



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: 2022-031

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





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: <i>Laboratorio de Calidad</i>	Aprobó: <i>Gerente General</i>	Fecha de aprobación: <i>9 marzo 2018</i>
--	--	--

