

# HÁ UM FUTURO FÉRTIL

NA TECNOLOGIA  
TECNIFERTI

SOLUÇÕES  
INOVADORAS PARA  
A AGRICULTURA

CONFIANÇA · INOVAÇÃO · QUALIDADE

# A CONFIANÇA DOS NOSSOS PRODUTOS

A TECNIFERTI, S.A. tem como atividade a produção e comercialização de fertilizantes líquidos para o mercado nacional e internacional e durante os seus 36 anos conquistou a posição de líder de mercado na área dos fertilizantes líquidos com as marcas:

**TECNIFERTI<sup>®</sup>, HUMIFOSFATO<sup>®</sup>,  
MICRO GEL<sup>®</sup>, NITRO GEL<sup>®</sup>,  
HUMIGEL<sup>®</sup> e HUMIGEL PLUS<sup>®</sup>.**

## VISÃO

Liderar o mercado nacional de fertilizantes líquidos e aumentar a presença no mercado externo.

## MISSÃO

Exceder as expectativas dos seus clientes fornecendo soluções simples e inovadoras e continuar a marcar pela diferenciação dos seus produtos e serviços.

## VALORES

A **TECNIFERTI, S.A.** assenta a sua atuação nos seguintes valores:

- Confiança
- Inovação
- Qualidade
- Satisfação e fidelização do cliente
- Desenvolvimento sustentável

## MERCADOS

PORTUGAL  
BRASIL  
ANGOLA  
MARROCOS

# HUMIFOSFATO®

Os **HUMIFOSFATO**®s são uma família de fertilizantes líquidos NPK, NP, NK e PK enriquecidos com Matéria Orgânica Líquida (MOL) e substâncias anti-crosta.

Esta solução resulta de um processo de fabrico concebido para favorecer a formação de complexos fosfatos húmicos. Esta tecnologia permite apresentar um fósforo complexado responsável por uma elevada eficiência de assimilação deste elemento num leque de pH do solo mais extenso, bem como apresentar taxas de assimilação de potássio muito elevadas.

Os ácidos fúlvicos presentes nos **HUMIFOSFATO**®s permitem aumentar a capacidade de troca catiónica favorecendo a melhor assimilação de todos os elementos disponíveis.



## VANTAGENS DA ADIÇÃO DE MOL:

- Aumenta a capacidade de retenção de água no solo;
- Aumenta a capacidade de troca iónica;
- Facilita a absorção de micronutrientes (agentes quelatizantes);
- Alimenta a vida microbiana no solo;
- Maior disponibilidade do fósforo pela formação de complexos (fosfatos húmicos).

## VANTAGENS DAS SUBSTÂNCIAS ANTI-CROSTA:

- Evitam a compactação do solo, melhorando a porosidade e arejamento.



### Indicado para as seguintes culturas:

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| Milho      | Forragens         |
| Tomate     | Cereais           |
| Olival     | Golfe/Jardins     |
| Citrinos   | Frutos secos      |
| Vinha      | Pêssego/Nectarina |
| Abacate    | Frutos vermelhos  |
| Hortícolas |                   |

