

Fertilizantes **ORGÁNICOS** GRANULADOS

Líquidos / Mezclas
Físicas NPK

*"Haciendo Suelos,
Cosechando Futuro"*





Nitroorgánico

“Nitrógeno orgánico desde el núcleo”

NITRÓGENO TOTAL 4,66%

CALCIO TOTAL 13,03%

FÓSFORO TOTAL 3,05%

SILICIO TOTAL 16,74%

POTASIO TOTAL 3,02%

CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL 20,13%

AZUFRE 3,00%

pH en solución al 10% = 5,73 | Conductividad eléctrica = 0,88 dS/m

Fertilizante orgánico mineral granulado, fuente de nitrógeno, minerales y carbono orgánico, fundamentales en la síntesis de proteínas y en la optimización de las cosechas sin afectar el ambiente.



silcaphos

“Energía que se nota”

FÓSFORO TOTAL 22,8%

CALCIO TOTAL 31,0%

SILICIO TOTAL 16,5%

CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL 5,3%

pH en solución al 10% = 3,19 | Conductividad eléctrica = 0,0044 dS/m

Fertilizante orgánico-mineral, fuente de fósforo, complementado con calcio, silicio y carbono orgánico oxidable, el cual tiene efecto "tampón" sobre altas concentraciones de sales y pH del suelo, logrando una mayor disponibilidad del fósforo y otros minerales necesarios para el crecimiento y desarrollo de la planta.



MAGNERITA-K-

“Más fotosíntesis, Más resistencia, Más producción”

POTASIO SOLUBLE EN AGUA 3%

CALCIO TOTAL 1,5%

AZUFRE TOTAL 20,5%

MAGNESIO TOTAL 25%

SILICIO TOTAL 16,7%

pH en solución al 10% = 7,74 | Conductividad eléctrica 1:200 = 0,19 dS/m

Fertilizante orgánico mineral granulado, diseñado para corregir las deficiencias de magnesio, promover los procesos de fotosíntesis y la formación de proteínas.



SULFACAL "Acondicionador y Nutriente"

POTASIO SOLUBLE EN AGUA 3,04%

CALCIO TOTAL 26,00%

AZUFRE TOTAL 15,00%

SILICIO 33,55%

pH en solución al 10% = 7,43 | Conductividad eléctrica 1:100 = 0,10 dS/m

Fertilizante orgánico-mineral, acondicionador de suelos ácidos y con relaciones Ca/Mg invertidas en suelos básicos; fuente de nutrientes fundamentales para los procesos metabólicos de las plantas y microorganismos, mejorando así los rendimientos de las cosechas.



Organigran menores "Más equilibrio, más metabolismo, más producción"

CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE	22,72%	COBRE TOTAL	0,64%
POTASIO TOTAL	3,01%	HIERRO TOTAL	1,60%
CALCIO TOTAL	2,00%	MANGANESO TOTAL	0,24%
MAGNESIO TOTAL	1,88%	MOLIBDENO TOTAL	0,021%
AZUFRE TOTAL	1,01%	SILICIO TOTAL	25,59%
BORO TOTAL	1,15%	ZINC TOTAL	2,05%
COBALTO TOTAL	0,006%	SODIO	0,77%

pH en solución al 10% = 6,31 | Conductividad eléctrica = 0,477 dS/m

Fertilizante orgánico-mineral, fuente importante de elementos menores, fundamental en el mejoramiento de la producción, calidad de las cosechas y la biología del suelo.



Organigran Silicio "Estructura y Resistencia"

POTASIO SOLUBLE EN AGUA 3%

CALCIO TOTAL 4%

MAGNESIO TOTAL 2,52%

AZUFRE TOTAL 1,14%

SILICIO 58,67%

pH en solución al 10% = 5,23 | Conductividad eléctrica 1:200 = 0,59 dS/m

Fertilizante orgánico-mineral granulado con gran contenido de Silicio de origen vegetal. Mejora el rendimiento y la calidad de la cosecha, las concentraciones de glucosa, la estructura de tallos y el crecimiento después de floración; neutraliza el efecto negativo del aluminio; y aumenta la resistencia a enfermedades.



