

FICHA TÉCNICA - RHIZA BONSAI



RHIZA BONSAI

Estimulante radicular composto por micorrizas (endo e ecto), culturas microbianas promotoras da vida bacteriana do solo ao nível da "rizosfera*" e bioestimulantes naturais como ácidos húmicos, aminoácidos, derivados de algas e vitaminas, diluídos em adubo orgânico.

Dada a componente orgânica, é usual o produto após aplicação, nos primeiros dias criar como que um bolor e libertar um ligeiro odor, este processo é normal e não tem qualquer prejuízo para a planta.

A ação de fortalecimento radicular e da planta em geral, baseia-se na relação simbiótica (micorriza) entre os fungos benéficos e as raízes da planta, o fungo facilita a assimilação de água e nutrientes por parte da planta, tornando-a mais eficiente e forte.

As "micorrizas" não só fortalecem a planta como competem com fungos prejudiciais.

Após aplicação de fungicidas deveremos reforçar a aplicação de micorrizas, já que certos fungicidas podem destruir as micorrizas.

Quando a planta fica muito débil ou após ataques de fungos, também deveremos reforçar a aplicação consociando com "Bio Bonsai".

Está indicado para todos as espécies de bonsai.

Modo de aplicação e dose :

Dose: 1 tampa para aproximadamente 3 litros de solo.

Vaso 15 cm - 1/3 tampa

Vaso 20 cm - 1/2 tampa

Vaso 25 cm - 2/3 tampa

Vaso 30 cm - 1 tampa

Este produto deve ser aplicado na altura do transplante junto das raízes, devendo depois ser utilizado regularmente de manutenção ou em recuperação com maior regularidade.

Para aplicação fora da época de transplante, após uma rega que humedeça bem o solo distribuir os grãos na camada superficial do solo (ou através de pequenos furos feitos no mesmo), e regar ligeiramente sobre o produto para ficar húmido. Caso consiga retirar o torrão de raízes do vaso sem o destruir, pode ainda espalhar um pouco no fundo do vaso.

É normal após aplicação do produto que apareça um ligeiro "bolor" sobre a zona onde o colocou.

O período de melhores resultados é entre Fevereiro e Novembro, mas em plantas débeis pode fazer o ano inteiro.

Manutenção: Em plantas saudáveis, 2 vezes num ano (ideal início da Primavera e pós Verão junto com a "Adubação Outonal").

Recuperação: Plantas débeis, com problemas radiculares como excesso de água, e fungos radiculares, **aplicar mensalmente até total recuperação.**

Precauções especiais:

Manter fora do alcance das crianças e animais. Em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água e sabão. em caso de ingestão, contactar o médico.

Composição:

N/P/K - 3 / 3 / 3
5% de micorrizas (18 espécies diferentes)
25% de ácidos húmicos
derivados de algas
vitamina B1 e C
aminoácidos

Culturas microbianas promotoras **de Bactérias da Rizosfera***

***Rizosfera** - zona do solo próxima da raiz da plantas, onde habitam as bactérias e fungos benéficos para a planta, que vivem em simbiose com esta, facilitando-lhe a captação e disponibilização de água e nutrientes.

As **Bactérias da Rhizosfera*** (PGPR - Plant Growth Promoting Rhizobacteria) decompõem, mineralizam e solubilizam os nutrientes, facilitando a sua captação, bem como a da água e disponibilizando-as à planta e aos fungos micorrízicos que vivem em simbiose com a mesma.

São elicitoras, tendo um efeito de controle biológico sobre pragas e fungos por inibição/competição, estimulam e protegem as plantas de fatores de Stress Abiótico (fungos, bactérias e pragas nocivas) e Biótico (stress ambiental como sede, excesso de água, geada, etc...).

Têm uma ação de degradação de substâncias tóxicas no solo.

ADUBO CE