

# FOSSCA 3-28-0

Máxima disponibilidad de Fósforo, Calcio y Silicio para tu cultivo.



REGISTRO DE VENTA ICA N° 10329

FOSSCA 3 - 28 - 0 es un producto con un alto contenido de Fósforo, Calcio y Silicio, importantes para procesos fisiológicos como el enraizamiento, macollamiento y desarrollo del cultivo; además provee a la planta resistencia contra plagas y enfermedades.

El Silicio beneficia las plantas cuando están bajo condiciones de estrés. Se ha comprobado que mejora la tolerancia a las sequías y retrasa la defoliación prematura de algunos cultivos que no se riegan y mejora la capacidad de resistencia de las plantas a las toxicidades de micro- nutrientes y de otros metales (por ejemplo: Aluminio, Cobre, Hierro, Manganeseo, Zinc, etc). Además, el Silicio ayuda a incrementar la resistencia del tallo.

## Beneficios



Activa los procesos bioenergéticos de la planta como fotosíntesis, respiración, almacenamiento y transferencia de energía.



Su alto contenido de Silicio favorece la resistencia de los cultivos a la sequía y la toxicidad por Aluminio.



Favorece la resistencia de las plantas a factores adversos como plagas, enfermedades, cambios bruscos de temperatura.



Activa la floración y el espigamiento, así como la adecuada formación de frutos y granos.

## Presentación



## Elemento

%

Elemento	%
Nitrógeno Total (N)	2.57
Nitrógeno Nítrico (N)	1.00
Nitrógeno Amoniacal (N)	1.51
Fósforo Total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	28.00
Calcio Total (CaO)	28.50
Carbono Orgánico Oxidable (COO)	8.00
Silicio Total (SiO <sub>2</sub> )	15.00
Humedad	4.71
pH al 10%	3.71
Densidad Aparente en Base Seca	1.16 gr/cm <sup>3</sup>
Conductividad Eléctrica 1:200	2.23 dS/m



Máxima disponibilidad de Fósforo, Calcio y Silicio para tu cultivo.

**LEA ATENTAMENTE ESTAS RECOMENDACIONES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.  
MANTÉNGASE FUER A DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

#### **RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIONES**

Para la venta y aplicación de este producto se recomienda la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base a un análisis de suelos y/o foliar.

Durante la aplicación de este producto se recomienda guardar las medidas de necesarias de uso. Utilizar equipo de protección personal apropiado para uso agrícola: botas, guantes, dosificador, etc. No comer, no fumar y no beber. Después del uso del producto, bañarse con abundante agua y jabón y ponerse ropa limpia. Manténgase fuera del alcance de niños y animales. Evite su ingesta, así como el contacto con los ojos y la piel.

#### **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE**

Cualquier residuo de este producto es soluble en agua, enjuague el envase y añada la solución a la mezcla. Se recomienda rotular de manera adecuada los recipientes.

#### **ALMACENAMIENTO**

Conserve este producto en lugares ventilados, frescos y que no excedan temperaturas extremas, separado de materiales combustibles, alimentos y forrajes.

