



INOVAÇÃO NA AGRICULTURA



Mais ABSORÇÃO Mais EFICIÊNCIA Mais RENDIMENTO





A TECNIFERTI® desenvolveu uma nova linha de fertilizantes líquidos com ácidos fúlvicos (AF) e com vários equilíbrios N, NK, NP, NPK, Cálcio, Magnésio e Carbono Orgânico.

Os ácidos fúlvicos têm uma ação reconhecida no metabolismo e crescimento das plantas, influenciando a absorção e transporte de nutrientes. São solúveis em água e embora semelhantes estruturalmente aos ácidos húmicos, apresentam um menor peso molecular, maior quantidade de compostos fenólicos e de grupos carboxílicos e uma menor quantidade de estruturas aromáticas. Estas características conferem-lhes melhor solubilidade em água e maior capacidade de troca catiónica.

A influência dos **ácidos fúlvicos** na estrutura física do solo ocorre através da maior retenção de água, melhoria do arejamento e por consequência maior resistência à erosão devido às suas partículas coloidais que são capazes de formar uma emulsão em contacto com a água.

Como agentes complexantes desfavorecem a manutenção de iões metálicos na solução do solo promovendo a redução da toxicidade destes elementos.

Os ácidos fúlvicos aumentam ainda o poder tampão dos solos reduzindo as variações de PH.



VANTAGENS:

- Melhor assimilação do elemento químico;
- Aumento da taxa de fotossíntese (+ clorofila);
- Acelera a divisão celular;
- Aumenta a vida microbiana dos solos;
- Estimula o desenvolvimento radicular;
- Menor lixiviação do elemento químico;
- Mais retenção de Água;
- Menor evaporação de Áqua.

Indicado para as seguintes culturas:



Milho

Tomate

Citrinos

Vinha

Abacate

Hortícolas

Olival



Forragens



Cereais



Golfe/Jardins



Frutos secos



Pêssego/Nectarina



Frutos vermelhos



GOTA A GOTA



PULVERIZAÇÃO



FOLIAR



INJECÇÃO



FULVICOT

| FERTILIZANTE | COMPOSIÇÃO | DENSIDADE (g/cm³) ** |
|--------------------|--|-------------------------|
| FULVICOT 0 | 0% N / 0% P ₂ O ₅ / 12% K ₂ O / 4,5% AF | 1,15 |
| FULVICOT 2 | 2% N / 2% P ₂ O ₅ / 10% K ₂ O / 4,5% AF | 1,17 |
| FULVICOT 3 | 3% N / 0% P ₂ O ₅ / 12% K ₂ O / 3,5% AF | 1,17 |
| FULVICOT 3 PC | 3% N / 0% P ₂ O ₅ / 10% K ₂ O / 4,5% AF | 1,15 |
| FULVICOT 4 | 4% N /13% P ₂ O ₂ / 8% K ₂ O / 4,5% AF | 1,28 |
| FULVICOT 5 | 5% N / 2% P ₂ O ₅ / 10% K ₂ O / 4,5% AF | 1,2 |
| FULVICOT 6 | 6% N / 3% P ₂ O ₂ / 9% K ₂ O / 4,5% AF | 1,21 |
| FULVICOT 6 PC | 6% N / 3% P ₂ O ₅ / 9% K ₂ O / 4,5% AF | 1,20 |
| FULVICOT 6A | 6% N / 0% P ₂ O ₅ / 9% K ₂ O / 4,5% AF | 1,17 |
| FULVICOT 7 | 7% N /21% P ₂ O ₅ / 0% K ₂ O / 4,5% AF | 1,3 |
| FULVICOT 8 | 8% N / 7% P ₂ O ₅ / 8% K ₂ O / 4,5% AF | 1,24 |
| FULVICOT 9 | 9% N / 3% P ₂ O ₅ / 9% K ₂ O / 4,5% AF | 1,22 |
| FULVICOT 9 PC | 9% N / 3% P ₂ O ₅ / 9% K ₂ O / 4,5% AF | 1,21 |
| FULVICOT 11 | 11% N / 5% P ₂ O ₅ / 5% K ₂ O / 4,5% AF | 1,24 |
| FULVICOT 12 PC | 12% N / 3% P ₂ O ₅ / 6% K ₂ O / 4,5% AF | 1,22 |
| FULVICOT 16 | 16% N / 8% P ₂ O ₅ / 4% K ₂ O / 4,5% AF | 1,31 |
| FULVICOT 20 | 20% N / 3% P ₂ O ₅ / 3% K ₂ O / 4,5% AF | 1,27 |
| FULVICOT 26 CaO | 26% N / 0% P ₂ O ₅ / 0% K ₂ O / 3% CaO / 2% AF | 1,34 |
| FULVICOT 27 S | 27% N / 2% S / 4,5% AF | 1,29 |
| FULVICOT 28 | 28% N / 0% P ₂ O ₅ / 0% K ₂ O / 4,5% AF | 1,29 |
| FULVICOT 28 Z | 28% N / 0% P ₂ O ₅ / 0% K ₂ O / 0,2% Zn / 3,5% AF | 1,29 |
| FULVICOT CaO | 8% N / 0% P ₂ O ₅ / 0% K ₂ O / 14% CaO / 2% AF | 1,42 |
| FULVICOT CaO MgO | 7,5% N / 0% P ₂ O ₅ / 0% K ₂ O / 9% CaO / 4% MgO / 2% AF | 1,42 |
| FULVICOT CaO MgO B | 5% N / 0% P ₂ O ₅ / 0% K ₂ O / 6% CaO / 3% MgO / 0,3% B / 1% AF | 1,26 |
| FULVICOT K CaO | 4% N / 0% P ₂ O ₅ / 6% K ₂ O / 8% CaO / 2% AF | 1,28 |

