

# HUMISTAR®



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Extrato Húmico total: 16,5% (p/v) ou 15% (p/p)
- Ácidos Húmicos: 13,2% (p/v) ou 12% (p/p)
- Ácidos Fúlvicos: 3,3% (p/v) ou 3% (p/p)
- Potássio (K<sub>2</sub>O): 5,5% (p/v) ou 5% (p/p)
- Densidade: 1,10
- pH: 13 (solução 1% em água)

## RECOMENDAÇÕES

O HUMISTAR é um líquido concentrado de ácidos Húmicos e Fúlvicos provenientes de Leonardite Americana de alta pureza e qualidade.

Os Ácidos Húmicos são a fração mais importante, por serem os mais estáveis e os que têm maior ação biológica e maior ação física e química no solo.

Os Ácidos Húmicos têm importantes ações 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 Catiônica dos solos e aumenta o poder tampão dos solos, diminuindo assim os antagonismos e bloqueios entre nutrientes.

O HUMISTAR tem um efeito estimulante do crescimento (tipo hormona).

## COMPATIBILIDADES

O HUMISTAR é compatível com a maioria dos fertilizantes e produtos fitofarmacêuticos, excepto com óleos de petróleo, nitrato de cálcio, 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	FOLIAR L/ha	FERTIRRIGAÇÃO L/ha	RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO
Fruteiras	-	40 - 60	A dose total deve ser fracionada em aplicações semanais ao longo do ciclo vegetativo
Vinha	-	40 - 60	
Hortícolas	-	20 - 30	
Cereais	-	20 - 30	
Olival	-	40 - 60	

Obs: 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 para aplicar algum destes produtos, deve-se primeiro regar apenas com água, para o lavar, e só depois aplicar o HUMISTAR WG.

## PRECAUÇÕES

Agite antes de usar. Manter fora do alcance das crianças. 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.

### Agitar antes de usar.

**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.