Mn + Zn (con tecnología AMIX)
- 7.38. **SICO-NITROTHIO-SL**, balanced, slow-release nitrogen derived from methylene-urea, enhanced with potassium, DTPA chelated Iron (Fe) and Algae, vegetative enhancer.
- 7.39. **SICOPOTASSE-L**, fertilizante líquido high K (40% w/v) + S (27% w/v) fertilizante cpwith Zn and B.
- 7.40. Sico specialty Greenhouse fertilisers

8) Suplementos Nutricionales

- 8.1. **SICO PERPLEX gama de complejos multinutricionales (ÉXITOS DE VENTAS)**
- 8.1.1. **Sico-Perplex**: Nuevo complejo multinutricional para estimulación de las plantas & niveles óptimos de producción (líquido) (e.o. para pistachos)
- 8.1.2. **Sico-Perplex Remolacha Azucarera mezcla DF** (también para colzas, arvejas, frijoles, brassicas)
- 8.1.3. **Sico-Perplex Soja Mix DF** (para todo cultivo legumino, soja y otras legumbres)
- 8.1.4. **Sico-Perplex Plus (líquido)**: nuevo complejo multinutricional, especialmente diseñado para contrarrestar condiciones causadas por estres de un calentamiento excesivo
- 8.1.5.1 **Sico-Perplex Amino-30**: Un estimulante del crecimiento vegetal líquido y completamente soluble en agua, para uso en agricultura y horticultura; conteniendo nitrógeno, 30% aminoácidos de origen vegetal y betaínas.
- 8.1.5.2 **Sico-Perplex Amino PGS**: Un estimulante del crecimiento vegetal líquido y completamente soluble en agua, para uso en agricultura y horticultura; conteniendo nitrógeno y 30% aminoácidos de origen vegetal.
- 8.1.6. **Sico Bio-Perplex 100**: Nuevo producto nutritivo diseñado con cuidado para estimular plantas alcanzar niveles óptimos de producción mejorando la floración.
- 8.1.7. **Sico-Perplex King Mix**

- 8.2. **Sico Nitromore**: complejo de nitrógeno y micronutrientes esenciales (líquido)
- ÉXITO DE VENTAS** 8.2.1 **Sico-Pistachio**: nuevo complejo multinutricional para estimulación de las plantas & niveles óptimos de producción (líquido) para pistachos.
- 8.2.2. **Sico Super Pistachio-L**: Mezcla multinutricional para aumentar cosechas óptimas y estimular la resistencia y recuperación de las plantas.
- 8.2.3. **Rich Pistachio-L**: Mezcla multinutricional para aumentar cosechas óptimas y estimular la resistencia y recuperación de las plantas de situaciones estresantes.
- 8.2.4. **Super Rich Pistachio-L**: Mezcla multinutricional para aumentar cosechas óptimas y estimular la resistencia y recuperación de las plantas de situaciones estresantes. Versión especial para Iran.
- 8.4.1. **Sico-Seedtreat**: fertilizante de suspensión con micronutrientes para el tratamiento de semillas esp. para maíz
- 8.4.2. **Sicoprof**: tratamiento de semillas & estimulante de crecimiento
- 8.5. **Sico Seeddresser-ZMS**: con citoquinina (zeatina), GA3 y 3IBU, 5% Zn (w/w), 2.5% Mn (w/w) + 5% S: (líquido soluble)

- 8.6. **SICOFLOW LÍQUIDOS**
- 8.6.1. **Sicoflow Cu 250**: flujo basado en Cu (250 g/l), suspensión de oxiclورو de cobre, 19.2% Cobre total, para aplicación foliar
- 8.6.3. **Sicoflow Mag**: suspensión de hidróxido de magnesio con 25% MgO total (338 g/l)
- 8.6.4. **Sicoflow Mn 260**: flujo de manganeso (260 g/l), basado en carbonato y nitrato de manganeso, para aplicación foliar
- 8.6.5. **Sicoflow Zn 600**, flujo basado en Zn (600 g/l), (hidróxido de zinc), 35% zinc total, fertilizante para aplicaciones directamente al suelo y foliares
- 8.6.6. **Sicoflow Nitrosul**, suspensión con alto contenido de trióxido de azufre (72% SO₃) en una solución de nitrógeno (12.5% N) con 2% MgO, esp. para uso en cereales
- 8.6.7. **Sicoflow Bor**: Formulación con boro de una nueva generación: fertilizante con Borato de Calcio en suspensión, 7% B + 12% CaO
- 8.6.8. **Sicoflow Bor+Micros**: Fertilizante EC basado en Borato de Calcio y micronutrientes; 5.75% B + 10% CaO + 0.78% Mo + 34.2% SO₃
- 8.6.9. **Sicoflow Mangacop**: Fertilizante EC líquido basado en oxiclورو de cobre 2.35% Cu +2.1% N Ureico + 30% SO₃ + 7.4% Mn.
- 8.6.10 **Sicoflow Brennan**, Fertilizante líquido conteniendo Azufre, Cobre y Manganeso; aplicaciones foliares (origen UE)
- 8.6.11 **Sicoflow-Mae**, Fertilizante basado en manganeso 3.8% N + 3.3% Mn + 5.4% MgO + 16.3% SO₃ (origen UE)
- 8.6.12 **Sicoflow High Mang+Sul**, Fertilizante con manganeso foliar 2% N + 4.7% Mn + 47% SO₃ (origen UE)

- NUEVO!** 8.9. **Sicotop-N Plus** 33% N + 10% S (w/v) con agente de fijación de lluvia. Nitrógeno único de quema lenta más Azufre especialmente diseñado para mejorar los niveles de proteínas de granos.
- 8.9.1. **Sicotop-N Plus**: Prueba de la reacción de trigo a N: resumen del rendimiento.
- 8.10. **Sico-Zeofer**: Aliviador de estrés natural granular de liberación lenta NPK 0-3-3 + 10% FeO + 5.4% MgO, con más de 50% minerales de zeolita, ideal para suelos arenosos
- 8.11. **Sicogreen Calphos**: Fertilizante NP líquido conteniendo 4.4% CaO + 3.3% N + 24.2% P₂O₅ (origen UE)
- 8.12. **Biorone**, nuevo producto con nutrientes diseñado para estimular las plantas para alcanzar niveles óptimos de producción mejorando la floración.
- 8.13. **Peptamin-L**, rico en nitrógeno orgánico & materias orgánicas. Apropiado para la agricultura orgánica.
- 8.14. **Sicofol-N30**, 100% nitrógeno líquido para todo cultivo
- 8.15. **Sico-Magnit**, fertilizante basado en nitrato de magnesio cristalino. Apropiado para riego por goteo & hidropónicos.
- 8.16. **Sicothio + 36K**, alto azufre y potasio. Fertilizante líquido conteniendo tiosulfato de potasio (KTS), libre de cloro

- 8.17. **Sico Combiphos-L**, N+P 10-30 (w/w) fertilizante iniciador líquido caracterizado por liberación gradual
- 8.18. **X-Factor**, suplemento nutricional líquido únicamente formulado de Zn y Mn para aplicación foliar
- 8.19. **Sicoleaf-HP P Alto NPK Líquido 3.26.12 + SA** (ácido salicílico). Fertilizante de especialidad líquido de alto rendimiento para la activación de la tolerancia térmica de la planta.
- 8.20. **Sicoleaf 2-10-10 + 5% Amino Acids (w/w)**

9) Adyuvantes, acondicionadores de agua & aditivos de pulverización

- 9.1. **Sico-Binder**: "Aceite de cultivos & surfactante" económico para uso con pesticidas
- 9.3. **Leafsorb**: Fertilizante NK líquido & coadyuvante adhesivo agente humectante.
- 9.4. **Sico Penetrator**, acondicionador de agua de pulverización agrícola (lucha contra un pH medio y alto en agua etc.)
- 9.5. **Sico Agentes Humectantes**
- 9.5.1. **Sicowett Tri-Phase (STP)**: Humectante, esparcidor & adyuvante de pulverización de concepto verde
- 9.5.2. **Sicodrencher Mega Pellets**
- 9.5.3. **Sicodrencher Mini Pellets**
- 9.6. **Especificaciones de Adyuvantes:**
- 9.6.1. **Penetrator**: Penetrante acidificante
- 9.6.2. **Extender**: Esparcidor adherente
- 9.6.3. **Reactor**: Tratamiento de agua (+ acondicionador de agua de pulverización agrícola)
- 9.6.4. **Spreader**: Esparcidor
- 9.6.5. **Wetter**: Agente humectante
- 9.6.6. **Suppressor**: Anti-espuma
- 9.6.7. **ReTarder**: Retardante de la deriva de la pulverización
- 9.7. **Sico Dewdrip**: Dispersante de rocío
- 9.8. **Sico-pH master**, tampón y adhesivo de pH. Fertilizante NP especial líquido – agente acidificante.
- 9.9. **Sico Cropoil-E**
- 9.10. **SICOSORB**

10) Fertilizantes de especialidad hechas a medida según las especificaciones del cliente: algunos ejemplos

