



## Soluciones integrales para el AGRO



CORRECCIÓN Y ADECUACIÓN DE SUELOS



NUTRICIÓN DE PLANTAS



PROTECCIÓN DE CULTIVOS



SOLUCIÓN PARA CULTIVOS



NUTRICIÓN ANIMAL



MATERIAS PRIMAS

## KIESERSIN - A

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
MAGNESIO TOTAL (MgO)	25.0%
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	25.0%
AZUFRE TOTAL (S)	20.0%
HUMEDAD MÁXIMA	2.0%

**¿QUE ES?** Es un fertilizante a base de sulfato de magnesio monohidratado con alto contenido de magnesio soluble en agua.



## KIESERSIN - P

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
FÓSFORO ASIMILABLE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3.0%
MAGNESIO TOTAL (MgO)	24.0%
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	20.0%
AZUFRE TOTAL (S)	18.0%
HUMEDAD MÁXIMA	3%

**¿QUE ES?** Es una fuente de magnesio en forma de sulfato de magnesio monohidratado, enriquecido con fósforo de alta solubilidad usado para corregir deficiencias.



## SULFATO DE MAGNESIO

Composición garantizada	
Magnesio Soluble, MgO g/L	87.7
Azufre Soluble, S g/L	70.0
Densidad a 20°C, g/mL	1.23
pH (Solución 10%)	9.73
Conductividad eléctrica (1:100), dS/m	3.01

**¿QUE ES?** Es un fertilizante con alto contenido de magnesio soluble o magnesio intercambiable, por lo que los resultados son apreciables en un breve periodo de tiempo.



## ÁCIDO FOSFÓRICO

Composición garantizada	
Fósforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), g/L	590
Densidad a 20°C, g/mL	1.48
pH (Solución 10%)	1.44
Conductividad eléctrica (1:100), dS/m	8.08

**¿QUE ES?** Es una de las fuentes de fósforo más solubles, el cual puede ser usado para diferentes aplicaciones como agrícolas y químicas.



## SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
HIERRO (Fe)	19.0%
AZUFRE TOTAL (S)	11.0%
pH SOLUCIÓN AL 10%	3.9
SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C	62.0 g/100 ml

**QUE ES:** Es una fuente de hierro completamente soluble, el cual puede usarse en cualquier tipo de suelo en fertirrigación y como abono foliar. También es usado en la formulación de sales mineralizadas para consumo animal como fuente de hierro.



## SULFATO DE MAGNESIO TÉCNICO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	16.4%
AZUFRE TOTAL (S)	13.0%

**QUE ES:** Es una fuente de magnesio que puede ser usado en cualquier tipo de suelo y por su alta solubilidad puede usarse en fertirrigación y como abono foliar. También es usado en la formulación de sales mineralizadas para consumo animal como fuente de



Escanea este Qr y conoce en detalle nuestro portafolio



SOLUCIÓN PARA CULTIVOS

**PQP**  
Cuidamos la vida.

www.pqpprofesional.com  
@pqp\_profesional  
f pqp profesional  
in pqp profesional

www.pqp.com.co





## GRANUFOS - 40

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

FÓSFORO TOTAL (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	40.0%
FÓSFORO ASIMILABLE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	33.0%
CALCIO TOTAL (CaO)	26.5%
AZUFRE TOTAL (S)	3.0%
HUMEDAD MÁXIMA	3%



**¿QUE ES?** Es una fuente de Fósforo y Calcio como Fosfato monocálcico. El fósforo es un nutriente esencial para el crecimiento de las plantas, participa en procesos como la fotosíntesis y es vital en el transporte de energía y desarrollo de semillas. El calcio, además de ser un nutriente secundario, ayuda a proteger la planta contra diversas enfermedades, fortaleciendo la pared celular.

## DELFOCAMAG



### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

FÓSFORO ASIMILABLE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3.0%
CALCIO TOTAL (CaO)	30.0%
MAGNESIO TOTAL (MgO)	13.0%
AZUFRE TOTAL (S)	8.0%
HUMEDAD MÁXIMA	3.0%

**¿QUE ES?** Es un sulfato doble de calcio y magnesio enriquecido con fósforo que permite mantener el balance ideal y a la vez eleva el pH del suelo haciéndolo óptimo para la asimilación de nutrientes en el cultivo y como inhibidor de aluminio.

## OXICLORURO DE COBRE AL 57%



### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

pH mínimo	8,0%
Cobre (Cu),%	35,0%
3Cu(OH) <sub>2</sub> .CuCl <sub>2</sub> mínimo	58,8%

**¿QUE ES?** Es un fungicida preventivo y curativo recomendado para el control de enfermedades fungosas y bacterianas en frutales, hortalizas y ornamentales.



## FOSBICAL 21



### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

FÓSFORO (P)	21.0% mínimo
CALCIO (Ca)	15.0% mínimo
FLÚOR (F)	0.21% máximo
PLOMO (Pb)	30 ppm
ARSÉNICO ppm	20 ppm
SÍLICE (SiO <sub>2</sub> )	1.0% máxima
HUMEDAD (%)	3.0% máxima

**¿QUE ES?** Es un fosfato monobásico digestible, ideal para la fabricación de alimentos balanceados, premezclas alimenticias y sales mineralizadas, para satisfacer las necesidades de estos nutrientes en bovinos, equinos, aves y especies menores, mejorando su desempeño productivo.



## NITRATO DE CALCIO

### Composición garantizada

Contenido de nitrógeno total (N), mínimo	126 g/L
Contenido de nitrógeno nítrico(N), mínimo	126 g/L
Contenido de calcio (CaO), Mínimo	253 g/L
Densidad a 20°C, Mínimo	1.49 g/ml
pH directo	5.0 - 7.0



**QUE ES:** Es un fertilizante a base de nitrógeno y calcio solubles lo cual favorece su uso como fertilizante foliar.



## YESOFOS



**¿QUE ES?** Un producto que corrige los suelos que tienen alto contenido de aluminio, disminuyendo el riesgo de fitotoxicidad. Además, ayuda a suplir los requerimientos de calcio del cultivo.

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

FÓSFORO ASIMILABLE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5.0%
CALCIO (CaO)	26.0%
AZUFRE TOTAL (S)	16.0%
SILICIO (SiO <sub>2</sub> )	10.0%
HUMEDAD MÁXIMA	15.0%



## NUTRICIÓN ANIMAL



## AZUFRE

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

AZUFRE TOTAL (S)	98.0%
HUMEDAD MÁXIMA	2.0%

**¿QUE ES?** Es un producto que actúa como acondicionador de suelos y fertilizante, además de su efecto fungicida, acaricida e insecticida. También es usado en la formulación de sales mineralizadas y piensos para consumo animal.



## SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO



### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

AZUFRE TOTAL (S)	12.8%
COBRE (Cu)	25.0%
pH SOLUCIÓN 10%	3.0
SOLUBILIDAD A 20°C	25.0g / 100 ml de agua

**¿QUE ES?** Es una fuente de cobre completamente soluble el cual puede ser usado en cualquier tipo de suelo y tanto en fertirrigación como abono foliar. También es usado en la formulación de sales mineralizadas para consumo animal como fuente de cobre.



## MATERIAS PRIMAS

