

# stor-it

## Soil improver

- Aumenta a drenagem graças à absorção da humidade do solo nos seus microporos.
- Faz de solução tampão da água para uma melhor assimilação pelas raízes.
- Aumenta a capacidade de solução tampão dos nutrientes graças a uma CTC elevada.
- Mantém os (micro-)nutrientes disponíveis ao relvado, mesmo em solos de pH elevado
- Torna o fósforo disponível em solos de pH elevado
- Previne a lixiviação do potássio, reduzindo a adição de nutrientes
- Bloqueia sais excessivos permitindo melhor crescimento dos relvados sob condições salobras
- Bloqueia metais pesados, permitindo um melhor crescimento dos relvados em aterros sanitários, etc.

### Condicionador de solo mineral

Composto de argilas vulcânicas seleccionadas pela sua elevada capacidade de solução-tampão de água e nutrientes.

Fórmula química:  $(Ca,K_2,Na_2,Mg)4Al_8Si_{40}O_{96}\cdot 24H_2O$

### Propriedades físicas e químicas

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Conteúdo em clinoptilolite (em peso): | 95%                     |
| Capacidade de troca catiónica:        | 170-180 meq/100g        |
| Absorvância de água (em volume):      | 57%                     |
| Absorvância óleo (ml/100g):           | 57                      |
| Área de superfície total:             | 800 m <sup>2</sup> /g   |
| pH de %10                             | 7,14                    |
| Dureza:                               | 2,5-3,5 Mohs            |
| Densidade bruta:                      | 0,87 gr/cm <sup>3</sup> |
| Tamanho das partículas:               | 95% 0,5mm - 1,18 mm     |
| Aspecto:                              | bege                    |

### Aplicações:

Redução da fertilidade do solo na zona radicular, aumentar a drenagem equilibrando a humidade e nutrientes simultaneamente, criando um melhor ambiente para o crescimento do relvado.

- Na construção ou renovação de campos de golfe ou campos desportivos: misturar 10% em volume com o solo
- Na furação: misturar 25% em volume com o "top dressing" e injectar nos buracos

### Período de utilização recomendado:

Ao longo do ano.

### Período de eficácia:

5-10 anos, dependendo da taxa de poluição e frequência de top-dressing.

### Embalagem:

Sacos PE de 25 Kg (40 sacos por palete)

Big-bags de 1000Kg

Estas recomendações devem ser ajustadas às circunstâncias locais, tais como o clima, método de aplicação e necessidades da cultura. Por favor, aconselhe-se com o seu agrónomo local sobre a dose de aplicação mais apropriada. Todos os dados fornecidos nesta ficha informativa baseiam-se em constantes controles de qualidade da fábrica e servem apenas para informar, sem qualquer tipo de garantia. O utilizador deve se certificar que este produto está adequado à utilização pretendida.