- 10.1. **Sico-Calorg-L** (líquido): Calcio con ácidos orgánicos
- 10.2. Líquido 10% w/v Nitrógeno orgánico + 50% aminoácidos conteniendo 35% carbono orgánico
- 10.3. Líquido 4% w/v Nitrógeno orgánico + 7.8% K₂O + 25% aminoácidos
- 10.4. **Sico Nitro DKP-L**: Fertilizante concentrado, líquido soluble NPK 0.30.40
- 10.5. **Sico Orgamin-L**: estimulante del crecimiento de las plantas líquido, completamente hidrosoluble conteniendo 20% aminoácidos y micronutrientes esenciales
- 10.6. **Sicophos-L 50% P₂O₅**: Fertilizante concentrado, líquido y soluble
- 10.7. **Sico Almuzher-L**: Fertilizante concentrado, líquido 9% N + 30% P₂O₅

11) 'SICOPONICS' Productos científicos para Hidropónicos

- 11.0. Introducción Sicoponics
- Gama científica y única de productos efectivos de alta calidad para cubrir las necesidades cambiantes del mercado hidropónico.
- Incluye una NUEVA gama de alivio de estrés.
- Resolviendo problemas para cultivadores y apoyo técnico donde sea posible.
- 11.1. Gama biológica
- 11.1.1 **Sico Orga-Gel**, gel orgánico para el enraizamiento, a base de ácidos húmicos, puede ser usado con cualquier medio de enraizamiento.
- 11.1.2 **Sico Saviour**, optimiza cosechas de plantas retardadas.
- 11.1.3 **Sicobio-P**: bioestimulante, conteniendo Bacterias Solubilizadoras de Fosfato
- 11.1.4 **Sicobio-TP**: tratamiento de semillas, conteniendo Bacterias Solubilizadoras de Fosfato (PSB) (esp. en semillas de papa)
- 11.2. Gama de aditivos
- 11.2.1. **Sicogreen-L Flores PK 18-20**, una mezcla PK única y superior.
- 11.2.2. **Sico-Rootgel**, un gel de enraizamiento natural y orgánico usando ácidos húmicos.
- 11.2.3. **Sico-Rootbooster**, bioestimulante único aliviando el estrés & promotor de raíces.
- 11.2.4. **Sico-Plantcare**, un producto para mantener el crecimiento y salud en la planta que se usa para esquejes.
- 11.2.5. **Sico-Plantelexir**, para ayudar las plantas recuperar de una enfermedad, un daño, plagas etc. Le dará las plantas más fuertes y grandes posibles!
- 11.2.6. **Sico-Plantpower**, agente de refuerzo vegetal, promotor de absorción de nutrientes, a base orgánico.
- 11.2.7. **Sico Flor-Enhancer**, mejora el tamaño y la calidad del rendimiento de flores en el período de crecimiento más corto posible.
- 11.2.8. **Sico-Reactor**, suaviza y acidifica agua.
- 11.2.9. **Sico Icedreamer**, proteja contra el estrés del calor & bioestimulante avanzado – tecnología del alivio del estrés.
- 11.2.10. **Sico Heatdreamer**, anticongelante para plantas & bioestimulante avanzado – tecnología del alivio del estrés.
- 11.2.11. **Sico Waterdreamer**, proteja contra condiciones de sequía, ahorra agua – tecnología del alivio del estrés.
- 11.2.12. **Feeding Schedules**, nuestro programa recomendado para Sicoponics aditivos.
- 11.2.13. **Sico-Amino Plus**, nutriente natural de extracto vegetal diseñado para aportar una nutrición complementaria a todas plantas florecientes.
- 11.2.14. **Sico-Carbostar**, combinación superior de materiales naturales bioestimulantes
- 11.3. Impulsador de crecimiento
- 11.3.1. **Sico pH Buffer**, agente de balanceo de pH de ácidos orgánicos. ¡Mantiene un pH perfecto para crecer!
- 11.3.2. **Sico-Oxyboost**, desinfectante combinado (con surfactante avanzado), productor de oxígeno y agente reductor de pH
- 11.4. Gama alimentaria

- 11.4.1. **Sico-Diamond Grower A and B**, para obtener un rendimiento óptimo en el período más corto posible.
- 11.4.2. **Sico-Diamond Flower A and B**, para aportar una nutrición primaria en todas las plantas florecientes.
- 11.4.3. **Sico-Seapower Plus**, extracto de algas natural y orgánico.

12) Formulaciones de especialidad con ZINC – Ver también nuestros varios micronutrientes quelatados con zinc:

- ÉXITO DE VENTAS** 12.1 **Sicoflow Zn 600**, flujo basado en Zn (600 g/l), (hidróxido de zinc), fertilizante con 35% zinc total para aplicación directamente al suelo y foliar
- 12.2 **Sicoplex Acid Zinc HI**: una fuente balanceada orgánicamente complejada de micronutrientes esenciales para el tratamiento de deficiencias en todo tipo de cultivo, contiene 10% Zn + 5% Fe + 2.5% Cu + 2.5% Mn con N y S adicional
- 12.3 **Sicoflex-Zn**: una formulación nueva carbo-complejado, 10% Zn + 20% P₂O₃/5 + N líquido foliar
- 12.4 **Superzinc 40 SC**: líquido, contiene 40% w/w zinc; para el tratamiento de deficiencias de zinc por aplicación foliar
- 12.5 **Superzinc 40 SP**: 400 g zinc por kg (672 g/l) para prevención de deficiencias de zinc
- 12.6 **Attack DF High Zinc**: mezcla quelatada de micronutrientes hidrosoluble, para aplicaciones edáficas y foliares, contiene 8% Zn.
- ÉXITO DE VENTAS** 12.7 **Sicogreen Zinc**: Nuevo complejo de zinc orgánico para prevención y control de deficiencias de zinc, caída de hoja en viticultura y frutas pomáceas: 6% Zn + 5% N (suspensión foliar)
- 12.8 **Chelastar-Zinit**: solución de nitrato de zinc 42% (w/w), fertilizante líquido foliar
- 12.9 **Sico-Zinit-L**: Zinc hidrosoluble, fertilizante EC en solución a base de nitrato de zinc (14.7% Zn)
- 12.10 **Sicogreen-L Liquizinc NP 3-19.1 + 53% SO₃ + 5.5% Zn – Fertilizante líquido NP en solución 3% N + 19.1% P₂O₅ + 5.9% Zn + 5.3% SO₃**
- 12.11 **Maestro-Z**: fuente líquida excelente de zinc basado en acetatos de zinc y amonio: 7.5% N + 8% Zn + 2% Aminoácidos.
- NUEVO** 12.12 **Promise Zn**

13) Formulaciones de especialidad con COBRE

- 13.1 **Sicoflow Cu 250**: flujo basado en Cu (250 g/l), suspensión de oxiclورو de cobre, 19.2% Cobre total, aplicación foliar.
- 13.2 **Sicoflow Mangacop**: Fertilizante EC líquido basado en oxiclورو de cobre 2.35% Cu + 2.1% N ureico + 30% SO₃ + 7.4% Mn.
- 13.3 **Sicostar Mangacop**: Fertilizante EC líquido basado en Sulfato de Cobre 2.6% Cu + 7.7% Mn

14) Formulaciones de especialidad con MANGANESO

- 14.1 **Sicoflow Mang-Sul**, Fertilizante en solución a base de Manganese líquido (11% Mn) con azufre (15.7% SO₃)
- 14.2 **Sicoflow Mang-Cop**, Fertilizante EC líquido con 7.2% Mn + 2.35% Cu + 33.5% SO₃

F) SICOFLOR® TURBA & SUSTRATOS DE TURBA & SUSTRATOS DE CRECIMIENTO & TIERRAS PARA MACETAS

1. SICOFLOR®: Folleto de presentación

1.0. SICOFLOR® Sustratos de crecimiento y tierras para macetas alemanes (en bolsas de 80 ltr): gama completa para una horticultura exitosa. Vista general.

- ÉXITO DE VENTAS** 1.1. Tipo 1: Sustrato para plantón & plántulas. Sustrato de siembra.
- 1.1B Tipo 1B: Sustrato para plantón & plántulas con PERLITA. Sustrato de siembra, alta capacidad de aire requerido
- 1.2. Tipo 2: Sustrato para plantas (macetas)
- ÉXITO DE VENTAS** 1.3.1. Tipo 3: Sustrato para maceta de turba comprimido (cultivo en cepellón)
- 1.3.2. Tipo 3: Sustrato para maceta de turba comprimido (cultivo en cepellón) especial con 1.5 kg PG MIX
- 1.4. Tipo 4: Tierra para macetas universal para jardines de hobby
- 1.5. Tipo 5: Sustrato para contenedores (envases)
- 1.6. Tipo 6: Sustrato para azaleas
- 1.7. Tipo 7: Sustrato para bandejas (siembra)
- 1.8. Tipo 8: Sustrato de arcilla para macetas
- 1.9. Tipo 9: Sustrato universal (3-4M) incl. NPK de liberación lenta 16.11.11 + NPK iniciador 18.10.20
- ÉXITO DE VENTAS** 1.10. Tipo 10: Sustrato universal incl. NPK iniciador 18.10.20
- 1.12. N10: Sustrato para tabaco en húmedo, incluyendo fertilizante NPK iniciador 18.10.20
- 1.13. N11: Sustrato para tabaco en seco, incluyendo fertilizante NPK iniciador 18.10.20
- 1.14. N12: Sustrato para la siembra y trasplantes, incluyendo fertilizante NPK iniciador 18.10.20
- 1.15. N13: Sustrato para cultivación, incluyendo fertilizante NPK iniciador 18.10.20
- 1.16. N14: Bolsa de cultivo con Perlita, incluyendo fertilizante iniciador NPK 18.10.20 esp. para cultivo de fresas
- 1.17. N15: Sicoflor tierra para macetas, enriquecido con fertilizante iniciador NPK 14.16.18 y fertilizante orgánico.

