

FICHA TÉCNICA - FERTIL BONSAI HUMIC



FERTIL BONSAI *HUMIC* (NOVA GAMA)

Adubo líquido completo Organo-Mineral, contendo Micronutrientes, Matéria Orgânica, Ácidos Húmicos, Cálcio e Bactérias da Rizosfera* (Azospirillum sp e Bacillus sp).

O equilíbrio nutricional entre N-P-K, otimizado com a componente orgânica, torna-o ideal para aplicação em todas as espécies de Bonsai, podendo ser utilizado no solo e via foliar, aproximadamente de Fevereiro a Outubro.

Pode ser consociado com um **“adubo sólido orgânico”** para bonsai, bem como com outros adubos específicos e fortificantes de Bonsai.

Os **Micronutrientes** são indispensáveis ao desenvolvimento e resistência das plantas, tendo um papel fundamental na formação da clorofila, assimilação de outros nutrientes, na atividade enzimática e estrutural das células, intervindo em todos os processos de desenvolvimento da planta.

No “Fertil Bonsai” encontram-se quelatados em forma EDTA e em dose equilibrada entre si, garantem a suplementação das necessidades de manutenção da planta, e a relação de equilíbrio entre eles e outros nutrientes para os quais a sua presença é indispensável/importante para a assimilação.

A **Matéria Orgânica** e os **Ácidos Húmicos** enriquecem o solo em húmus, melhorando a sua estrutura, capacidade de retenção de água e nutrientes e a sua disponibilidade para a planta, criam ainda condições para o desenvolvimento da vida bacteriana (muito importante em Bonsai, pois os solos usados, são essencialmente de origem mineral e esterilizados para não conterem doenças ou pragas), facilitam o processo de eliminação de metais pesados, que se tornam tóxicos se permanecerem acumulados no solo (alumínio, cloro, sódio, etc..).

O **Cálcio** é um macronutriente secundário estrutural ao nível da parede celular e da sua permeabilidade seletiva, promove o fortalecimento e resistência de todos os órgãos das plantas, em especial das folhas e raízes (essencial no processo de alongamento radicular).

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 micorrizicos 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.

Modo de aplicação e dose :

Aplicar quinzenalmente de Fevereiro a Outubro (**DOSE PARA 1 LITRO de ÁGUA -1 tampa frasco 200 ml ou 10 ml do Frasco de 1 litro**), com o solo previamente húmido, via foliar e/ou no solo (ideal em ambos se possível).

Quando consociado com "**adubo sólido orgânico**" para bonsai, pode reduzir a dose de ambos para metade em plantas que deseja manter o crescimento lento/normal, ou para estimular o crescimento em plantas jovens, aplicar ambos nas doses recomendadas.

Não adubar plantas recentemente transplantadas (neste caso utilizar "**Biobonsai**").

Não aplicar via foliar em plantas com folhas muito débeis ou tenras, pois como qualquer adubo ou fortificante, pode provocar ligeiras queimaduras, nestes casos aplicar só no solo.

Quando via foliar, aplicar após planta bem regada e hidratada, garantindo que a planta não apanha sol direto forte de seguida e que chega seca à noite.

Aguardar 3 dias entre a aplicação deste produto e de outros adubos ou fitossanitários, garantindo sempre que entre ambos existe uma rega de "lavagem das folhas".

Precauções especiais:

Guardar 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 | 4 - 3 - 4

Cálcio - 0,1%

Matéria Orgânica- 4%

Ácidos Húmicos - 2%

Bactérias da Rizosfera *

Micronutrientes (EDTA):

B-0,02% | Cu-0,01% | Fe-0,02%

Mn-0,01% | Mo-0,01% | Zn-0,01%

***Rizosfera** - zona do solo próxima da raiz da planta, 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.

PRODUTO FERTILIZANTE UE

FERTIL BONSAI (GAMA ANTERIOR)

Adubo completo em proporção ideal para uso em bonsai, indicado para aplicação em todas as espécies de bonsai, no solo e via foliar, aproximadamente de Fevereiro a Outubro.

Pode consociar o uso deste adubo com o de um “**adubo sólido orgânico para bonsai**”, bem como com outros adubos específicos e fortificantes de bonsai.

Modo de aplicação e dose

Aplicar quinzenalmente (**DOSE PARA 1 LITRO de ÁGUA -1 tampa frasco 200 ml ou 10 ml do Frasco de 1 litro**), com o solo previamente húmido, via foliar e/ou no solo (ideal em ambos se possível).

Quando consociado com “**adubo sólido orgânico**” para bonsai, pode reduzir a dose de ambos para metade em plantas que deseja manter o crescimento lento, ou para estimular o crescimento em plantas jovens, aplicar ambos nas doses recomendadas.

Não adubar plantas recentemente transplantadas (neste caso utilizar “**Biobonsai**”).

Não aplicar via foliar em plantas com folhas muito débeis ou tenras, pois como qualquer adubo pode provocar ligeiras queimaduras, nestes casos aplicar só no solo.

Quando via foliar, aplicar após planta bem regada e hidratada, garantindo que a planta não apanha sol directo forte de seguida e que chega seca à noite.

Aguardar 3 dias entre a aplicação deste produto e de outros adubos ou fitossanitários, garantindo sempre que entre ambos existe uma rega de "lavagem das folhas".

Precauções especiais:

Guardar 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 - 4 / 3 / 4

Mg - 0,3 / S - 0,4

Micronutrientes:

B-0,02/Cu-0,01/Fe-0,01/Mo-0,005/Mn-0,01/Zn-0,005

Adubo C.E.