

HUMISTAR WG®



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Extracto húmico total: 65% (p/p)
- Ácidos húmicos: 53% (p/p)
- Ácidos fúlvicos: 12% (p/p)
- Potássio (K₂O): 17% (p/p)
- Solubilidade: 200 g/L
- Densidade: 0,6 g/cc
- pH: 11 (solução 1% em água)
- Apresentação: Microgrânulos dispersíveis (WG)

RECOMENDAÇÕES

O HUMISTAR WG é uma nova formulação em microgrânulos dispersíveis de ácidos húmicos e fúlvicos provenientes de Leonardite Americana de alta pureza e qualidade. Os ácidos húmicos são a fracção mais importante, por serem os mais estáveis e os que têm maior acção biológica, maior acção física e química no solo. Os ácidos húmicos têm importantes acções químicas no solo: mobilizam os elementos minerais do solo (NPK e oligoelementos) aumentando a sua absorção; quelatação natural de catiões, tornando-os disponíveis para absorção radicular, aumenta a Capacidade de Troca Catiónica dos solos e aumenta o poder tampão dos solos, diminuindo assim os antagonismos e bloqueios entre nutrientes. Aumenta a assimilação do fósforo e de micronutrientes bloqueados no solo como sejam o ferro, manganês e zinco. Os ácidos húmicos têm um efeito estimulante do crescimento radicular (tipo hormona). Têm ainda outras acções directas sobre as plantas: aumentam a % de germinação das sementes; estimulam o crescimento das raízes e pêlos radiculares; aumentam a absorção de nutrientes (por aumentar a permeabilidade das membranas); estimulam a síntese de proteínas de ácidos nucleicos e da clorofila.

O HUMISTAR WG deve ser aplicado directamente ao solo através da água de rega (fertirrigação). O HUMISTAR WG devido à sua formulação apresenta máxima comodidade e facilidade no seu manuseamento e aplicação.

Nas aplicações em sistemas de fertirrigação, o HUMISTAR WG não deve ser aplicado em mistura com ácidos ou produtos acidificantes. Se o sistema de rega tiver sido usado para aplicar algum destes produtos, deve-se primeiro regar apenas com água, para o lavar, e só depois aplicar o HUMISTAR WG.

COMPATIBILIDADES

O HUMISTAR WG é compatível com a maioria dos fertilizantes e produtos fitofarmacêuticos, excepto com óleos, produtos com pH baixo (ácidos) ou de reacção ácida e produtos com teor alto de cálcio e magnésio. Recomenda-se fazer uma prova antes da mistura.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

MODO DE APLICAÇÃO

CULTURAS	FERTIRRIGAÇÃO L/ha	RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO
Fruteiras	2 - 3*	Efectuar 2 a 4 aplicações durante o ciclo vegetativo
Vinha	1 - 2	
Hortícolas	2 - 3*	
Cereais	1 - 2	
Olival	2 - 3	

PRECAUÇÕES

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Armazenar em lugares frescos e secos e manter longe de temperaturas extremas. Conservar unicamente no recipiente de origem. Utilizar o produto conforme as instruções da etiqueta. Em caso de dúvida, contactar pessoas técnicas autorizadas.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na lei.