5.0. SICOFLOR® TURBAS BÁLTICAS (LETONIA) (en balas de 250 ltr): vista general

- 5.1. Tipo 1: Turba báltica estándar: 100% turba rubia, pH 2.5-3.5 sin agente humectante
- 5.2. Tipo 2: Turba báltica estándar: 100% turba rubia, pH 2.5-3.5 con agente humectante
- 5.3. Tipo 3: Turba báltica estándar: 100% turba rubia, cal, NPK 18.10.20 fertilizante, pH 5-6, sin agente humectante
- 5.4. Tipo 4: Turba báltica estándar: 100% turba rubia, cal, NPK 18.10.20 fertilizante, pH 5-6, con agente humectante
- 5.5. Tipo 5: Turba báltica extra 0-5 mm: 100% turba rubia, pH 2.5-3.5 sin agente humectante
- 5.6. Tipo 6: Turba báltica extra 0-5 mm: 100% turba rubia, pH 2.5-3.5 con agente humectante
- 5.7. Tipo 7: Turba báltica extra 10-20 mm: 100% turba rubia, pH 2.5-3.5 sin agente humectante
- 5.8. Tipo 8: Turba báltica extra 10-20 mm: 100% turba rubia, pH 2.5-3.5 con agente humectante
- 5.9. Tipo 9: Turba báltica extra 20-40 mm: 100% turba rubia, pH 2.5-3.5 sin agente humectante
- 5.10. Tipo 10: Turba báltica extra 20-40 mm: 100% turba rubia, pH 2.5-3.5 con agente humectante

6.0. SICOFLOR® SUSTRATOS DE TURBA BÁLTICAS (LETONIA) (en balas de 250 ltr): para una germinación y crecimiento rápido.

Para siembra, germinación y crecimiento: encuesta & especificaciones de productos (Art. No BPS 1-6)
6.7 SICOFLOR® SUSTRATO DE TURBA BÁLTICAS MEZCLA ESPECIAL 80/20 + ARCILLA EN POLVO Estructura fina (Art. No. BPS 7)

Podemos suministrar mezclas según las necesidades específicos del cultivo & suelo del cliente. Hecho a medida. Favor contactarnos.

También suministramos micronutrientes hortícolas pulverizados de SICO (liberación lenta) para aplicación en todo tipo de tierra para macetas y compost (ver catálogo de SICO MICRONUTRIENTES).

7.0. SICOFLOR® Sustratos de crecimiento y tierras ex Estonia.

- 7.1.a Sicoflor SPS M4 Dark 112339 Type 1A
- 7.1.b. Sicoflor SPS M11 100% Light P 113896 Type 1B
- 7.2. Sicoflor SPS PP1 Medium Light 113618 Type 2
- 7.3. Sicoflor SSB M5 100% dark 113201 Type 3
- 7.4. Sicoflor SPS BP1 Medium Light 113703 A Type 4
- 7.5. Sicoflor SPS M1 light 113030 Type 5
- 7.7. Sicoflor SSB M4 dark 111202 Type 7
- 7.8. Sicoflor SSB PP1 Medium Light 113619 Type 8
- 7.10. Sicoflor SPS M6 112720 Type 10
- 7.11. Sicoflor SPS M5 100% Dark 113200 Type 11
- 7.12. Sicoflor SPS M2 EC 0.6 112989 Type 12
- 7.15. Sicoflor SPS PP Medium P 113820 Type 15
- 7.18. Sicoflor SSB M7 100% dark 111203 Type 18
- 7.19. Sicoflor SPS M9 100% DA EC 1.5 113705 Type 19
- 7.20. Sicoflor SSB M9 100% DA EC 1.5 113693 Type 20
- 7.21. Sicoflor SPM Peatmoss Medium 110279 Type 21
- 7.22. Sicoflor SPM Peatmoss Coarse 110280 Type 22
- 7.23. Sicoflor SPS BP5 Coarse FR 112988 Type 23
- 7.24. Sicoflor SPS BP6 X Coarse FR 112994 Type 24
- 7.25. Sicoflor SSB BP6 X Coarse FR 113015 Type 25
- 7.26. Sicoflor SSB M2 EC 0.6 113016 Type 26
- 7.27. Sicoflor SSB BP7 X Coarse FR P 113895 Type 27

G) SICO® FERTILIZANTES ORGÁNICOS & ECOLÓGICOS & ACONDICIONADORES DEL SUELO

1) SICORGAN® Fertilizantes Orgánicos en pellets de 4mm (gránulos)

Una gama muy exitosa con exportaciones aumentando rápidos: ¡bajo precio + alta calidad!

Gracias a una **técnica de producción exclusiva de alta tecnología** esa gama es 1/ natural, 2/ deshidratada, 3/ activa y viva, 4/ soluble y no lixiviable, 5/ siempre dispone de nutrientes, 6/ práctica.

1.0.1 SICO ORGÁNICOS, fertilizantes: Información general.

1.0.2 SICORGAN proceso de producción

1.1. **SICORGAN NPK Orgánico 4.3.3 + 1 MgO (68% OM)** (gallinaza: fertilizante 100% natural)

1.2. **SICORGAN-BIO NPK Orgánico 4.3.3 + 1 MgO (70% OM)** (gallinaza: fertilizante 100% natural)

1.3. SICORGAN NPK Orgánico 2.4.3 + 1 MgO (60% OM)

1.4. **SICORGAN-N Cura NPK compuesto orgánico 8.3.3 + 1 MgO (60% OM)**

1.5. **SICORGAN-K Cura NPK compuesto orgánico 4.2.10 + 1 MgO (53% OM)**

1.6. **SICORGAN-P Cura NPK compuesto orgánico 4.10.2 + 1 MgO (58% OM)**

1.7. SICORGAN NPK compuesto orgánico 6.3.3 + 1 MgO (60% OM)

1.8. SICORGAN NPK compuesto orgánico 2.3.6 + 1 MgO (59% OM)

1.9. SICORGAN NPK compuesto orgánico 2.6.3 + 1 MgO (59% OM)

1.10. SICORGAN NPK 9.3.3 + 1MgO (55% OM) (4mm)

1.11. SICORGAN NPK 9.5.3 + 1MgO (48% OM) (4mm)

1.12.1. SICORGAN-N Alto órgano-minerales NPK 10.2.1 + 1 MgO (52% OM)

1.12.2. SICORGAN-N Alto órgano-minerales NPK 10.2.2 + 1 MgO (52% OM)

1.12.3. SICORGAN-N Alto órgano-minerales NPK 10.3.3 + 1 MgO (50% OM)

1.12.4. SICORGAN-N Alto órgano-minerales NPK 10.4.1 + 1 MgO (50% OM)

1.12.5. SICORGAN-N Alto órgano-minerales NPK 10.3.4 + 1 MgO (45% OM)

1.12.6. SICORGAN-N Alto órgano-minerales NPK 10.4.3 + 1 MgO (45% OM)

1.13.1. SICORGAN estiércol de vaca desecado, NPK orgánico 3-2-3.5 + 1 MgO (65% OM)

1.13.2. SICORGAN estiércol de vaca desecado, NPK orgánico 2-2-2 + 1.2 MgO (70% OM)

1.14. SICORGAN CAFE & PAPA: NPK órgano-mineral 4.3.7 + 1 MgO (60% OM) (4mm)

2) NATURACTIV & SICORGAN®: Fertilizantes orgánicos en pellets de 4 y 5-6 mm (gránulos)

2.0. NATURACTIV Folleto de presentación.

2.1.1. **NATURACTIV Fertilizante 100% natural, barato peletizado NPK 4.3.3 + 1 MgO (65% OM)**(gallinaza) pellets: 5-6mm

2.1.2. NATURACTIV: Resultados de pruebas de experimentos españoles

2.1.3. NATURACTIV: Calidad y seguridad garantizadas

2.1.4. NATURACTIV: Argumentación de ventas

2.1.5. NATURACTIV: Algunas referencias de campo

2.1.6. NATURACTIV: Ácidos húmicos, fúlvicos y aminoácidos en Naturactiv.

2.1.7. NATURACTIV MIGAJA, fertilizantes NPK orgánicos en migajas (1-4 mm)

2.2. **SICORGAN BIOACTIV Fertilizante orgánico peletizado 100% natural para cultivación biológico NPK 4.3.2 +**

