



FICHA TECNICA
SULFACAL

Fecha de Elaboración:
16/05/2018

Código:
FT.GQ.11

Versión: 3

Página 1 de 2

1. NOMBRE COMERCIAL

Nombre: SULFACAL

Registro Orgánico MAYACERT: 2020-044

Registro de Venta ICA: 11440

Clase de Producto: Núcleo para mezclas físicas - Acondicionador - Fertilizante

2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Fertilizante y acondicionador técnicamente granulado con alta presencia de azufre, calcio, silicio y potasio, perfecto para mezclas físicas que reduce la acidez del suelo y de los niveles de elementos tóxicos para la planta (aluminio, manganeso y hierro).

Aumenta la disponibilidad del nitrógeno y la liberación del fósforo, optimiza la nodulación de raíces, mejora el intercambio de bases de calcio, magnesio y potasio, acelera de descomposición de la materia orgánica. Por su aporte de potasio permite que haya asimilación de carbohidratos y azúcares tanto en planta como en frutos.

3. COMPOSICION GARANTIZADA

| COMPONENTE NUTRICIONAL | % |
|--|--------|
| Potasio soluble en agua (K ₂ O) | 3,04% |
| Calcio total (CaO) | 26,00% |
| Azufre total (S) | 15,00% |
| Silicio (SiO ₂) | 33,55% |

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| PARAMETROS | VALOR | UNIDAD |
|-------------------------------|--------|------------|
| pH en solución al 10% | 7.43 | |
| Humedad | 0.3 | % |
| Abrasión | < 2.0 | % |
| Densidad aparente | 1.23 | g/ml |
| Dureza | >= 1.2 | Kg/Granulo |
| Granulometría finos < 3 mm | 5 | % |
| Granulometría 3 – 4 mm | 94.5 | % |
| Granulometría > 4 mm | 0.5 | % |
| Conductividad eléctrica 1:100 | 0.10 | dS/m |



empresagro.com





| | | |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| FICHA TECNICA SULFACAL | Fecha de Elaboración: 16/05/2018 | Código: FT.GQ.11 |
| | Versión: 3 | Página 2 de 2 |

5. RECOMENDACIONES DE USO

- Cualquier tipo de suelo y cultivo pueden beneficiarse de la adición de SULFACAL ya que no produce toxicidad por su exceso en la dosificación en función siempre de un análisis de suelo y supervisión de ingeniero agrónomo

6. BENEFICIOS AGRONOMICOS DEL PRODUCTO

- Producto granulado de fácil aplicación al suelo y estable en mezclas con fertilizantes comunes.
- Fertilizante de prolongado efecto.
- Corrige deficiencias de pH y mejora las estructuras y los desequilibrios de los suelos.
- Incrementa los niveles de filtración y la conductividad hidráulica del suelo.
- Reemplazo el sodio del suelo por el calcio.
- Aporta potasio que permite que haya asimilación de carbohidratos y azúcares tanto en planta como en frutos.
- Aporta silicio.
- Estimula la actividad de los microorganismos presentes en el suelo.
- Estimula la disposición en el suelo de fuentes de Nitrógeno y Potasio cuando son aplicados en mezcla.

7. PRESENTACIONES



Saco polipropileno por 50 kg



Envase PET por 2 kg

8. ENLACES DIGITALES

- Web: empresagro.com/sulfacal

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| Elaboro: Laboratorio de Calidad | Aprobó: Gerente General | Fecha de aprobación: 9 marzo 2018 |
|---|-----------------------------------|---|

