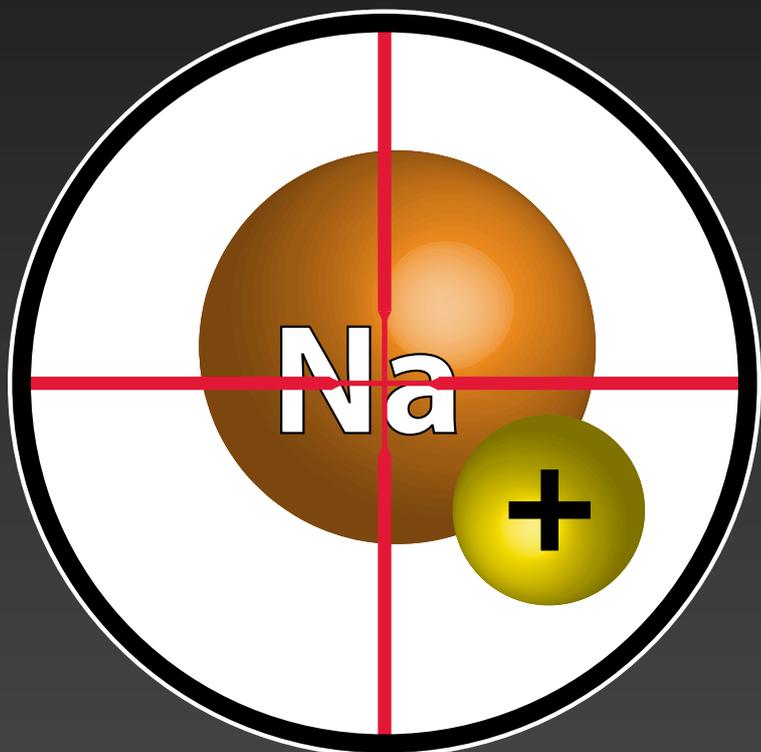


# VERDE-CAL® G

YESO MEJORADO CON "THCA".



Haz "diana"  
en el Sodio.



- Lixivia acumulaciones excesivas de Sodio (Na) y Magnesio (Mg) del suelo
- Condiciona el suelo haciendo las aplicaciones de fertilizantes más efectivas
- Aporta Calcio sin incrementar el pH
- Ayuda a descompactar suelos arcillosos y pesados
- Rápida respuesta a bajas dosis

Para más información sobre VERDE-CAL G u otros productos VERDE-CAL, visítenos en [www.verde-cal.com](http://www.verde-cal.com).



**CARE FOR TURF**

AQUA-AID Europe B.V.  
+31 651 237075  
[info@aquaid.eu](mailto:info@aquaid.eu)

# VERDE-CAL® G

YESO MEJORADO

El sulfato de calcio (yeso) se combina con thCa, un agente complejante orgánico, que hace que el calcio del yeso esté más fácilmente disponible en el suelo o para la planta sin afectar o incrementar el pH.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL USO DE VERDE-CAL G

- 225 Kg dan el mismo resultado que 1 Tm de yeso convencional.
- Lixivia acumulaciones excesivas de sodio (Na) y Magnesio (Mg) de los coloides del suelo.
- Aporta calcio (Ca) sin incrementar el pH.
- Ayuda a descompactar suelos arcillosos y pesados.
- Excelente fuente de azufre en forma Sulfato. Fácilmente disponible en el suelo y para la planta.
- Mejora la aireación del suelo y la percolación del agua.
- Ideal para césped, arbustos y flores.
- Rápida respuesta a bajas dosis. Requiere 1/4 de dosis respecto al yeso convencional por aplicación.

## DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Para un óptimo crecimiento continuo, aplicar **Verde-Cal G** a razón de 250 Kg/Ha mensualmente durante el periodo de crecimiento, o según necesidades. Deben seguirse las recomendaciones de un análisis de suelo.

Para corregir niveles altos de sodio o de magnesio o para descompactar suelos arcillosos, aplicar **Verde-Cal G** a razón de 500 Kg/Ha una o dos veces durante el periodo de crecimiento o según necesidades. Se recomienda hacer un análisis de suelo y volver a aplicar si es necesario para alcanzar la tasa óptima..

Para corregir los niveles de sodio altos en greens y tees cuando se usen aguas regeneradas, aplicar **Verde-Cal G** a 400 Kg/Ha cada mes durante el periodo de crecimiento.

Disponible en grano fino para Greenes (SGN 85) y en grano grueso (SGN 185).

Distribuido por:  
**Servicentre Guitart S.L.**  
[www.servicentre.es](http://www.servicentre.es)  
[info@servicentre.es](mailto:info@servicentre.es)  
 T: 972 67 16 46  
 F: 972 50 55 59



5484 S. Old Carriage Road  
 Rocky Mount, NC 27803  
 800-394-1551 • 252-937-4107  
[www.aquaaid.com](http://www.aquaaid.com)

## COMPARACIÓN DE CATIONES

Bases de cambio



Los coloides del suelo tienen diferentes grados de afinidad por las bases de cambio. Esta unión aumenta cuanto mayor es el peso atómico, el tamaño del ión y la cantidad de carga.

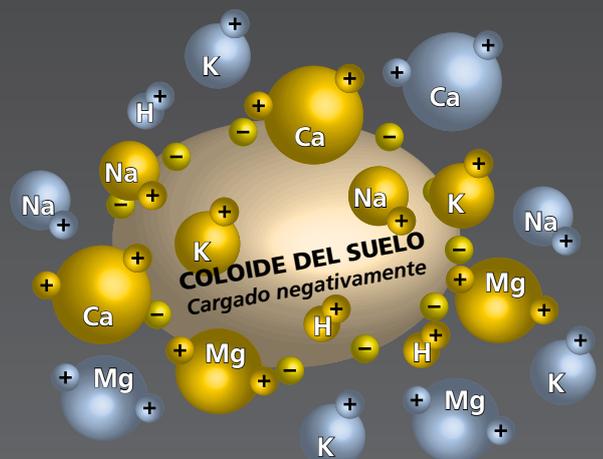
El porcentaje de saturación para cada uno de los cationes por lo general estará dentro de los siguientes rangos para un rendimiento óptimo:

Calcio (Ca) .....	65 - 70 %
Magnesio (Mg) .....	10 - 18 %
Potasio (K) .....	3 - 6 %
Sodio (Na) .....	1 - 2 %
Hidrógeno (H) .....	10 - 15 %

El proceso de intercambio catiónico empieza cuando el agua y las bases de cambio (Ca, Mg, K, Na) se unen a los coloides del suelo. Basado en el grado de afinidad entre el catión y los coloides, el Calcio (Ca) se adjuntará al coloide del suelo, liberando a los cationes más pequeños. Los cationes liberados (Mg<sup>++</sup>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, H<sup>+</sup>) son solubilizados en la solución del suelo y puestos a disposición de la planta o retirados del perfil del suelo. Como el hidrógeno se libera del coloide del suelo a la solución del suelo, la acidez se reduce y el pH se eleva.

## EL COMPLEJO DE INTERCAMBIO CATIÓNICO

La mezcla de agua, suelo, coloides y cationes



Los cationes intercambiables están absorbidos en el coloide. Los cationes solubles en agua son los que están ionizados en la solución del suelo. La CIC se determina por el número de enlaces negativos de los coloides.

\* A & L Plains Laboratories, Inc.