1.5 MgO (62% OM) en pellets de 5mm (gallinaza de pollo de corral)

2.3. Más SICORGAN NPK estandares (en pellets de 5 mm)

- 2.3.1. Organic NPK 4.3.7 + 0.8MgO (60% OM) 5mm pellets
- 2.3.2 Organic NPK 4.2.10 + 1.2MgO (55% OM) 5mm pellets
- 2.3.3 Organic NPK 4.10.2 + 0.9MgO (55% OM) 5mm pellets
- 2.3.4 Organic NPK 8.3.3 + 0.8MgO (55% OM) 5mm pellets
- 2.3.5 Organic Dried Cow Manure NPK 2.2.2 + 1.2MgO (70% OM) 4-5mm pellets
- 2.3.6 Organic NPK 12.1.0 + 0.2MgO (75% OM) 4mm pellets
- 2.3.7 Organic NPK 6.8.10 + 0.3MgO (47% OM) 4mm pellets
- 2.3.8 Organic NPK 8.5.8 + 0.2MgO (55% OM) 4mm pellets
- 2.3.9 Organic NPK 11.0.5 + 0.3MgO (71% OM) suitable as vegan fert, round shaped ball
- 2.3.10 Organic NPK 9.3.3 + 0.8 MgO (55% OM) 5mm pellets
- 2.3.11 Organic NPK 9.3.5 + 0.8 MgO (53% OM) 5mm pellets
- 2.3.12 Organic NPK 12.3.3 + 0.8 MgO (51% OM) 5mm pellets
- 2.3.13 Organic NPK 14.3.3 + 0.7 MgO (47% OM) 5mm pellets
- 2.3.14 Organic NPK 16.3.3 + 0.7 MgO (44% OM) 5mm pellets
- 2.3.15 Organic NPK 18.3.3 + 0.6 MgO (40% OM) 5mm pellets
- 2.3.16 Organic NPK 2.5.2 + 1.7 MgO (72% OM) 4mm pellets
- 2.3.17 Organic NPK 3.3.6 + 1.4MgO (65% OM) 3-5mm crumbs

Organic liquid NPK fertiliser

- 2.4.1 Organic liquid NPK 3.2.7
- 2.4.2 Organic liquid NPK 5.2.4
- 2.4.3 Organic liquid NPK 7.2.2

Organic liquid master biostimulants

- 2.5.1 Liquid biostimulant Master-Fulvic
- 2.5.2 Liquid biostimulant Master-Amino

3) SICORGAN® Fertilizantes Orgánicos Singulares Single Organic Fertilisers

3.1. Fertilizantes con Nitrógeno:

- 3.1.1. **SICORGAN-CHFM CP75 y CP80**, harina de plumas china hidrolizada

3.2. Fertilizantes con Potasio:

- 3.2.1. **SICOVINASSE 38% K₂O**, fuente biológica durable de potasio (subproducto de melaza de remolacha).
- 3.2.2. **SICOVINASSE-L** (liquido) NPK 3.0.7
- 3.3. **SICOPRO** Harina de carne y huesos porcina 42-44 CP, usado como fertilizante orgánico

4) SICORGAN® Fertilizantes Orgánicos producidos de materiales primas vegetales

4.1. SICORGAN-VOM, Fertilizantes vegetales órgano-minerales Organo-Mineral fertilisers

- 4.1.1. SICORGAN-VOM GOLD NPK 7.7.7 (40% OM), bajo en cloro en pellets de 4mm esp. para verduras.
- 4.1.2 SICOVINASSE 38% K₂O, fuente de potasio durable biológica (subproducto de melaza de remolacha).
- 4.1.3. SICORGAN-V NPK 3.3.3 (70% OM), fertilizante básico para todo tipo de cultivo esp. verduras, 4 mm
- 4.2.4 Organic NPK 11-0-5 0.3MgO 71OM, suitable as vegan fertiliser (round shaped balls)

5) SICOBIO

5.1 SINGLE ELEMENT FERTILISERS

- 5.1.1.1 **SICOBIO CALCIUM**, 8% CaO, 10% organic matter (OM), pH 5-6
- 5.1.1.2 **SICOBIO CALCIUM**, 7% CaO + TE, 10% organic matter (OM), pH 5-6
- 5.1.2.1 **SICOBIO HIGH K**, 15% K₂O, 6% OM, pH 4-5
- 5.1.2.2 **SICOBIO POTASSIUM**, 10% K₂O, 4% OM, pH 4-5
- 5.1.3 **SICOBIO MAG**, 5% MgO, 10% SO₃, 1% Amino Acids (AA), 15% OM, pH 4.5-5
- 5.1.4 **SICOBIO NITRO**, 13% Total N, 12.9% N-org, 0.1% N-NH₄, 28% OM, pH 6.5-8
- 5.1.5 **SICOBIO PHOS**, 8% P₂O₅, 1.5% N, 6% OM, pH 3.5-4.5

5.2. NPK FERTILISERS

- 5.2.1 **SICOBIO NPK 3.2.4 High Organic**, 10.8% Fulvic Acids (FA), 35% OM, pH 5-6
- 5.2.2 **SICOBIO NPK 3.3.3 High Organic**, 16.3% FA, 30% OM, pH 4-6
- 5.2.3 **SICOBIO NPK 4.1.5 High Organic**, 16-20% OM, pH 4-5
- 5.2.4.1 **SICOBIO NPK 4.2.8**, 7% OM, pH 5-6
- 5.2.4.2 **SICOBIO NPK 4.2.8 High Organic**, 26% OM, pH 5-6
- 5.2.5 **SICOBIO NPK 5.2.2 High Organic**, 26% Amino Acids, 26% OM, pH 4-6
- 5.2.6 **SICOBIO NPK 5.2.5**, 7% OM, Na₂O < 0.1%, SO₃ < 0.1%, Cl < 0.1%, pH 4-5
- 5.2.7.1 **SICOBIO NPK 7.2.3**, 7% OM, pH 4-5
- 5.2.7.2 **SICOBIO NPK 7.2.3 High Organic**, 37% OM, pH 5-6

5.3. TRACE ELEMENTS

- 5.3.1 **SICOBIO BORON**, 4.7% B, pH 13.5-14
- 5.3.2 **SICOBIO COPPER**, 5% Cu, pH 4
- 5.3.3 **SICOBIO IRON**, 5% Fe, complexed by ligno sulphonic acid, pH 4.5
- 5.3.4 **SICOBIO MANGA**, 6% Mn, complexed by ligno sulphonic acids, pH 7
- 5.3.5 **SICOBIO MOLYB**, 4.1% Mo, pH 6-10
- 5.3.6 **SICOBIO TRACE**, 0.28 B, 0.46 Cu, 0.91% Fe, 1.37% Mn, 0.008% Mo, 0.91% Zn, pH 5
- 5.3.7 **SICOBIO ZINC**, 7.5% Zn, complexed by ligno sulphonic acids, pH 5.5

5.4. BIOSTIMULANTS

- 5.4.1 **SICOBIO AMINO**, Total N 8.4%, 60% OM, 30% organic carbon, 23% humus extract, 13% free amino acids, 6.2% polysaccharides, pH 5.5-7.5
- 5.4.2 **SICOBIO AMINO PREMIUM**, Total N 3.8%, 30% OM, 15% organic carbon, 1.5% fulvic acids, 22% total amino acids, free I- α amino acids 15%, pH 4.8-5.8

5.5. SICOBIO NUTRI RANGE

- 5.5.1 **SICOBIO NUTRI FLOWERING PLANTS**
- 5.5.2 **SICOBIO NUTRI GREEN PLANTS**
- 5.5.3 **SICOBIO NUTRI VEGETABLES GARDEN**

6) SICO-VERMISOL: Lombricompost: fertilizante orgánico obtenido por lombricultura (lombrices)

7) SICOCORR: SICOCORR Mycorrhizal Fungi

Use beneficial Micro-organisms for plants in an innovative way to enable sustainable life on earth.

- 7.0. SICOCORR Intro + Product review
- 7.1. SICOCORR Hobby
- 7.2. SICOCORR Garden Special
- 7.3. SICOCORR Fertagri
- 7.4. SICOCORR Garden Greens
- 7.5. SICOCORR Garden Top
- 7.6. SICOCORR Garden Ericoid
- 7.7. SICOCORR Park & Forest
- 7.8. SICOCORR Benefit

12) SICO-COMBISULFATO: 14% K₂O + 6% MgO + 17% CaO + 48% SO₃, gránulos de 2-4 mm, fertilizante con sulfato (bajo en cloro)

H) SICO FERTILIZANTES BASADOS EN ALGAS: ¡El mar trae vida a su suelo!

1 - PRODUCCIÓN EN LA U.E.

