

**HUMILEO 20**  
Referência: FT-00556**TEORES DECLARADOS**

Matéria orgânica	23,2% p/v	20,0% p/p
Óxido de potássio (K <sub>2</sub> O) solúvel em água	6,1% p/v	5,3% p/p
Extracto húmico total	23,2% p/v	20,0% p/p
Ácidos húmicos	11,6% p/v	10,0% p/p
Ácidos fúlvicos	11,6% p/v	10,0% p/p

**CLASSIFICAÇÃO**

OUTROS ADUBOS E PRODUTOS ESPECIAIS. ÁCIDOS HÚMICOS.

Registo n.º 616/2025 na DGAE

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Formulação	Solução escura
Temperatura de cristalização	0°C
Densidade a 20°C	1,16 kg/l
pH	12,0
Solubilidade em água	Muito solúvel

**PROPRIEDADES**

O Humileo 20 consiste num correctivo orgânico à base ácidos húmicos e fúlvicos em partes iguais, obtidos 100% a partir de leonardite de alta qualidade, uma rocha de origem vegetal altamente humificada. Os ácidos húmicos melhoram a estrutura e arejamento do solo, enquanto os ácidos fúlvicos proporcionam um poder bioestimulante.

Pode ser aplicado em qualquer tipo de cultura e em qualquer estágio de desenvolvimento. Melhora o desenvolvimento físico-químico e microbiológico do solo, potencia o aumento da absorção de nutrientes pelas plantas, a redução problemas de salinidade do solo, estimula o crescimento radicular, promove a germinação em hidrossementeira, etc.

## DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Humileo 20 foi concebido para ser aplicado tanto por via foliar como em fertirrega para todas as culturas.

### - Aplicação foliar:

- 2 - 4 l/ha por aplicação, com um volume mínimo de água de 200 l/ha

### - Fertirrega:

- 7,5 - 10 l/ha por aplicação

## OBSERVAÇÕES

O produto é compatível com a maioria dos fertilizantes solúveis e foliares, bem como a maioria dos pesticidas, com excepção dos produtos de reacção ácida, óleos ou derivados de petróleo. Em mistura com produtos que contenham cálcio ou magnésio realizar um teste prévio de compatibilidade. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 24 meses.

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: 4 a 35°C.

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.



H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P260 Não respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P264 Lavar as mãos e qualquer parte do corpo que tenha entrado em contacto com o produto cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico.