

O QUE É AGROFLOC é um produto de origem mineral, inerte, não tóxico, isento de bactérias e fungos, leve, com alta capacidade de troca catiônica e elevada absorção de água, registrado no Ministério da Agricultura e recomendado para a agricultura convencional e orgânica.



CARACTERÍSTICAS

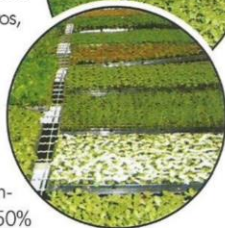
Vantagens

- ✓ Excelente condicionador de solos ácidos e argilosos, tornando-os mais soltos, porosos, arejados, além de evitar sua compactação.
- ✓ Propicia maior desenvolvimento radicular da planta em função da melhor estrutura física do meio.
- ✓ Absorve grande quantidade de água, retendo até 4 vezes o seu peso em água e liberando conforme a necessidade da planta, aumentando e regularizando os intervalos de irrigação.
- ✓ Aumenta a CTC (capacidade de troca catiônica), favorecendo o desenvolvimento da planta, absorvendo e tornando disponível quando necessário ao seu crescimento, o potássio, o cálcio, o magnésio e o nitrogênio.
- ✓ Excelente veículo de nutrientes, pelo fato de reter água e os nutrientes nela dissolvidos, os quais são disponibilizados facilmente para a planta.
- ✓ Reduz o peso de substratos e conseqüentemente das bandejas, tubetes e saquinhos. Melhora a estrutura, mantém a umidade, realiza troca de sais e aeriação de substratos, promovendo o rápido crescimento das raízes e a ancoragem das raízes jovens.
- ✓ É inerte, não deteriora e não oferece riscos à saúde.
- ✓ pH praticamente neutro.

- ✓ Reduz choques térmicos e economiza mão-de-obra.
- ✓ Não é solúvel em bases e ácidos fracos e em solventes orgânicos.

Aplicações

- ✓ Como componente de substratos, compostos agrícolas e terra vegetal destinados à produção de mudas de hortaliças, citros, flores, fumo, café, entre outras culturas.
- ✓ Cobertura de mudas em bandejas, tubetes e saquinhos e no plantio direto de sementes com ferti-irrigação.
- ✓ Aplicação direta em solos compactados, adicionando-se de 10% a 50% em volume. O AGROFLOC favorece a aeriação e permite que o solo fique solto; em solos arenosos, aumenta a retenção da água.
- ✓ Como cama receptora em granjas de frango, suínos e outros.
- ✓ Em paisagismo, na confecção de vasos, floreiras e plantio de mudas; na manutenção de gramados, campos de golfe e centros hípico.
- ✓ Como veículo de defensivos agrícolas.



Embalagens

Disponível a granel, em sacos de 100 litros ou em big bags com 1 m³.

Especificações

| Vermifloc | Densidade (g/l) | pH | Grau Pureza (%) | Granulometria (mm) | CTC (mmol c/dm ³) | Retenção de Água(%) |
|------------|-----------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Médio | 80 a 100 | | >95,00 | 2,00-4,00 | min. 200* | Até 4 vezes o próprio peso |
| Fino | 90 a 120 | 6,5 a 7,2 | | 1,00-2,00 | | |
| Super Fino | 100 a 130 | | | 0,5-1,00 | | |

*Principais cátions trocáveis: K, Ca e Mg.