- 1. Vista general de productos

1) Productos para aplicación sobre/en el suelo

- 1.1. **SICALG**: Fertilizante con algas *Ascophyllum Nodosum* deshidratadas (en polvo o en copos) para aplicación edáfica
- 1.2. **PCA3**: Concentrado de Proteínas de Algas (fertilizante) fertilizante con nitrato orgánico con 100 % algas
- 1.3. **PCA3 y SICALG**: Tabla comparativa como agente enriquecedor del suelo
- 1.4.1. **SEACALMIN**: Cal de algas original (min. 46.3 % Calcio) con todos los oligoelementos esenciales.
- 1.4.2. **SEACALMIN**: Cal de algas seco irlandés, granular
- 1.5. **SICOMARE "SOILBUILDER" Composted Seaweed**: Provee una fuente de alimento inmediata para estimular la vida bacteriana y fúngica y para crear y mantener la actividad biológica necesaria.
- 1.5.1. **SICOMARE "SOILBUILDER"** Superior a cualquier otra harina de algas.
- 1.5.2. **SICOMARE "SOILBUILDER"** Rentable en aplicación.
- 1.6. **SICOMER SOIL IMPROVER - K**: Enmienda del suelo con algas, con potasio mejorado (K)

2) Productos para aplicación foliar (pulverización en las hojas)

- 2.0. **SICOMER GAMA LÍQUIDA**: Introducción
- 2.1. **SICOMER PRODUCTOS**: Información general – tecnología única en el mundo.
- 2.1.1. SICOMER B/MG
- 2.1.2. SICOMER 6.5.5
- 2.1.3. SICOMER MG
- 2.1.4. SICOMER CA
- 2.1.5. SICOMER CMZ
- 2.1.6. SICOMER FE
- 2.1.7. SICOMER B
- 2.1.8. SICOMER B/MO
- 2.2. **SICOMER**: Para frutas de pepitas y de hueso de calidad
- 2.3. **SICOMER**: Para vino de calidad
- 2.4. **SICOMER**: Para verduras & frutas de calidad
- 2.5. **SICOMER S.M.G. 95**: Extracto de algas Soluble MicroGranular
- 2.6. **SICOMER BS 35AL**: Un líquido completamente hidrosoluble, conteniendo 35% materia seca por litro
- 2.7. **SICOMER-35L 'QUATTRO'**: Extracto de algas mejorado con micronutrientes adicionados (líquido) (35%)
- 2.8. **SICOMER BS 45AL**: Extracto de algas orgánico líquido. Un extracto alcalino del alga *Ascophyllum Nodosum* (45%)
- 2.9.1. **SICOMER-L + NPK 02-00-15**: Extracto de algas con NPK y con 0.5% hierro quelatado (líquido)
- 2.9.2. **SICOMER-L TURF + NPK 2.5-00-06**: Extracto de algas con NPK y con 4% Fe & 1.6% Mgo (líquido)
- 2.10.1. **SICOMER-L + NPK 5-5-5**: Extracto de algas con NPK (líquido)
- 2.10.2. **SICOMER-L + NPK 12-00-07**: Extracto de algas con NPK y con 1% hierro quelatado (líquido)
- 2.11. **SICOMER-L + 20% Nitrógeno**: Extracto de algas + Nitrógeno (líquido)
- 2.12.1. **SICOMER-L + 6% Hierro**: Extracto de algas con 6% Fe quelatado (líquido)
- 2.12.2. **SICOMER-L + 10% Hierro**: Extracto de algas con 10% Fe quelatado (líquido)
- 2.12.3. **SICOMER-L + NPK 12.00.12 + Extracto de algas**: Fertilizante líquido esp. para césped y otros cultivos.
- 2.12.4. **SICOMER-L SEAMASTER**: Fertilizante basado en extracto de algas nuevo, sofisticado y líquido (NPK 2.1-1.6-4.0)
- 2.13.1. **SICOMER PGS Zn 5%**: *Ascophyllum nodosum* con adición de Zinc
- 2.13.2. **SICOMER PGS Fe 5%**: *Ascophyllum nodosum* con adición de Hierro
- 2.13.3. **SICOMER PGS CaO 14%**: *Ascophyllum nodosum* con adición de Calcio

- 2.13.4. **SICOMER PGS Topmix:** Ascophyllum nodosum con adición de Cu, Mn y Zn
- 2.13.5. **SICOMER PGS 95SP** (polvo soluble): Alga Ascophyllum nodosum polvo soluble
- 2.13.6. **SICOMER PGS 50L** (líquido): Alga Ascophyllum nodosum líquido
- 2.13.7. **SICOMER PGS-35** Extracto de algas: un extracto líquido de ascophyllum nodosum completamente hidrosoluble, 35% materia seca por litro. Estimula desarrollo de las raíces.
- 2.13.8. **Richcrop**, promotor de crecimiento microgranular orgánico growth promoter, extracto de algas. Apropriado para uso en la agricultura orgánica (foliar & riego por goteo).
- NUEVO!** 2.13.9. **SICOMER-50 L**, Líquido muy concentrado, 50% w/v concentrado de algas.
- NUEVO!** 2.13.10. **SICOMER-55 LA**, Líquido muy concentrado de algas concentradas con adición de aminoácidos.
- 2.13.11.1 **SICOLEAF**
- 2.13.11.2 **SICOLEAF 03-22-30 + 5% GS**

2 - PRODUCCIÓN EN CHINA: nuestras gamas SEAPOWERS & SICOMAX

- 2.14. **SICO-SEAPOWERS:** Extracto de algas soluble granular (origen China)
- 2.14.0 **SEAPOWERS:** Extracto de algas soluble en forma de polvo (fertilizante foliar)
- 2.14.1. Tabla para aplicación foliar.
- 2.15. **SEAPOWERS 35 L:** Extracto de algas líquido (35%)
- 2.16. **SEAPOWERS-K PLUS**, Extracto de algas soluble en polvo (fertilizante foliar) con 10-18% K₂O
- 2.17. **SEAPOWERS-L SERIES**, fertilizante líquido puro natural: información general
- 2.17.1. **SEAPOWERS-L 18 + Aminoácidos 10%**, 18% Extracto de algas + 10% Aminoácidos, líquido
- 2.17.2. **SEAPOWERS-L 18 + EDTA 3%**, 18% Extracto de algas + EDTA Fe/Mg/Zn (juntos 3%), líquido
- 2.17.3. **SEAPOWERS-L + Boro**, 2% Extracto de algas + 10% B₂O₃, líquido
- 2.18. **MATRINE 0.36% SEAPOWERS**, Matrine Microcápsula Aqua 0.36% + Extracto de algas (fertilizante insecticida)
- 2.19. **SEAWEED RESIDUO**
- 2.20. **KELP MEAL/HARINA DE ALGA PARDA**
- 2.21. **ZEOLITA:** usado para sus propiedades absorbentes en acuicultura, agricultura, ganadería etc.
- 2.22. **SICO-SHELLMIN**, Fertilizante & acondicionador del suelo mineral con conchas de mar. Conteniendo min. 30% CaO activo + min. 15% MgO activo + TE (pH 9.5 – 11.0)
- NUEVO!** 2.23. **SICOMAX SEAMASTER**, Extracto de algas gránulos, 45% materia orgánica (origen China)
- NUEVO!** 2.24. **SICOMAX SEACAPTAIN**, Extracto de algas, completamente hidrosoluble, 18% Ácido Algínico, 50% materia orgánica (origen China)
- NUEVO!** 2.25. **SICOMAX SEAWEED-L**, Algas marinas líquidas (origen China)

3 - PRODUCCIÓN EN IRLANDA.

- 3.1. **SICO IRISH GOLD SEAWEED**
- 3.2. **SICO IRISH SUPERIOR 20% GOLD CONCENTRATE**
- 3.3. **SICO IRISH SUPERIOR 30% GOLD CONCENTRATE**
- 3.4. **SEAWEED FROM IRELAND:** Sales Rationale
- 3.5. **SEAWEED FROM IRELAND:** Manufacturing process
- 3.6. **SICO IRISH "SUPERIOR GOLD SEAWEED SPRAY"**

I) SICO PRODUCTOS ESPECIALIZADOS PARA ZONAS RECREATIVAS & GOLF & CÉSPED DEPORTIVO

1) SICOFERT SL® Césped. Fertilizantes de Liberación Lenta para Céspedes

¡Tecnología de formulación moderna en su mejor forma!

- 1.1. **Sicofert SL® Turf 1:** NPK 20.5.8 + 3MgO + 11S
- 1.1.1 **Sicofert SL® Turf 1 PREMIUM:** NPK 20.5.8 + 3MgO + 11S
- 1.2. **Sicofert SL® Turf 2:** NPK 15.0.20 + 3MgO + 13S
- 1.3. **Sicofert SL® Turf 3:** NPK 20.6.18 + 2MgO 5.5S + TE
- 1.4. **Sicofert SL® Turf 4:** NPK 15.5.15 + 3MgO + 13S
- 1.5. **Sicofert SL TURF 3-4M:** Liberación de Nitrógeno Biológicamente Controlada
- 1.6. **Sicofert SL 38N 6-12M:** Liberación de Nitrógeno Biológicamente Controlada
- 1.7. **Sicofert SL 38N SUPER 12-16M:** Liberación de Nitrógeno Biológicamente Controlada
- 1.8. **Sicofert SL Turf: Campos de Golf**
- 1.8.1 **Sicofert SL® Turf Special** NPK 26.5.8 + 3MgO + 6.9S
- 1.9. **Sicofert SL Turf 3-4 M: Césped Deportivo**
- 1.10. **Sicofert SL Turf Starter:** NPK microgranular de liberación lenta 16.26.10 + 3MgO (hasta 10 semanas), bajo en cloro
- 1.11. **Sicofert SL MINI NPK para campos de golf** (1-3 mm gránulos) NPK 26.5.10 + 2MgO
- 1.12. **Sicofert SL MINI NPK para campos de golf** (1-3 mm gránulos) NPK 20.7.13 + 3MgO

2) Césped Bioestimulantes

- 2.1. **Sico-Trigger:** Bioestimulante poderoso y seguro para cultivos de alto potencial, cultivos de raíces etc.
- 2.2. **Green-Speed:** Mejora la velocidad de los verdes, ayuda a controlar la difusión de Poa annua
- 2.3. **Sico-Turfstim:** Bio-estimulante para céspedes especial con Silicio & Potasio
- NUEVO!** 2.4. **Sico-Dynastim Líquido:** Tiosulfato de Fosfito **Patentado** complejo para mejorar la salud del césped y para la supresión de enfermedades complementarias en en turba fina. Estimulador de plantas.

3) "GREENFAST" Formulaciones con Hierro

- 3.1. **Greenfast Fe:** 20% Hierro soluble (Fe) en un polvo fácilmente soluble
- 3.2. **Greenfast Fe S:** 15% Fe con adicionalmente 13% Azufre (34% So₃) y 4% Nitrógeno
- 3.3. **Greenfast Hierro Líquido:** Líquido inorgánico económico conteniendo 60 g/l de Hierro (6% Fe)
- 3.4. **Greenfast Hierro Chel:** 100 g/l Fe como líquido completamente quelatado basado en EDTA

3.5. **Greenfast Fe Mg**: Una co-formulación de hierro y magnesio

NUEVO! 3.6. **Greenfast Iron Turfcomplex**: Formulación única concentrada de hierro líquido (complejo)

4) Sustancias Húmicas

Para nuestra gama completa de sustancias húmicas, ácidos fúlvicos & aminoácidos: favor consultar capítulo E/3.

NUEVO! 4.1. **SICO-PROHUMIC-L líquido**, contiene 25% ácido húmico (w/w) derivado de un humato de potasio modificado

NUEVO! 4.2. **SICO-PROHUMIC SP (polvo soluble)**, contiene 25% ácido húmico, 17-18% K₂O

5) SICOFOL – Nutrientes Foliare para Céspedes

Para campos de golf y céspedes deportivos

5.1. **Sicofol-Turf Torneo**: NPK 6-1-6 + Fe

5.2. **Sicofol-Turf Verde**: NPK 18-3-4 + micros

5.3. **Sicofol-Turf Fe**: Absorción Rápido foliar 6% Hierro

5.4. **Sicofol-Turf Mn**: 5% Manganeseo

5.5. **Sicofol-Turf Mg**: 5% Magnesio

5.6. **Sicofol-Turf Zn**: 5% Zinc

5.7. **Sicofol-Turf Ca**: 5% Calcio

NUEVO! 5.8. **Sicofol-Carboturf**: NPK 6-4-4 mezcla carbohidrata complejada complexed carbohydrate mix with humic and fulvic acids

6) SICOGREEN-TURF Fertilizantes NPK hidrosolubles, gama especial para céspedes deportivos & campos de golf.

6.1. **Sicogreen Turf nr. 1**: NPK 10-20-30 + micros quelatados

6.2. **Sicogreen Turf nr. 2**: NPK 10-30-20 + micros quelatados

6.3. **Sicogreen Turf nr. 3**: NPK 15-00-00 + Azufre + Hierro + Magnesio (Verde Rápido)

6.4. **Sicogreen Turf nr. 4**: NPK 15-00-15 + Calcio + micros quelatados

6.5. **Sicogreen Turf nr. 5**: 20-00-20 + micros quelatados

6.6. **Sicogreen Turf nr. 6**: 20-20-20 + micros quelatados

6.7. **Sicogreen Turf nr. 7**: 25-00-25 + micros quelatados

6.8. **Sicogreen Turf nr. 8**: 25-05-15 + Hierro + Manganeseo + micros quelatados

6.9. **Sicogreen Turf nr. 9**: 27-09-18 + micros quelatados

7) Cuidado del Césped Deportivo Gama de Especialidad

7.1. **Humiturf**: Acondicionador de suelos orgánico y ayuda biológica para cuidar el césped

7.2. **Calturf**: Reduce el contenido de sodio en la zona de raíces

7.3. **Surfturf Surfactants**: Una nueva generación de surfactantes especialistas para céspedes

7.4. **Microturf**: Líquido micronutritivo de alta concentración con ácidos húmicos adicionales

7.5. **Greenfast Fe Mg**: Una co-formulación de hierro y magnesio

7.6. **Green-Speed**: Mejora la velocidad de los verdes, ayuda a controlar la difusión de Poa annua

7.7. **Green-Royal**: Nutriente foliar basado en Fosfito

7.8. **Chelastar Turf Plus**: Una mezcla de quelatos secados por pulverización conteniendo todos los micronutrientes esenciales de forma altamente soluble

NUEVO! 7.9. **Sico-Zeofer**: Aliviador de estrés natural y granular, NPK de liberación lenta 0-3-3 + 10% FeO + 5.4% MgO, con más de 50% de minerales Zeolitas, ideal para suelos arenosos

NUEVO! 7.10. **Sicomer Plus-L** (líquido): Extracto de algas natural premium con 25% N de liberación lenta

NUEVO! 7.11. **Sico-Antiworm-L** (líquido): Disuasión de gusanos y penetrante del suelo

NUEVO! 7.12. **Sico-Moss Foe**: Nutriente para céspedes y disuasión musgos. Mezcla única de Hierro y Cobre basado en nutrientes

7.13. **Sico-Marker**: Líquido para marcar líneas de amenidad

NUEVO! 7.14. **Sico-Dewdrip**: Dispersante de rocío (surfactante no abrasador)

7.15. **Sico-Agentes Humectantes** (Surfactantes)

7.15.1. **Sicowett-Triphase** (STP): Concepto verde humectante & esparcidor & adyuvante spray

7.15.2. **Sicodrencher Mega Pellets**

7.15.3. **Sicodrencher Mini Pellets**

NUEVO! 7.15.4. **Sico Turf Wetter**: Agente humectante y penetrante del suelo con extracto vegetal orgánico (surfactante). Mejora el rendimiento de pesticidas.

J) MISCELÁNEO

1.1. **SICO Cuadrados de Arpillera para Viveros**: usados en viveros de árboles como envasado de tejido para proteger la bola de tierra durante el tránsito. También con fin sin podredumbre. SICO Cintas de Arpillera para prevenir el chamuscado de los troncos.

1.2. **SICO Maquinaria agrícola – Hechas en China**

1.2.1. Gama de tractores: 20HP, 25HP, 25-30HP, 35-40HP, 45-50HP, 55-60HP, 65HP, 70-75HP, 80HP, 85HP, 90-125HP

1.2.2. Gama de tractores – serie de herramientas.

¡Documentación completa/fichas técnicas disponibles a pedido!

Favor indicar los números de referencia usado en este folleto y la fecha de edición (edición 31, Febrero 2014)

(Eso para evitar enviar mucha literatura para productos que no son interesantes para usted y su mercado)

K) ÁRBOLES FRUTALES

Semillas para verduras. En cooperación con un vivero belga mayor de árboles frutales, ofrecemos árboles de manzana, pera, cereza etc. Nuestro vivero de árboles frutales tiene una producción anual de aproximadamente 1,200,000 portainjertos y 800,000 árboles frutales de los cuales hay 70% manzanos, 20% perales y 10% cerezos.

L) PRIMO® SEMILLAS

Sap International Corporation bv – Krekelenberg 83 – 2980 Zoersel Belgium

Phone: 32/+3/3090651 – Email: info@sico.be – Website: www.sico.be

M) SPECIALTY CHEMICALS FOR IMPROVING FERTILISER QUALITY

1. GA 2550, granulation aid for NPK fertilisers.
2. AN 1035, anticaking agent for NPK fertilisers.
3. Anticaking cum colouring agents.

Invitamos sus solicitudes mencionando:

- **especificaciones completas, cantidades requeridos y plazos de entrega, puerto de destinación;**
- **si en embarque convencional (bolsas sueltas o bolsas sobre paletas pallets) o en contenedores.**

Re : Fertilizantes

Favor notar que solamente estamos activos en **segmentos de mercado pequeños y medios** (desde 1 x contenedor de 20 pies (¡también con varios fertilizantes mezclados en el mismo contenedor!) hasta unos lotes de 3 - 4,000 toneladas por embarque). No participamos en licitaciones donde se requiere fianzas de licitación o de cumplimiento. **Todos los productos son vendidos con métodos de análisis, tolerancias y desviaciones según las regulaciones de la U.E. o del país de origen.**

NOTIFICACIÓN GENERAL

Todos nuestros suministros son sujetos a nuestras condiciones generales de venta (ver a continuación) (podemos enviarle por correo una copia a pedido).

