

FICHA TÉCNICA - GREEN & GOLD BONSAI ORGANIC



GREEN & GOLD BONSAI *ORGANIC*

Adubo completo Orgânico em Micro Pellets, 100% de origem Vegetal (leguminosas), com Algas (*Ascophyllum nodosum* – provenientes de águas frias dos Mares do Norte da Europa), e Fosfatos oriundos de rocha “mole” (Soft Rocks).

Indicado para todos o tipo de Bonsai com forte indicação para Pinheiros, outras Coníferas e plantas já "maduras" onde se pretenda crescimento compactos e lentos e folha de reduzidas dimensões.

Os granulados fermentam lentamente através da interação da temperatura, da humidade e da população microbiana existente no solo, a qual é estimulada pela biodisponibilidade faseada dos nutrientes, evitando a lixiviação (perda) dos mesmos.

É inodoro, o que permite ser utilizado no interior, não atrai animais nem estimula o aparecimento de moscas, etc... o aparecimento de uma camada ligeira de bolor é normal e confirma processo de fermentação.

Dada a natureza vegetal, é pobre em sais nocivos, **isento de cloro e Ureia**, evitando a formação de amoníaco que causa stress ou mesmo danos na planta, **não acidifica o substrato**.

A **Matéria Orgânica contém Aminoácidos de origem vegetal**, que têm uma superior atividade “bio-hormonal” (face aos de origem animal), apoiando o desenvolvimento de fungos saudáveis, que agem suprimindo as doenças no ambiente radicular (**criam um solo “supressivo”**).

Contem ainda, **Ácidos Húmicos** que enriquecem o solo melhorando a sua estrutura, capacidade de retenção de água e nutrientes e a sua disponibilidade para a planta, criam também condições para o desenvolvimento da vida bacteriana.

As Algas têm um elevado valor nutricional e uma ação bioactivadora por conterem fito hormonas, alginatos e vitaminas que facilitam o natural desenvolvimento da planta ajudando-a ultrapassar todas as fases de maior stress (Biótico e Abiótico), são indutoras de resistências naturais contra as doenças.

O **Fosforo oriundo de "Rochas Moles"** solubiliza-se de forma mais fácil que o de outras origens, facilitando o processo de assimilação pela planta, possui um **alto teor em silício** que aumenta absorção de outros nutrientes, o silício fortalece as paredes das células da planta, aumentando a sua resistência à entrada de fungos, e funciona como "protetor solar" evitando a queima e desidratação das folhas e protegendo-as do frio.

O **Potássio de origem mineral**, encontra-se em forma de sulfato de potássio contendo altos teores de magnésio e de enxofre, nesta formula os nutrientes são altamente solúveis na água de rega, tornando-se assim imediatamente disponíveis para as plantas e atuando independentemente do valor de pH do solo.

Modo de aplicação e dose:

Aplicar mensalmente sobre o solo húmido, na dose **de 1 tampa no frasco de 200 ml ou 10 ml no frasco 1 Litro) para 3 litros de substrato.**

Vaso de 15 a 20 cm - 1/3 a 1/2 tampa frasco de 200 ml ou 3 a 5 ml frasco de 1 litro

Vaso de 20 a 30 cm - 1/2 a 1 tampa frasco de 200 ml ou 5 a 10 ml frasco de 1 litro

Para melhorar a fermentação nos meses muito secos, deve ser aplicado em "cestos" distribuidores que podem ser cobertos de musgo esfagno ou qualquer outro material que aumente a humidade.

O Adubo antigo pode permanecer mais umas semanas no vaso antes de ser removido, pois embora reduza a concentração nutricional continua a libertar quantidade menores de nutrientes.

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

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 | 7,5 - 4 - 2

Mg + S

PRODUTO FERTILIZANTE UE