Organigrán **Boro**

“Para Mayor Cuajado”

POTASIO TOTAL
3,00%

BORO TOTAL
10,00%

CALCIO TOTAL
10,90%

SILICIO TOTAL
32,00%

CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL
6,23%

pH en solución al 10% = 8,99 | Conductividad eléctrica 1:100 = 1,01 dS/m

Activador de la secuencia bioquímica en la nutrición de las plantas, activa los cloroplastos en fase oscura, mejora grados brix y la tras-locación de nitrógeno amoniacal, calcio y fósforo. Esencial en el crecimiento reproductivo de las plantas.



Organigrán **Zinc**

“Activador del Crecimiento”

POTASIO SOLUBLE EN AGUA
5,63%

SILICIO TOTAL
40,41%

AZUFRE TOTAL
1,35%

CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL
3,80%

ZINC TOTAL
22,30%

HIERRO TOTAL
3,4%

pH en solución al 10% = 7,04 | Conductividad eléctrica 1:100 = 0,15 dS/cm

Micro-nutriente esencial en la formación de hormonas que participan en el desarrollo del tallo, las hojas, las raíces, ramas laterales y frutos. Ayuda a la asimilación del fósforo y formación de clorofila.



Organigrán **magnésio**

“El Rey de la Fotosíntesis”

FÓSFORO TOTAL
3,18%

MAGNESIO TOTAL
28,31%

CALCIO TOTAL
5,86%

SILICIO TOTAL
15,25%

CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL
2,07%

pH en solución al 10% = 6,19 | Conductividad eléctrica = 0,0044 dS/m

Fertilizante esencial para la nutrición de las plantas, usado como fuente de magnesio de fácil asimilación, con adición de fósforo, calcio y silicio.



LÍQUIDO

ARRAIGO SOIL *“Nutriente y mejorador de la bioestructura del suelo”*

CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE	224,29 g/L	Potasio soluble en agua	77,05 g/L
Nitrógeno Total	70,22 g/L	Magnesio soluble en agua	14,80 g/L
Nitrógeno Ureico	53,82 g/L	Azufre soluble en agua	29,09 g/L
N Amoniacal	15,67 g/L	Calcio soluble en agua	25,46 g/L
N Nítrico (N-NO ₃)	1,50 g/L	Silicio soluble en agua	30,18 g/L
Fosforo soluble en agua	33,26 g/L	Hierro soluble en agua	9,22 g/L

pH en solución al 10% = 3,74 | Conductividad eléctrica 1:200 = 0,021 dS/m

Acondicionador orgánico-mineral de origen vegetal, quelatado naturalmente. Su alto contenido de carbono orgánico mejora las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo para el desarrollo de las plantas.



LÍQUIDO

BALLENADO *“Llenado Asegurado”*

CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE	79,0 g/L	Calcio soluble en agua	152,0 g/L
Nitrógeno total	87,02 g/L	Boro soluble en agua	22,01 g/L
Nitrógeno nítrico	87,02 g/L	Molibdeno soluble en agua	5,0 g/L
Potasio soluble en agua	69,76 g/L	Sodio	9,81 g/L

pH en solución al 10% = 7,89 | Conductividad eléctrica 1:200 = 3,227 dS/m

Complejo nutricional formulado con algas marinas, las cuales promueven el crecimiento de las plantas incrementando los rendimientos a través del fortalecimiento de la estructura celular, cuajada de los frutos, absorción de hierro, procesos enzimáticos y metabolismo de las plantas.



LÍQUIDO

BULLFOLLAJE *“Poder para más hojas, más resistencia más producción”*

Nitrógeno Total	312,63 g/L	Calcio soluble en agua	61,78 g/L
Nitrógeno Ureico	188,06 g/L	Sodio soluble en agua	0,29 g/L
Nitrógeno Amoniacal	45,18 g/L	Zinc soluble en agua	12,54 g/L
Nitrógeno Nítrico	79,39 g/L	Boro soluble en agua	10,77 g/L
Magnesio soluble en agua	23,07 g/L	CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE	19,12 g/L
Azufre soluble en agua	10,77 g/L		

pH en solución al 10% = 3,10 | Conductividad eléctrica 1:200 = 0,435 dS/m

Suple las deficiencias de boro, calcio, nitrógeno y azufre por lixiviación en temporadas lluviosas en suelos con texturas arenosas. Importante en el mejoramiento de la producción por sus contenidos de azufre, magnesio y nitrógeno.