Garantía - Exclusión de responsabilidad: Cualquier material ofrecido, presentado en este folleto o vendido, sea expresa o implícita, es limitado a las garantías de producto de nuestros propios proveedores o según mostrado en la etiqueta en la medida en que su uso está fuera del control del vendedor.

Por la misma razón, el vendedor no es responsable por ningún daño a seres vivos, cultivos, suelos o materiales que podría resultar del uso o almacenaje de este material.

Precauciones:

- No tragar fertilizantes. No inhalar. Mantener los fertilizantes lejos del alcance de los niños. Almacenar en un lugar seco, lejos de la luz del sol directa. Bolsas parcialmente usadas tienen que ser bien cerradas.

- Antes de usar una nueva tasa, un nuevo producto o método de aplicación para producción, siempre se recomienda una pequeña prueba.

Cada esfuerzo se ha hecho para asegurar que la información presentado aquí y en nuestras fichas técnicas es verdadera y fiable. Sin embargo, es solamente orientativa. Sap International no puede aceptar ninguna responsabilidad por ninguna pérdida, daño o violación de derechos de patente, que puede resultar del uso de información, puesto que la posibilidad de variaciones de procesamiento o condiciones de trabajo y de ejecución están fuera de nuestro control. **Se avisa los usuarios de confirmar la idoneidad de los productos con sus propias pruebas.** Cualquier dimensión mostrada es aproximada.

Semillas: Limitación de garantías y responsabilidad

Las fotografías, descripciones y consejo mencionado en nuestros catálogos y en los embalajes no tienen más que un valor indicativo y no pueden ser considerados como contractual de ningún modo. El asesoramiento técnico no significa una garantía del cultivo resultante. Los resultados obtenidos no solamente dependen de la variedad y la calidad de las semillas, sino también de factores los cuales son difíciles o imposibles a evaluar o controlar y varían dependiente del país, programa de fertilización, condiciones climáticas y del suelo tanto como de las técnicas culturales. En el evento de que las semillas se demuestren defectuosos (en cuanto a pureza, autenticidad, germinación o de otra manera), la exclusiva responsabilidad del vendedor no puede exceder la cantidad total ex works proveído del producto entregado, exclusivo los gastos de transporte.

Sap International Corporation bv

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

(traducción de nuestros "General Terms of Sale" – solamente el texto en inglés es legalmente válido)

Art. 1 – Comentarios preliminares

Todos los pedidos aceptados están sujetos a las condiciones generales de venta actuales, anulando explícitamente todas las condiciones estipulados en el formulario de pedido del comprador. Los compradores deben tener conocimiento preliminar de esas condiciones y aceptarlos sin reservas incluso si sus propios términos de compra contienen cláusulas contradictorias y eso independientemente de la fecha de su publicación.

Art. 2 - Ofertas - Pedidos – Precios

a. Todas las cotizaciones son hechas sin compromiso, sujeto a disponibilidad de los productos y bajo reservas que las regulaciones actuales concerniente tipos de cambio, impuestos, tasas aduaneras etc permanecen inalterados.

b. Todas nuestras listas de precios pueden ser modificados sin preaviso. Si la modificación se realiza entre la fecha de pedido y la fecha de entrega, solamente el precio válido en el momento de entrega será aplicado. Si después de entregar una oferta vinculante o después de aceptar un pedido, respectivo durante la ejecución del mismo, un aumento de precio ocurre en el sentido más amplio, como precios de materias primas, gastos de transporte, impuestos, tasas, revalorizaciones etc., tenemos el derecho de adaptar los precios acordados también si se había acordado una entrega libre y sin impuestos.

c. Todos los precios tienen que ser entendidos excluyendo todos gastos adicionales como por certificados de origen, tasas consulares, pruebas de funcionamiento, gastos para la inspección del pre-embarque etc. serán cobrados extra.

d. Todos dibujos, descripciones, ilustraciones, muestras etc. son aproximados y solamente representan una idea general de los productos. No pueden ser considerados vinculantes.

Art. 3 - Entrega & Fuerza Mayor

a. Todo plazo de entrega es aproximado, a título informativo, sin compromiso y empieza desde la fecha de nuestra confirmación de pedido. Sin embargo, no antes de establecer todos los detalles definitivos del contrato y no antes de que el comprador haya cumplido con todos los requerimientos.

Para pedidos con pago por carta de crédito irrevocable, el plazo de entrega solamente empieza después de recibirla debidamente en regla.

b. En caso de sobrepasar el plazo de entrega por cualquier razón, el comprador no tiene el derecho a ningún daño, ni a cancelar el pedido.

c. Ni a nosotros mismos, ni a nuestros proveedores puede caber la responsabilidad en caso de una entrega retrasada, parcial o una falta de entrega

como consecuencia de una fuerza mayor o como consecuencia de razones fuera de nuestro/su control, incluyendo la salida retrasada de los buques.
d. Tomando en consideración la situación internacional, las condiciones de entrega de nuestros proveedores forman parte del presente acuerdo, particularmente se aplican reservas con respecto a:

- su propio suministro oportuno de materias primas
- subida de precios de estas materias
- todas las razones fuera de su control, las cuales pueden alterar las condiciones de entrega, precio, etc.

e. En caso de que el proveedor & fabricante, con el cual originalmente habíamos hecho el pedido, ya no puede cumplir con su contrato establecido por nosotros, no tenemos la obligación de cumplir su compromiso con otro proveedor & fabricante.

f. La fecha del conocimiento de embarque es autoritativa para la fecha de embarque independientemente de si el B/L está marcado solamente con "embarcado" o "recibido para embarcar".

Art. 4 – Destinación

Es una condición que los productos solamente son exportados al país acordado. La mercancía no puede, bajo ningunas circunstancias, ser exportada o re-exportada a ningún otro país. El comprador se compromete a cumplir con estos términos y en caso de reventa comprometer sus clientes según corresponda. El comprador seguirá siendo responsable ante de los vendedores y en el evento de contravención, el comprador será responsable de pagar la penalidad, la cual puede ser muy severa.

Art. 5 - Contrato - Aceptación – Inspección – Reclamaciones

a. Productos (cantidad, calidad, peso, análisis etc.) después de salir de la fábrica son considerados aprobados y aceptados por el comprador, sin reserva y en conformidad con las condiciones del contrato, también si no son probados o inspeccionados. Cualquier reclamación debe ser recibido por correo aéreo certificado dentro de 14 días desde el arribo de los productos en el puerto marítimo o aeropuerto de destino (para entregas por mar o aire) o lugar de destinación (para entregas por camión/tren/mensajero etc.).

b. Si los compradores requieren inspección de la mercancía en la fábrica, debe ser acordado en el momento de hacer el pedido, no después. Una inspección como esta debe ser hecha por una persona neutral aceptado por nosotros y por la cuenta del comprador a nuestra primera solicitud, antes de despachar la mercancía ex fábrica y sin demorar el embarque previsto & inspección. Los productos solamente pueden ser rechazados por desviaciones serias. En esos casos, la responsabilidad sigue siendo exclusivamente del comprador y el proveedor/fabricante con el cual originalmente habíamos hecho el pedido. Es un caso así, solamente podemos agir como intermediario entre nuestro comprador y el proveedor/fabricante donde originalmente hemos hecho el pedido, actuando como "buen padre de familia". Compradores pueden demandar como máximo que los productos serán reemplazados dentro del nuevo plazo de entrega indicado por el proveedor/fabricante donde habíamos hecho el pedido o el contravalor ex fábrica de los productos sin ninguna otra reclamación de indemnización o pérdidas & daños directos e indirectos.

c. El análisis de alimentación animal, productos químicos, productos farmacéuticos, fertilizantes etc., solamente puede ser hecho por un laboratorio belga oficial. Tolerancias y desviaciones en el análisis, si existe alguna, serán conforme a la legislación belga o según aplicado por la legislación del país suministrador.

d. No somos obligados a ejecutar pedidos de los cuales la empresa de inspección (S.G.S, Veritas, etc.) ha impuesto una reducción de precios (para países requiriendo una inspección de precios previa al embarque).

Art. 6 - Transporte & Seguro

Para ventas FOB, cubrimos los gastos de la entrega FOB según las regulaciones vigentes de FOB en el puerto de embarque, excluido los gastos de THC y PLTC. En caso de comprar FOB, el comprador debe proveer un espacio de envío a su cuenta y avisarnos dando instrucciones de envío con el nombre del buque, lugar de embarque y la fecha exacta cuando los productos deben ser suministrados. El comprador FOB es responsable de todos cambios subsiguientes de lugar de embarque indicado, fecha, etc... Todos los detalles deben ser otorgados con tiempo suficiente para permitirnos expedir los productos al puerto de embarque.

El período debe ser lo suficientemente largo para permitir la fábrica preparar los productos y expedir los mismos al puerto de embarque de una manera normal y la más económica posible. Si el comprador FOB no puede darnos las instrucciones de envío apropiadas a la primera solicitud, por cualquier razón, el pago se hace efectivo inmediatamente, mientras los productos pueden ser enviadas al puerto de embarque, donde el comprador debe recibir la mercancía, o a decisión del vendedor puede ser almacenado en la fábrica, o en cualquier almacén por cuenta, bajo riesgo y a cargo del comprador.

La entrega "FOB", "CFR" or "CIF" significa que nosotros pagamos solamente los gastos correspondientes. El riesgo del transporte en sí siempre es por cuenta del comprador, desde el momento en que la mercancía sale de la fábrica. Para las ventas CIF, nosotros pagamos el seguro desde FOB puerto de embarque del comprador, eso solamente es a base FPA y a 100% del valor del contrato (salvo especificado otra cosa). Lo dejamos libre a los compradores de contratar un seguro para compras FOB o CFR, o un seguro suplementario para compras CIF.

Pagando el flete (CFR & CIF) y seguro (CIF), nuestra tarea se ha terminado y no estamos obligados a interferir en problemas o reclamaciones que pueden ocurrir después. Si hiciéramos eso, lo mismo puede ser considerado como un servicio que prestamos, sin comprometer nuestra responsabilidad.

El flete está reservado por cuenta del comprador, según las condiciones y cláusulas del B/L y/o la carta de fletamento del buque de transporte. Eso significa, por ejemplo, también que si el buque, basándose entre otros en las condiciones generales y cláusulas del B/L, descarga la mercancía en cualquier otro puerto que el previsto originalmente, no estamos obligados a interferir o pagar un gasto adicional que surgiría. Eso solamente es un ejemplo. Para ventas CIF, el seguro será efectuado, por cuenta del comprador, a base FPA, salvo que se acuerde de otra manera, y con las condiciones y cláusulas habituales de nuestros certificados de seguro y/o política.

Todo aumento en gastos de expedición/tarifa de flete y gastos de seguros después de concluir el contrato serán por cuenta del comprador, así como todo aumento resultando de cambios de transportista a pedido del comprador. En el caso de que la expedición es continuamente o temporalmente imposible, pago del importe de la factura es pagadero a pesar de ello. Tenemos entonces el derecho de almacenar la mercancía sujeta a cargos habituales de almacenamiento por cuenta y riesgo del comprador, por ejemplo, en la fábrica, en un almacén, en el muelle etc., en nuestra opción, por cuenta del comprador.

A nuestra elección, también tenemos el derecho de embarcar la mercancía a otro puerto de nuestra elección que no sea el del contrato, cuando el embarque hacia el puerto del contrato no puede tener lugar. En esos casos, los compradores deben modificar telegráficamente sus instrucciones de pago correspondiente, por ejemplo, una enmienda a la carta de crédito a nuestra primera solicitud. No se pagará ninguna indemnización o reclamo a los compradores en tales casos.

Art. 7 – Responsabilidad

No nos hacemos responsables de ningún daño directo o indirecto, de cualquier forma o naturaleza que podría ser el resultado del uso o de la inadecuación de los productos entregados.

Art. 8 - Pago & Reserva de propiedad

a. Todas nuestras facturas son pagaderas en Zoersel, efectivo neto sin descuento, salvo indicación contrario, impuestos siempre son por cuenta del comprador.

b. En caso de falta de pago, por cualquier razón que fuera, nos reservamos el derecho de considerar la mercancía como nuestra propiedad exclusiva, teniendo derecho a todas acciones, incluso jurídicas, con respecto a nuestra propiedad, también para todas las consecuencias, gastos, deterioros, etc. que podrían ocurrir por consecuencia de este impago. Tenemos el derecho de recuperar la mercancía irrevocablemente y sin intervención jurídica del comprador.

No obstante, después de la entrega, cada riesgo, sin excepción, es asumido por el cliente. Nuestro derecho de propiedad se extiende al producto mismo, al producto final, respectivamente al producto nuevo en el cual la mercancía ha sido incorporada.

c. Para pagos atrasados, se cobrarán intereses de 2% por mes. Este interés debe cubrir la pérdida de ingresos sobre la cantidad adeudada. La cantidad a pagar también subirá por derecho y sin declaración preliminar, de forma predeterminada, con 20% con un mínimo de 250 EURO, para

compensar todos gastos adicionales por causa del pago atrasado. Eso es completamente independiente de los intereses determinado en el párrafo anterior.

d. En cualquier momento y según nuestro propio juicio, tenemos el derecho de pedir una garantía de pago adicional. Este pedido no permite el comprador de cancelar su pedido. Todo gasto posible por consecuencia de un pago atrasado o impago, correrán por cuenta del comprador.

Art. 9 – Jurisdicción

a. Este contrato es solamente y exclusivamente sujeto a la ley belga.

b. El lugar del cumplimiento de la entrega y la ejecución es el domicilio de la fábrica suministradora.

c. El lugar de cumplimiento del pago y la jurisdicción para todas las partes interesadas es Zoersel, incluso si, en virtud o mediante la aplicación del contrato, se hubieran emitido/aceptado los documentos borradores en el país de residencia del comprador, en el país de destino o en cualquier otro país.

Art. 10 – Tipo de Cambio

En caso de que la moneda del contrato está sujeto a la devaluación o en caso de cualquier modificación del tipo de cambio de la moneda del contrato hacia el EURO excediendo un por ciento, tenemos el derecho de exigir el pago del diferencial cambiario. Esta cláusula se aplica tanto a los contratos que aún no han sido suministrados como a contratos que han sido embarcados y para los cuales el pago todavía no ha sido recibido.

Art. 11 – Reserva de propiedad

1. El título de propiedad de la mercancía será transferido al comprador siempre y cuando el vendedor haya recibido el monto total adeudado con respecto a lo siguiente:

a/ la mercancía y

b/ todas otras sumas, cuales son o serán aduadas del comprador al vendedor a cualquier cuenta.

2. Hasta que el título de propiedad de la mercancía será pasado al comprador, el mismo debe:

a/ guardar la mercancía, sobre una base fiduciaria como el depositario del vendedor;

b/ almacenar la mercancía (sin costo para el vendedor) separadamente de otra mercancía del comprador o cualquier tercero de tal modo que queda fácilmente identificable como la propiedad del vendedor;

c/ no destruir, desfigurar o ocultar ninguna marca identificativa o embalaje en o relacionados con la mercancía y

d/ mantener la mercancía en condiciones satisfactorias y mantenerla asegurada en nombre del vendedor por su precio completo contra todos los riesgos a la satisfacción razonable del vendedor. A pedido, el comprador debe presentar la póliza de seguro al vendedor.

3. El comprador puede revender la mercancía antes de ser propietario solamente bajo las siguientes condiciones:

a/ toda venta será efectuada en el curso normal de los negocios del comprador a valor de mercador total y

b/ cualquier venta de este tipo será una venta de la propiedad del vendedor en nombre del comprador y el comprador actuará como principal al realizar dicha venta.

4. El derecho de posesión del comprador terminará de inmediato cuando:

a/ el comprador tiene un orden de bancarrota en su contra o tiene un arreglo o composición con sus acreedores, o de lo contrario, toma el beneficio de cualquier disposición legal por el momento en vigor para el alivio de los deudores insolventes, o (siendo una persona jurídica) organiza una reunión de acreedores (formal o informal), o entra en liquidación (voluntario o obligatorio) con excepción de una liquidación voluntaria solvente con propósito de una reconstrucción o una fusión, o tiene un síndico y/o director, administrador o síndico administrativo designado para su empresa o cualquier parte de ella, o documentos son presentados al tribunal para designar un administrador del comprador o una notificación de intención de designar un administrador es dada por el comprador, sus directores o por un titular de cargo flotante calificado, o se pasa una resolución o una petición presentada a cualquier tribunal para la liquidación del comprador o para otorgar una orden administrativa correspondiente al comprador, o cualquier procedimiento comenzado en relación con la insolvencia o posible insolvencia del comprador o

b/ el comprador sufre o permite una ejecución, legal o equitativo, a ser aplicado sobre su propiedad u obtenido en su contra, o no observa o cumple ninguna de sus obligaciones estipuladas en el contrato o cualquier otro contrato entre el vendedor y el comprador, o es incapaz de pagar sus deudas o el comprador deja de comerciar o:

c/ el comprador obstaculiza la mercancía de una manera o de otra

5. El vendedor tiene derecho a recuperar el pago de la mercancía a pesar de que la propiedad de cualquiera de las mercancías ha pasado del vendedor.

6. El comprador permite el vendedor, sus agentes y empleados una licencia irrevocable en cualquier momento para entrar en cualquier local donde la mercancía podría ser almacenada para ser inspeccionada, o, cuando el derecho de propiedad del comprador ha finalizado, para recuperarlas.

7. En caso de resolución del contrato, sea cual sea su causa, los derechos del vendedor (pero no los del comprador) contenidos en esa cláusula permanecen en efecto.

Art. 12 – Exclusión de responsabilidad – Garantía – Precauciones

Para la venta de todos los fertilizantes, agroquímicos o productos químicos industriales, fármacos, productos de nutrición animal, semillas etc la garantía de cualquier material cotizado o vendido, bien expresada en alguna de nuestra literatura o bien implícita, está limitada a la garantía de los productos de nuestros propios suministradores o según las condiciones indicadas en la etiqueta en cuanto el uso está fuera del control del vendedor. Antes de usar una nueva tasa, producto o método de aplicación para producción, siempre recomendamos un pequeño ensayo.

