

FICHA TÉCNICA - MICRO BONSAI COMPLEX



MICRO BONSAI *COMPLEX* (NOVA GAMA)

Adubo líquido composto por Micronutrientes e Magnésio complexados com ácido heptagluconico, contendo Matéria Orgânica e Aminoácidos.

Os micronutrientes presentes, encontram-se em proporção ideal para uso em todas as espécies de Bonsai, seja preventivamente seja em correção de carências, aplicando-se no solo e via foliar, aproximadamente de Fevereiro a Outubro.

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 (folhas/flores/frutos/repouso vegetativo).

O **Magnésio** forma parte da molécula da clorofila, incide sobre a realização da Fotossíntese, intervém no processo de formação de vitaminas, proteínas e enzimas. Desempenha também um papel fundamental no mecanismo de defesa nas plantas em Stress Abiótico (fungos, bactérias e pragas nocivas).

A fórmula complexada com ácido heptagluconico, garante:

-uma menor possibilidade de fototoxicidade via foliar (possível em doses altas de Quelatos),

-são biodegradáveis não provocando “salinização” no substratos provocada pela acumulação de nutrientes não consumidos pela planta

-Na sua biodegradação ativam a fauna microbiana do solo já que lhe servem de alimento.

-Têm maior assimilação em diferentes tipos de pH do solo aumentando recuperação de cloroses.

A **Matéria Orgânica** enriquece o solo melhorando a sua estrutura, capacidade de retenção de água e nutrientes e a sua disponibilidade para a planta, cria 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).

Os **Aminoácidos** são os constituintes básicos das proteínas, a sua disponibilidade facilita todos os processos de crescimento e recuperação da planta. Provenientes de origem vegetal obtidos por hidrólise o que lhes confere uma excelente atividade bio hormonal. Aumentam a recuperação da planta em fases de Stress Biótico (stress ambiental como sede, excesso de água, geada, etc...)

Modo de aplicação e dose:

Manutenção: 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, diretamente no solo e nas folhas (sempre em ambos se possível).

Carências: Aplicar semanalmente até ao desaparecimento dos sintomas depois passar a dose "manutenção" (**DOSE PARA 1 LITRO de ÁGUA -1 tampa frasco 200 ml ou 10 ml do Frasco de 1 litro**), com o solo previamente húmido, diretamente no solo e nas folhas (ideal em ambos se possível).

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:

Azoto - 1%

Magnésio (complexado) - 0,5%

Matéria Orgânica- 6%

Aminoácidos - 2%

Micronutrientes (Complexados):

B-0,24% |Cu-0,13% | Fe-1%

Mn-1,3% /Zn-1%

PRODUTO FERTILIZANTE UE

MICRO BONSAI (GAMA ANTERIOR)

Complexo de micronutrientes, em proporção ideal para uso em bonsai, no solo e via foliar, aproximadamente de Fevereiro a Outubro.

A sua fórmula quelatada melhora a assimilação por parte da planta.

Combate e previne as carências nas fases de produção foliar, floração e frutificação. Facilita e aumenta a assimilação de outros nutrientes e estimula as defesas naturais da planta.

Modo de aplicação e dose

Manutenção: 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, diretamente no solo e nas folhas (sempre em ambos se possível).

Combate a carências: Aplicar semanalmente (**DOSE PARA 1 LITRO de ÁGUA -1 tampa frasco 200 ml ou 10 ml do Frasco de 1 litro**), com o solo previamente húmido, diretamente no solo e nas folhas (ideal em ambos se possível), manter a periodicidade até ao total desaparecimento dos sintomas na nova brotação.

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:

Micronutrientes: B-0,2/Cu-0,05/Fe-2,5/Mo-0,05/Mn-1/Zn-0,1

ADUBO C.E.