



Agroblen[®]

Agromaster[™]

Fertilizantes
inovadores que
garantem a
qualidade das suas
plantações



The Scotts Difference

Scotts garante plantações de grande

NA VANGUARDA DOS FERTILIZANTES

A empresa Scotts tem mais de 125 anos de experiência no fabrico e distribuição de fertilizantes de alta tecnologia. A Scotts oferece as soluções mais adequadas para viveiros, plantações e manutenção de espécies florestais.

Dentro da vasta gama de adubos da Scotts destacam-se o **Agroblen** e o **Agromaster**, que são produtos inovadores (baseados no mesmo princípio do Osmocote), especialmente desenhados para a fertilização localizada em fundo (plantação) e em cobertura (manutenção) de todo o tipo de plantações florestais. Estes adubos adequam-se com eficiência a todas as necessidades das diferentes espécies florestais, estando disponível em diferentes formulações e longevidades.



Agroblen e Agromaster são reconhecidos por todo o mundo, sendo aplicados na repovoação e manutenção de várias espécies florestais. Em Portugal, a Scotts demonstrou já que a sua tecnologia de libertação controlada tem muitos benefícios no desenvolvimento, crescimento e eficiente fertilização, com importantes vantagens para o meio ambiente.

ADUBO ENCAPSULADO:

- Doses precisas, localizadas e mínimas
- Sem risco para as raízes.
- Aplicação localizada ou em cobertura

AGROBLEN: 100% encapsulado

O Agroblen é um fertilizante de fundo que necessita de uma única aplicação localizada, junto da zona radicular. Fornece à planta os nutrientes principais azoto (N), fósforo (P) e potássio (K), podendo ainda fornecer magnésio (Mg), boro (B) e enxofre (S), consoante as formulações. O princípio de funcionamento do adubo é simples: a humidade no solo, depois de aplicado o adubo, penetra o encapsulado dissolvendo os nutrientes aí contidos e activando a sua libertação gradual. Esta libertação depende unicamente de um factor: a temperatura do solo. (21° C é a temperatura de referência).

AGROMASTER: azoto encapsulado

O adubo Agromaster, completa as necessidades de uma plantação, sendo indicado para aplicação em cobertura. O Agromaster combina a tecnologia RCU (cobertura de resina) com uma mistura seleccionada de azoto (N), fósforo (P) e potássio (K). Esta combinação permite a libertação controlada de azoto e elevada qualidade de nutrientes, tudo no mesmo adubo, ideal para aplicação em refertilização a partir do 2º ano de plantação.

Este adubo tem uma longevidade de 2-3 meses e permite a redução das doses de aplicação comparativamente aos adubos tradicionalmente utilizados em cobertura.

Agroblen®

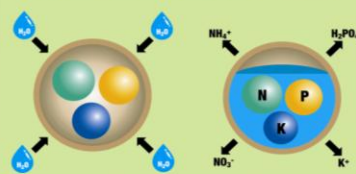
Adubo de fundo e plantação



DOSE: 25-30 g/planta

09+20+08+3Mg+B

11+22+09+6Mg



8-9 meses



**Menor dose
Lixiviação mínima
Menos custos adubação
Maior precocidade
Maior poupança
Maior eficácia**

Agromaster™

Adubo de cobertura e manutenção

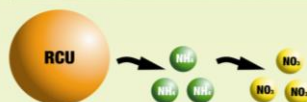


DOSE: 125-200 Kg/ha

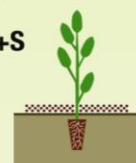
12+05+19+Mg+S

16+10+16+S

25+05+10+Mg+S



2-3 meses



qualidade com vantagens económicas

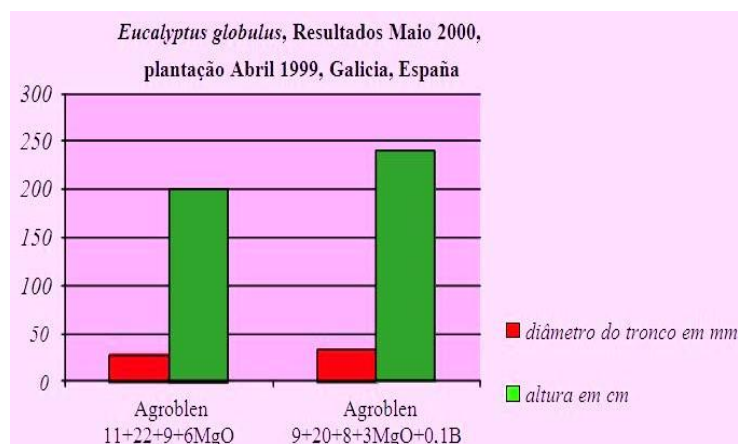
BENEFÍCIOS TÉCNICOS DO AGROBLEN

São de salientar algumas vantagens importantes na utilização do Agroblen:

- Disponibilidade e libertação de um conjunto completo de nutrientes na linha das necessidades da planta, assegurando a dotação continuada de nutrientes, mesmo sob condições precárias de crescimento.
- Mínima libertação de nitratos. Agroblen respeita o meio ambiente.
- Uma aplicação única na plantação e localizada, evita o desenvolvimento de ervas daninhas.
- Maior produção, uma vez que o número de plantas sobreviventes é superior (*Pinus* e *Eucalyptus*).
- A sua formulação favorece o rápido desenvolvimento radicular, diminuindo as falhas de plantação.
- A percentagem de libertação é determinada apenas pela temperatura do solo. Outros factores como o nível de pH, actividade microbiana, nível de humidade, tipo de solo, concentração extrema de sais e quantidade de água no solo, não influenciam o processo.
- Agroblen pode ser aplicado em contacto com o sistema radicular, uma vez que não queima. É um adubo seguro.
- Doses de aplicação reduzidas

Agora tem ao dispor uma nova formulação com boro encapsulado

- 09 + 20 + 08 + 3 MgO + B



Vantagens da nova formulação com Boro encapsulado

1. Combina a facilidade de aplicação com o fornecimento de boro
2. Maior disponibilidade de boro
3. Maior percentagem de sobrevivência de plantas jovens durante o Inverno
4. Maior crescimento em altura e em diâmetro

FORMULAÇÕES DISPONÍVEIS

PLANTAÇÃO (aplicação localizada)

- 09 + 20 + 08 + 3MgO + B 8-9 Meses
- 11 + 22 + 09 + 6MgO 8-9 Meses

Dose (g/planta)
30 -40



REFERTILIZAÇÃO (cobertura a partir do 2º ano)

- 16 + 10 + 16 2-3 Meses
- 25 + 05 + 10 + 2MgO 2-3 Meses
- 12 + 05 + 19 + 4MgO 2-3 Meses

Idade	Dose (g/planta)	Dose (Kg/ha)
< 3 anos	70 - 90	150 - 200
> 3 anos	100 - 120	250 - 300



Agroblen™

Agromaster™



IMPORTADOR: Liscampo, S.A. – Travessa do Carvalho, 31-35 – 1200-097 Lisboa
Telf: 21 347 12 71 - Fax: 21 347 81 70 – E-mail: info.lisboa@liscampo.com – www.liscampo.com