

Ficha Técnica - Bioestimulante Rhiza Bonsai Plus



Disponível em três tamanhos:

[Rhiza Bonsai Plus 3 unid.](#)

[Rhiza Bonsai Plus 15 unid.](#)

[Rhiza Bonsai Plus XL 75 unid.](#)

Bioestimulante radicular em forma de pastilhas, composto por micorrizas (endo e ecto), aminoácidos e “Microrganismos Rizosféricos* Promotores do Crescimento Vegetal Radicular” (PGPR), integrados num adubo orgânico que facilitará a sua inoculação.

Não substitui os adubos, complementa-os, fortalecendo a planta, utiliza-se em complemento a um plano de adubação "base", que deve conter um adubo completo ([Fertil Bonsai Humic](#) ou [Green & Gold Bonsai Organic](#) ou [Biogold](#)) idealmente combinado com um bioestimulante ([Bio Bonsai Activ](#)) e se necessário outros adubos da nossa gama.

Para informação detalhada sobre como conjugar com outros produtos da nossa gama, consulte a [ficha técnica plano de nutrição completo](#).

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 e tem ainda uma ação de competição com fungos radiculares patogénicos.

Os **microrganismos rizosféricos*** (PGPR - Plant Growth Promoting Rhizobacteria) decompõem, mineralizam e solubilizam os nutrientes, facilitam a sua captação, e disponibilização à planta e aos fungos micorrízicos que vivem em simbiose com a mesma.

São elicitores, produzem metabólitos (fitohormonas e enzimas), que têm um efeito antagonista sobre fatores de stress abiótico (fungos, bactérias e pragas nocivas) por inibição/competição e criando um solo “supressivo” (suprime as doenças no ambiente radicular).

Estimulam também a indução de resistência (ISR), protegendo as plantas de fatores de stress biótico (stress ambiental como sede, excesso de água, geada, etc...) .

Têm uma ação de degradação de substâncias tóxicas no solo, nomeadamente metais pesados (alumínio, cloro, sódio, etc...) que se acumulam no solo inibindo a assimilação de outros nutrientes.

Os **aminoácidos** de origem vegetal, que têm uma superior atividade “bio-hormonal” (face aos de origem animal), facilitam o desenvolvimento da planta ao proporcionarem uma síntese mais rápida das suas próprias proteínas e ajudam na recuperação e resposta a todos os tipos de stress da planta (abiótico e biótico).

Deve ser aplicado na altura do transplante junto das raízes, sendo depois utilizado de manutenção, e ainda em recuperação de plantas débeis.

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

Está indicado para todas as espécies de bonsai.

Modo de aplicação e dose:

Vaso de 15 a 20 cm – ¼ a ½ Pastilha

Vaso de 20 a 30 cm -1/2 a ¾ de Pastilha

Manutenção: Em plantas saudáveis, 2 vezes num ano (ideal no início da Primavera (Março) e após o Verão (Setembro) junto com a "Adubação Outonal").

Recuperação: Plantas débeis, com problemas de raízes como excesso de água, e fungos radiculares, ou dificuldade em assimilação de nutrientes, aplicar mensalmente até total recuperação, mínimo 3 meses seguidos.

Transplante: No solo junto das raízes, esmagando a pastilha entre os dedos para distribuir uniformemente.

Para aplicação (fora do transplante): fazer uma rega abundante, de seguida colocar a

pastilha inteira sobre o solo, e regar ligeiramente sobre o produto para ficar húmido, em poucos dias este vai-se desfazer.

Dada a componente orgânica, é usual após os primeiros dias de aplicação, apareça um ligeiro bolor, este processo é normal e não tem qualquer prejuízo para a planta, não liberta maus odores nem atrai insetos.

Após uso de fungicidas e bactericidas renovar a aplicação, certos fitossanitários podem destruir as micorrizas.

Precauções especiais:

Conservar em local fresco e seco, 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 | 8-5-4

Endo e Ecto Micorrizas

Amino Ácidos

PGPR

***Rizosfera** - zona do solo próxima da raiz da planta, onde habitam os "Microrganismos Rizosféricos- PGPR (bactérias e fungos benéficos)" que vivem em simbiose com a planta.

PRODUTO FERTILIZANTE UE