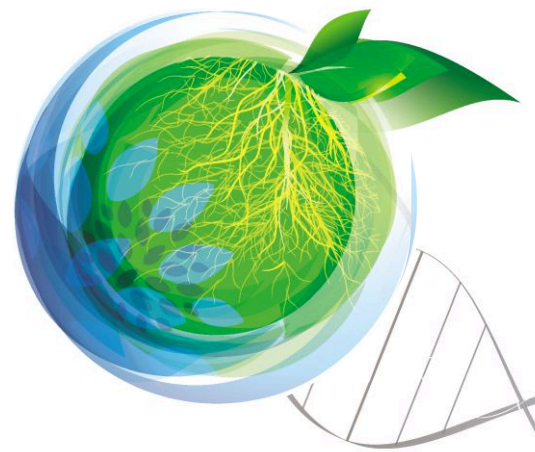


Kiplant AllGrip



AÇÃO E BENEFÍCIOS:

Os microrganismos presentes no Kiplant All-Grip são muito efetivos no aumento da eficiência no uso dos nutrientes pela planta e na qualidade do solo, resultando num produto com ação fitohormonal direta no crescimento e consequentemente na produtividade de inúmeras culturas.

Kiplant All-Grip é um biofertilizante composto por microrganismos solubilizadores de fósforo, produtores de enzimas extra-celulares e de fitohormonas. A sua atividade promove a absorção de fósforo e evita desequilíbrios nutritivos através de uma absorção coordenada de macronutrientes (Fósforo e Enxofre) e micronutrientes (Ferro e Zinco) pela planta. Kiplant All-Grip reprograma várias vias metabólicas na planta em resposta ao aumento de fósforo proporcionado pelas bio transformações promovidas pelos biocomponentes que o libertam do solo para a planta.

Os microrganismos de Kiplant All-Grip produzem diversas enzimas extracelulares como fosfatases ácidas e alcalinas, fitases (que hidrolisam o fitato, uma das formas orgânicas de fósforo mais comuns em tecidos vegetais) e esterases ligadas à degradação de fosfolípidos, evidenciando que estes microrganismos possuem capacidade para disponibilizar fosfato a partir de substratos orgânicos com distintos graus de complexidade química e especificidade.

COMPOSIÇÃO:

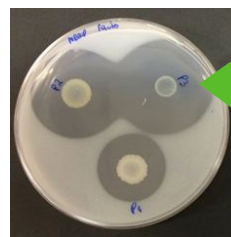
Bacillus megaterium (1×10^8 ufc/mL)
pH: 6,5

MODO DE APLICAÇÃO:

Dose geral recomendada: 3 a 6 L por hectare aplicada por uma ou duas aplicações, uma logo após a plantação e a seguinte 10 a 15 dias depois. Recomenda-se a aplicação no sistema de rega. Diluir previamente em água mantendo agitação contínua. Pode também ser adicionado por pulverização direta ao solo (após diluição em água) desde que o produto seja depois incorporado no solo. Para outros modos de aplicação recomenda-se aconselhamento com o técnico responsável.

CULTURAS:

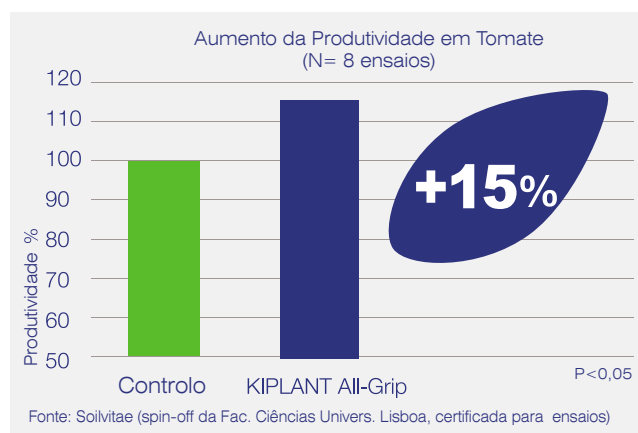
Hortícolas, fruteiras, cereais (milho, trigo, arroz, etc.), vinha e olival.



O halo translúcido indica solubilização de fosfato pelos microrganismos do Kiplant All-Grip

EFICÁCIA:

Ensaio em campo realizados ao longo de anos por empresas certificadas tem demonstrado a eficácia da aplicação de Kiplant All-Grip em diversas culturas agrícolas. O aumento de produtividade em tomate de estufa, por exemplo, tem sido consistente nos ensaios, apresentando uma média de aumento de 15% na produtividade com a aplicação de Kiplant All-Grip.



Produto utilizável em Agricultura Biológica conforme o Regulamento (CE) N° 834/2007 do Conselho, de 28 de junho de 2007, sobre produção e rotulagem dos produtos biológicos, posteriores modificações e ampliações.

Disponível em embalagens de: 1 L e 5 L.

N° de Registo: 185/2017.

Ao abrigo do Decreto-Lei n° 103/2015 de 15 de Junho.



asfertglobal
innovation in plant sciences

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