

GREENPLUS Na

Corrector de suelos y aguas salinas

Composición % p/v:

Ácidos polihidroxifenilcarboxílicos....40 % s.m.s
Calcio (CaO) 7 % s.m.s
Densidad..... 1,26
pH 5 +/- 1

ABONO CE



GREENPLUS Na es un producto formado por ácidos orgánicos polihidroxilados parcialmente saturados con calcio.

La principal aplicación de **GREENPLUS Na** debe ser corregir aguas de riego especialmente ricas en sodio para impedir o frenar la alcalinización del suelo debida al riego con este tipo de aguas, y mejorar la infiltración del agua.

En este sentido, **GREENPLUS Na** actúa en tres direcciones:

1) Aportación de calcio con la finalidad de disminuir la relación Sodio/Calcio y consecuentemente el SAR del agua; por tanto, disminuye la peligrosidad del agua en cuanto a salinización y sodificación del suelo y también se consigue disminuir el factor toxicidad del ión sodio respecto a los cultivos. Al aumentar el contenido de calcio se consigue una mayor infiltración del agua.

Además, en aguas de baja salinidad, la aplicación de calcio al agua de riego, aumenta la infiltración de un 100 a 300 %.

2) Una vez en el suelo, **GREENPLUS Na** actúa también como solubilizador del calcio precipitado en forma de carbonato con el fin de volver a saturar los ácidos orgánicos polihidroxilados con calcio.

Se establece de este modo un equilibrio y el proceso continúa hasta que los ácidos orgánicos están completamente disociados.

3) Al constituir una aportación de materia orgánica se propicia la creación de CO₂ y se favorece por tanto, la disolución del carbonato de calcio precipitado en el suelo.

También contribuye a una mayor penetración del agua ya que actúa mejorando la estructura y permeabilidad del suelo.

Dosis y modo de empleo

DOSIFICACIÓN EN APLICACIÓN AL AGUA DE RIEGO :

Gr/l de sales	Conductividad Eléctrica (micromhos/cm)	Dosis de GREENPLUS Na (ml/m ³ de agua)	Dosis de GREENPLUS Na (L / Ha)*
0,6 a 1,30 gr/l	938 a 2.031	10 a 20 ml	3 a 6
1,30 a 2,50 gr/l	2.031 a 3.906	20 a 35 ml	6 a 10,5
2,50 a 4,00 gr/l	3.906 a 6.250	35 a 55 ml	10,5 a 16,5
> 4,00 gr/l	> 6.250	Aumentar en proporción	Aumentar en proporción

(*) Para un riego de 30 mm (30 l/m²)

Como corrector de aguas sódicas o salino-sódicas: Se tiene que corregir el peligro de sodicidad, por tanto las dosis se basan en el SAR⁰:

SAR ⁰ (1)	Dosis (2)	Rango CE (3) (mmhos/cm)
menor de 3	25 a 50 cc	menor de 0,7
de 3 a 6	50 a 100 cc	1,2 -- 0,3
de 6 a 12	100 a 150 cc	1,9 -- 0,5
de 12 a 20	150 a 200 cc	2,9 -- 0,3
de 20 a 40	aumentar en proporción	más de 2,9

(1) SAR⁰ : SAR encontrando según la fórmula de Suárez 1981, corresponde aproximadamente al SAR ajustado dividido por 2.

(2) Aplicación: La aplicación para corregir aguas sódicas se realizará en función del SAR⁰. La dosis a emplear para cada SAR será mayor cuanto menor sea la CE (3)

(3) Rango CE: El rango de CE nos sirve para decidir para cada SAR la dosis a emplear: Teniendo en cuenta que a CE menor corresponde una dosis mayor dentro de lo establecido para cada SAR.

DOSIS EN APLICACIÓN EN PULVERIZACIÓN

- Disuelto en 500 L de agua.

- En césped regado con agua residual, se recomiendan en los momentos de mayor dificultad, aplicaciones de 40 L/Ha cada 15 días ó 20 L/Ha semanales. Con riego posterior después de la aplicación.

SERVICENTRE

Distribuidor: SERVICENTRE GUITART, SL
B-17391343 - Ctra. de Figueras a Roses,
Km.29,8 - 17485 - VILAÈSACRA
Nº Telf: 972 671 646 - Nº Fax. 972 505 559
Email: info@servicentre.es
Página Web: www.servicentre.es