



Humistar®

Ácidos húmicos e fúlvicos provenientes de leonardite americana

Características

O **Humistar** é um concentrado em ácidos húmicos e fúlvicos provenientes de leonardite americana, uma fonte de elevada pureza e qualidade.

A qualidade da leonardite, juntamente com o processo de extração da Rovensa Next, garante que o **Humistar** seja um produto:

- ▶ sem materiais insolúveis em suspensão, pelo que não provoca o entupimento de sistemas de rega;
- ▶ com uma proporção constante de ácidos húmicos e ácidos fúlvicos e ausência de cloro, sódio e metais pesados.

Benefícios

- ▶ Formação e desenvolvimento de um sistema radicular ideal e melhorado.
- ▶ Maior otimização e eficiência no uso dos recursos disponíveis para as culturas (fertilizantes, nutrientes do solo, água, etc.).
- ▶ Resposta eficiente ao *stress* hídrico, aumentando a capacidade de reter água em diferentes tipos de solo.
- ▶ Melhora as características físicas (estrutura), químicas (absorção de nutrientes) e biológicas (vida microbiana) do solo.
- ▶ Utilização imediata do produto e maior rapidez na sua ação.
- ▶ Os ácidos húmicos contribuem para uma quelatação natural dos catiões, tornando-os disponíveis para a absorção radicular o que aumenta a capacidade de troca catiónica.
- ▶ Tem um efeito positivo na nutrição em fósforo pois dissolve o fósforo precipitado e o que está fixo nos colóides e mantém-no mais tempo disponível para as plantas o utilizarem.

Composição

- | | |
|--|---|
| ▶ Extrato húmico total: 16,5% (p/v) ou 15% (p/p) | ▶ Potássio (K ₂ O): 5,5% (p/v) ou 5% (p/p) |
| ▶ Ácidos húmicos: 13,2% (p/v) ou 12% (p/p) | ▶ pH: 13 |
| ▶ Ácidos fúlvicos: 3,3% (p/v) ou 3% (p/p) | ▶ Densidade: 1,10 |

Ácidos húmicos e fúlvicos provenientes de leonardite americana



Condições de aplicação

Objetivo	Culturas	Tipo de aplicação	Dose	Momento de aplicação
Melhorar a fertilidade do solo e aumentar a capacidade de absorção de nutrientes pela planta. Efeito bioestimulante radicular.	Cereais	Fertirrigação	20-30 L/ha	A dose total deve ser fracionada em aplicações semanais ao longo do ciclo vegetativo da cultura
	Fruteiras		40-60 L/ha	
	Hortícolas		20-30 L/ha	
	Olival		40-60 L/ha	
	Vinha		40-60 L/ha	

Informações Complementares

- ▶ **Humistar** é compatível com a maioria dos fertilizantes e produtos fitofarmacêuticos exceto com óleos de petróleo, nitrato de cálcio, produtos com pH baixo (ácidos) ou de reação ácida e produtos com alto teor de cálcio e magnésio.
- ▶ Nas aplicações em sistemas de fertirrigação, o **Humistar**, não deve ser aplicado em mistura com ácidos ou produtos acidificantes. Se o sistema de rega tiver sido usado previamente para aplicar algum destes produtos, deve-se primeiro regar apenas com água (para lavar) e só depois aplicar o **Humistar**.
- ▶ O **Humistar** deve ser diluído num grande volume de água para que penetre no solo até à zona onde se encontram as raízes das plantas.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Embalagens: 5 L, 20 L e 1000 L



Inscrito no Registo Nacional de Matérias Fertilizantes Não Harmonizadas com o nº 15/2016, pela DGAE.

