

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SULFATO DE CALCIO ESTÁNDAR

CARACTERÍSTICAS ¹⁾	MIN	MAX	VALORES TÍPICOS
Humedad libre (50° C), % ²⁾	--	--	12,0
Calcio, % CaO	28,3	--	30,1
Azufre, % S	16,0	--	17,1
pH	5,50	6,50	5,90

• Los resultados de los ensayos químicos se expresan en base seca 50° C.

• La humedad libre puede variar dependiendo de las condiciones ambientales en el momento del despacho.



TPV TRIPOLIVEN, C.A.
CAROLINA CASARDO VENEZUELA
RIF: J-07508333-0

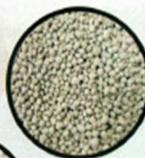
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SULFATOS DE CALCIO GRANULADOS ENRIQUECIDOS

CARACTERÍSTICAS	URFOS e10		URFOS e5		SN	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
Calcio, % CaO	27,0	--	27,5	--	27,4	--
Azufre, % S	16,0	--	16,1	--	14,0	--
Fósforo total, % P ₂ O ₅	9,5	--	5,3	--	0,5	--
Fósforo disponible, % P ₂ O ₅	9,0	--	4,2	--	--	--
Nitrógeno, % N	2,0	--	0,5	--	4,5	--
Humedad libre, % (60° C)	--	2,0	--	2,0	--	2,0
pH	2,6	--	2,6	--	6,0	7,0
Granulometría:						
Retenido malla 4 (75 mm), %	--	2,0	--	2,0	--	2,0
Pasa malla 10 (2,0 mm), %	--	3,0	--	3,0	--	5,0
Densidad aparente, g/cm ³	1,15	1,35	1,10	1,30	1,05	1,25



URFO3 e10



SN



URFOS e5

TPV TRIPOLIVEN, C.A.
CAROLINA CASARDO VENEZUELA
RIF: J-07508333-0

TPV

SULFATO DE CALCIO

FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEJORADOR DE SUELOS
DISPONIBLES EN POLVO Y GRANULADOS

☎ 04-12-060-6279 ☎ 0242-401-0119

✉ @tripoliven
CARRETERA NACIONAL MORON, CARRERA 3000, ZONA INDUSTRIAL MORON, 2015, BOO CARABOBO VENEZUELA
WWW.TRIPOLIVEN.COM

SULFATO DE CALCIO

Es un compuesto químico inorgánico fabricado por Tripoliven, C.A. con la fórmula $CaSO_4 \cdot 2H_2O$.

Se obtiene por reacción química entre roca fosfática y ácido sulfúrico en la producción de ácido fosfórico.

En Tripoliven disponemos de una planta de granulación para ofrecer al productor, sulfato de calcio granulado enriquecido con fósforo y/o nitrógeno.

El Sulfato de Calcio está disponible en polvo como sulfato de calcio estándar y granulado (URFOS e10, URFOS e5 y Sulfato de Calcio Granulado SN).

USOS

• FERTILIZANTE

• En cultivos que requieren calcio y azufre.

• MEJORAR SUELOS

• Suelos compactados.
• Suelos ácidos con presencia de aluminio y suelos salinos sódicos.



TPV TRIPOLIVEN, C.A.
CAROLINA CASARDO VENEZUELA
RIF: J-07508333-0



BENEFICIOS POR SU APLICACIÓN SULFATO DE CALCIO

• COMO FERTILIZANTE

Fuente de calcio (Ca) y azufre (S) para los cultivos. El calcio es esencial para el crecimiento de las raíces y constituyente del tejido celular de las membranas. El azufre es importante para el crecimiento de las plantas por su presencia en las proteínas y en las síntesis de clorofila enriquecidos.

El empleo de sulfatos de calcio granulados enriquecidos permite la liberación lenta y controlada de fósforo y nitrógeno, nutrientes primarios para el crecimiento y fortalecimiento de las plantas.

• COMO MEJORADOR DE SUELOS

Mejora la estructura de los suelos incrementando la porosidad y la aireación, fomentando la infiltración de agua para mayor desarrollo de raíces.

En suelos ácidos elimina el efecto tóxico del aluminio por intercambio iónico y posterior lixiviación del aluminio en forma de sulfato.

En suelos salinos sódicos, el calcio desplaza al sodio y elimina su efecto dispersante mejorando la estructura y la permeabilidad.

TPV TRIPOLIVEN, C.A.
CAROLINA CASARDO VENEZUELA
RIF: J-07508333-0

VENTAJAS DEL USO DE

SULFATO DE CALCIO GRANULADO ENRIQUECIDO

- Aplicación más uniforme evitando zonas de exceso o deficiencia.
- Reducción de pérdidas por volatilización o lixiviación por ser menos susceptibles a la deriva por el viento o la lluvia.
- Mayor facilidad de almacenamiento.
- Mayor seguridad durante la aplicación por menor generación de polvo.
- Liberación lenta y controlada de macronutrientes (fósforo y nitrógeno).

DOSIS

De 100 a 500 Kg./Ha.

- En cultivos de soja, maíz, maní, caña de azúcar, plátanos, sorgo, cebolla, frijol, hortalizas, algodón, palma aceitera, cítricos, arroz, papas y café.
- En la preparación del suelo o al momento de la siembra o refertilización.
- Se debe aplicar de manera balanceada de acuerdo con las recomendaciones del personal técnico calificado, con base en un análisis del suelo, que considere textura, contenido de arcillas y materias orgánicas.



TPV TRIPOLIVEN, C.A.
CAROLINA CASARDO VENEZUELA
RIF: J-07508333-0