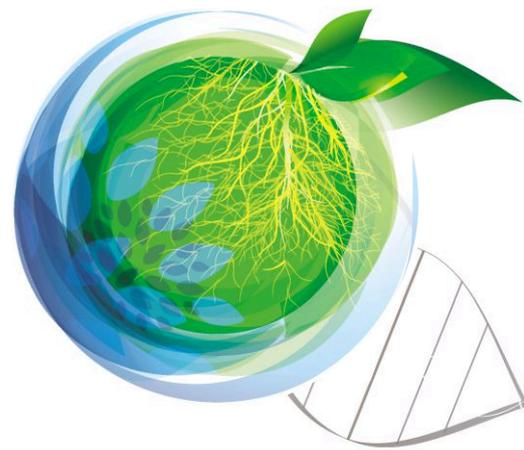


Kiplant AllGrip



ACCIÓN:

Los microorganismos presentes en Kiplant All-Grip son muy efectivos en el aumento de la eficiencia en el uso de los nutrientes para la planta y en la calidad del suelo, surgiendo un producto con acción fitohormonal directa en el crecimiento y consecuentemente en la productividad de innumerables cultivos.

Kiplant All-Grip es un biofertilizante compuesto por microorganismos solubilizadores de fósforo, productores de enzimas extra-celulares y de fitohormonas. Su actividad promueve la absorción del fósforo y evita desequilibrios nutritivos a través de una absorción coordinada de macronutrientes (Fósforo y Azufre) y micronutrientes (Hierro y Zinc) por la planta. Kiplant All-Grip reprograma varias vías metabólicas en la planta en respuesta al aumento de fósforo proporcionado por las bio transformaciones promovidas por los biocomponentes que lo liberan del suelo hacia la planta.

Los microorganismos de Kiplant All-Grip producen varias enzimas extracelulares como fosfatasa ácida y alcalina, fitasas (que hidrolizan el fitato, una de las formas orgánicas del fósforo más común en tejidos vegetales) y esterases ligadas a la degradación de fosfolípidos, evidenciando que estos microorganismos poseen la capacidad para proporcionar fosfato a partir de sustratos orgánicos con distintos grados de complejidad química y determinación.

COMPOSICIÓN:

Bacillus megaterium BS1 (CECT 30400) ($3,3 \times 10^7$ ufc/ml).

Pseudomonas fluorescens BS2 (CECT 30401) ($3,3 \times 10^7$ ufc/ml).

Pseudomonas putida BS3 (CECT 30402) ($3,3 \times 10^7$ ufc/ml).

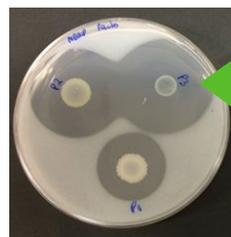
Micro organismos totales ($>1 \times 10^8$ ufc/ml).

MODO DE EMPLEO:

Dosis general recomendada: 3 a 6 L por hectárea dividida en 1-2 aplicaciones, la primera en el momento de la plantación y, la segunda, 15 -20 días después. Se recomienda la aplicación en el sistema de riego. Diluir previamente en agua manteniendo una agitación continua. Puede también añadirse mediante pulverización directa al suelo (después de diluirlo en agua) y siempre que el producto sea después aplicado al suelo. Para otros modos de aplicación se recomienda asesoramiento del técnico responsable.

CULTIVOS:

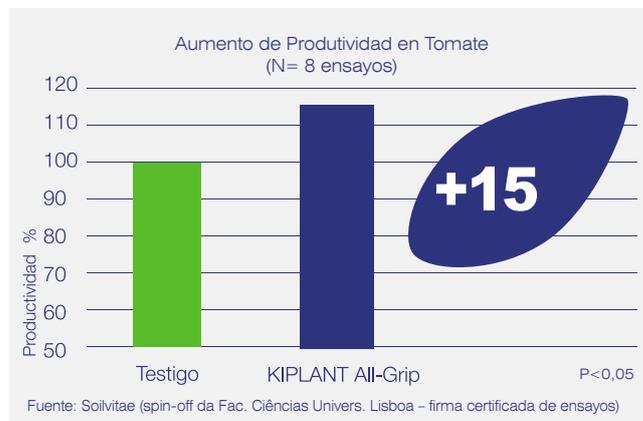
Hortícolas, frutales, cereales (maíz, trigo, arroz, etc.), viña y olivo



El halo translúcido indica la solubilización de fosfato por los microorganismos del Kiplant All-Grip

EFICACIA:

Los ensayos en el campo realizados a lo largo de años por empresas certificadas ha demostrado la eficacia de la aplicación de Kiplant All-Grip en diversos cultivos agrícolas. El aumento de productividad en tomate de invernadero, por ejemplo, ha sido consistente en los ensayos, mostrando una media de aumento del 15% en la productividad con la aplicación de Kiplant All-Grip.



Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (CE) Nº 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones

Disponible en envases de: 1 L y 5 L.

Nº de Registro: 185/2017

Al amparo del Decreto-Ley nº 103/2015 de 15 de Junio.



asfertglobal
innovation in plant sciences

Rua Nova da CEE
2005-544 Várzea
Santarém (Portugal)
Tel.: (+351) 243 779 431
info@asfertglobal.com
asfertglobal.com