APLICAÇÕES

| | W- | | T | Ŏ | | • | | | Nathari | 6 | | Ğ | (0000 |
|------------------|-------|--------|--------|----------|-------|------------|-----------|---------|------------------|-----------------|---------|----------------------|---------------------|
| | Milho | Tomate | Olival | Citrinos | Vinha | Hortícolas | Forragens | Cereais | Golfe Jardins | Frutos secos | Abacate | Pêssego Nectarina | Frutos vermelhos |
| FULVICOT 0 | | | | | | | | | | | | | |
| FULVICOT 2 | | • | • | | • | | | | • | • | • | • | • |
| FULVICOT 3 | | • | • | | | | | | | | | | |
| FULVICOT 3 PC | | • | | | | | | | | • | • | • | |
| FULVICOT 4 | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • | • | • |
| FULVICOT 5 | • | • | | • | | • | | | • | • | • | • | |
| FULVICOT 6 | | • | | | | | | • | | • | | • | |
| FULVICOT 6 PC | | • | | • | | • | | • | | • | • | • | |
| FULVICOT 6A | | • | | | | • | | • | | • | | • | |
| FULVICOT 7 | | • | | | | • | | | | | | | |
| FULVICOT 8 | • | • | • | | | | • | | | | • | • | |
| FULVICOT 9 | | • | | • | • | | | | • | • | | • | |
| FULVICOT 9 PC | | • | | | | | | | • | • | • | • | |
| FULVICOT 11 | | • | | | | | | | • | | | | |
| FULVICOT 12 PC | | • | | • | • | | | | • | • | | • | |
| FULVICOT 16 | | • | • | | • | • | • | | | | • | • | • |
| FULVICOT 20 | • | • | • | | • | | • | • | | • | | | |
| FULVICOT 26 CaO | | • | | | | • | • | | • | • | | | |
| FULVICOT 27 S | • | • | • | | | • | • | • | • | • | | | |
| FULVICOT 28 | • | • | | | | • | • | | • | • | | | |
| FULVICOT 28 Z | • | | | | | • | • | | • | • | | | |
| FULVICOT CaO | | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • |
| FULVICOT CaO MgC |) | • | | | • | • | • | | • | • | • | • | • |
| FULVICOT CaO MgC | В | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • |
| FULVICOT K CaO | | | • | • | • | • | | | | • | • | • | • |



SEDE

TECNIFERTI, S.A.

Rua de Ourém, Lote 14, 2.º Andar, Letra I Urbanização Almoinha Grande 2415-780 Leiria | PORTUGAL Apartado 200 2416-903 Leiria | PORTUGAL

T. +351 244 860 210

+351 243 588 020

F. +351 244 860 219 +351 243 588 022

E. tecniferti@tecniferti.com

GPS

Sede: N 39° 45′ 12.07″, W 8° 48′ 44.14″ Fábrica: N 39° 05′ 18.27″, W 8° 43′ 04.01″





www.tecniferti.com