TRIPLE 200 *“Crecimiento, Enraizado y Llenado”*

NITRÓGENO TOTAL

241,0 g/L

NITRÓGENO AMONIAICAL 9,0 g/L NITRÓGENO NÍTRICO 6,5 g/L NITRÓGENO URÉICO 225,5 g/L

FOSFORO SOLUBLE EN AGUA

247,0 g/L

POTASIO SOLUBLE EN AGUA

270,4 g/L

SODIO

2,0 g/L

pH en solución al 10% = 7,1 | Conductividad eléctrica 1:200 = 2,06 dS/m

Fertilizante compuesto complejo NPK con algas marinas para aplicación al suelo, diseñado para balancear la nutrición de diferentes cultivos por su gran aporte de Nitrógeno, Fósforo y Potasio.

KORILA-PK- *“Más energía para un llenado total”*

FÓSFORO ASIMILABLE TOTAL

406 g/L

POTASIO SOLUBLE EN AGUA

555 g/L

pH en solución al 10% = 8,2 | Densidad = 1,6 g/cm³

Compuesto PK formulado con fósforo y potasio de alta asimilación acompañado de complejos orgánicos, especialmente útil en las fases de maduración y llenado de frutos para uso foliar y en fertirriego.

RINOMINS *“Con la fuerza para estimular floración y cuajado”*

Nitrógeno Total	64,98 g/L	Hierro soluble en agua	8,83 g/L
Magnesio soluble en agua	40,11 g/L	Cobre soluble en agua	2,80 g/L
Silicio soluble en agua	5,03 g/L	Boro soluble en agua	58,58 g/L
Sodio	1,43 g/L	Cobalto soluble en agua	1,94 g/L
Zinc soluble en agua	118,97 g/L	Molibdeno soluble en agua	2,96 g/L
Azufre soluble en agua	101,17 g/L	Carbono Orgánico Oxidable	31,02 g/L
Manganeso soluble en agua	6,49 g/L		

pH en solución al 10% = 6,31 | Densidad = 1,3 g/cm³

Fertilizante para uso en etapas de floración y cuajado, cubre las necesidades que tienen los órganos reproductivos. Indispensable en la formación de proteínas; participa en el metabolismo, transfiriendo energía y fotoasimilados obtenidos de la fotosíntesis a toda nuestra planta.



HUMEC SOIL *"Su Seguro Hídrico"*

ACONDICIONADOR DE SUELOS



SODIO TOTAL	0,25 %
HUMEDAD MÁXIMA	4,36 %
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONÍCO	239.69 meq/100g
CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA	27943 %

pH en solución al 10% = 7,85 | Conductividad eléctrica 1:100 = 0,02 dS/m

Gel hidro-retenedor que aumenta la capacidad de retención de agua de los suelos y sustratos, reduce la frecuencia de riego, disminuye el lixiviado de nutrientes, reduce los costos de riego y fertilización; con su buen contenido de potasio ayuda al establecimiento de árboles y arbustos, mejora la calidad de las plantas.



Asegura la siembra y trasplante, funciona como reserva de agua



Mejora la capacidad de absorción de agua y nutrientes.



Permite la siembra en zonas secas con suelos arenosos pobres y escasos de agua.



Reduce el estrés hídrico ocasionado por la sequía.



NITROKLEAN *"Protege y Nutre Su cultivo"*

JABÓN POTÁSICO - CONCENTRADO SOLUBLE



NITRÓGENO TOTAL	115,0 g/L
NITRÓGENO URÉICO	55,0 g/L
NITRÓGENO AMONIAICAL	33,7 g/L
NITRÓGENO NÍTRICO	26,22 g/L
POTASIO SOLUBLE EN AGUA	25,7 g/L

pH en solución al 10% = 7,07 | Conductividad eléctrica 1:200 = 1,4 dS/m

Ayuda a la planta en su nutrición y en el control de hongos que aparecen sobre las hojas como fumagina dejando las hojas muy limpias, con brillo natural y aspecto muy vivo, aumentando los niveles fotosintéticos ideales para mejorar la producción de las plantas y el aspecto del follaje, sin alterar su calidad o vida útil.



Controla los hongos del follaje e insectos de la raíz.



Producto ecológico, no afecta las abejas



Nutre las plantas, mejora los procesos fotosintéticos



No es tóxico para plantas ni animales.

LÍDERES
EN FERTILIZANTES
ORGÁNICOS

Mãos a las Plantas

CON:

JARDINUTRIENTES

empresagro

¡ NUEVA
PRESENTACIÓN !



empresagro fertilizantes

📍 Salida Norte, Km 1 🏢 Guacarí, Valle del Cauca

📞 315 5350179 / 315 5297346

www.empresagro.com