# HUMIFOSFATO®

FERTILIZANTE	COMPOSIÇÃO	DENSIDADE** (g/cm³)
HUMIFOSFATO® 0	3%N / 0% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 8% K <sub>2</sub> O / 5% SO <sub>3</sub> / 5% M.O.L.* PC «pobre em cloro»	1,16
HUMIFOSFATO® 2	2% N / 2% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 14% K <sub>2</sub> O / +30% M.O.L.*	1,18
HUMIFOSFATO® 2 A	2% N / 2% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 14% K <sub>2</sub> O / + 5% M.O.L.*	1,18
HUMIFOSFATO® 2 B	4% N / 2% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 14% K <sub>2</sub> O / + 5% M.O.L.*	1,20
HUMIFOSFATO® 2 plus	2% N / 2% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 14% K <sub>2</sub> O / + 35% M.O.L.*	1,20
HUMIFOSFATO® 3	6% N / 3% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 12% K <sub>2</sub> O / + 30% M.O.L.*	1,23
HUMIFOSFATO® 3 A	6% N / 3% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 12% K <sub>2</sub> O / + 10% M.O.L.*	1,22
HUMIFOSFATO® 3 B	9% N / 3% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 9% K <sub>2</sub> O / 5% SO <sub>3</sub> / 5% M.O.L.* PC «pobre em cloro»	1,21
HUMIFOSFATO® 3 C	9% N / 3% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 6% K <sub>2</sub> O / 5% SO <sub>3</sub> / 5% M.O.L.* PC «pobre em cloro»	1,19
HUMIFOSFATO® 3 E	19% N / 3% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 3% K <sub>2</sub> O / 2,5% SO <sub>3</sub> / 5% M.O.L.* PC «pobre em cloro»	1,26
HUMIFOSFATO® 3 F	9% N / 3% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 3% K <sub>2</sub> O / 2,5% SO <sub>3</sub> / 5% M.O.L.* PC «pobre em cloro»	1,16
HUMIFOSFATO® 3 G	6% N / 3% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 9% K <sub>2</sub> O / 6% SO <sub>3</sub> / 5% M.O.L.* PC «pobre em cloro»	1,19
HUMIFOSFATO® 4	8% N / 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 12% K <sub>2</sub> O / + 5% M.O.L.*	1,24
HUMIFOSFATO® 4 A	2% N / 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 12% K <sub>2</sub> O / + 5% M.O.L.*	1,21
HUMIFOSFATO® 4 B	2%N / 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 9% K <sub>2</sub> O / 6% SO <sub>3</sub> / 5% M.O.L.* PC «pobre em cloro»	1,15
HUMIFOSFATO® 5	20% N / 5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 5% K <sub>2</sub> O / + 30% M.O.L.*	1,27
HUMIFOSFATO® 6	20% N / 6% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 3% K <sub>2</sub> O / 0,22% B [0,7% B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ] + 20% M.O.L.*	1,30
HUMIFOSFATO® 6 A	18% N / 6% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 0% K <sub>2</sub> O / +10% M.O.L.*	1,24
HUMIFOSFATO® 6 B	3% N / 6% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 9% K <sub>2</sub> O / 6% SO <sub>3</sub> / 5% M.O.L.* PC «pobre em cloro»	1,19
HUMIFOSFATO® 8	20% N / 8% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 4% K <sub>2</sub> O / + 20% M.O.L.*	1,30
HUMIFOSFATO® 8 A	24% N / 8% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 0% K <sub>2</sub> O / + 10% M.O.L.*	1,34
HUMIFOSFATO® 8 B	4%N / 8% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 10% K <sub>2</sub> O / 5% M.O.L.*	1,25
HUMIFOSFATO® 8 C	8%N / 8% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 8% K <sub>2</sub> O / 6% M.O.L.*	1,25
HUMIFOSFATO® 9	6% N / 9% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 12% K <sub>2</sub> O / 0,3% Zn + 10% M.O.L.*	1,24
HUMIFOSFATO® 9 A	18% N / 9% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 0% K <sub>2</sub> O / +10% M.O.L.*	1,27
HUMIFOSFATO® 10	5% N / 10% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 10% K <sub>2</sub> O / + 30% M.O.L.*	1,25
HUMIFOSFATO® 12	15% N / 12% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 5% K <sub>2</sub> O / + 20% M.O.L.*	1,30
HUMIFOSFATO® 13	5% N / 13% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 5% K <sub>2</sub> O / +26% M.O.L.*	1,28
HUMIFOSFATO® 13,5	0%N / 13,5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 8% K <sub>2</sub> O / 5% SO <sub>3</sub> / 5% M.O.L.* PC «pobre em cloro»	1,24
HUMIFOSFATO® 15	6% N / 15% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 10% K <sub>2</sub> O / + 22% M.O.L.*	1,27
HUMIFOSFATO® 15 A	6% N / 15% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 10% K <sub>2</sub> O / + 5% M.O.L.*	1,29
HUMIFOSFATO® 15 plus	6% N / 15% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 10% K <sub>2</sub> O / + 35% M.O.L.*	1,28
HUMIFOSFATO® 24	8% N / 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 0% K <sub>2</sub> O / + 30% M.O.L.*	1,27
HUMIFOSFATO® 28 plus	2% N / 28% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 2% K <sub>2</sub> O / + 35% M.O.L.*	1,40
HUMIFOSFATO® 30	0% N / 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 6% K <sub>2</sub> O / + 20% M.O.L.*	1,36
HUMIFOSFATO® 30 plus	0% N / 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 4% K <sub>2</sub> O / + 35% M.O.L.*	1,43

## APLICAÇÕES

	Milho	Tomate	Olival	Citrinos	Vinha	Hortícolas	Forragens	Cereais	Golfe Jardins	Frutos secos	Abacate	Pêssego Nectarina	Frutos vermelhos
HUMIFOSFATO® 0													
HUMIFOSFATO® 2													
HUMIFOSFATO® 2 A													
HUMIFOSFATO® 2 B													
HUMIFOSFATO® 2 plus													
HUMIFOSFATO® 3													
HUMIFOSFATO® 3 A													
HUMIFOSFATO® 3 B													
HUMIFOSFATO® 3 C													
HUMIFOSFATO® 3 E													
HUMIFOSFATO® 3 F													
HUMIFOSFATO® 3 G													
HUMIFOSFATO® 4													
HUMIFOSFATO® 4 A													
HUMIFOSFATO® 4 B													
HUMIFOSFATO® 5													
HUMIFOSFATO® 6													
HUMIFOSFATO® 6 A													
HUMIFOSFATO® 6 B													
HUMIFOSFATO® 8													
HUMIFOSFATO® 8 A													
HUMIFOSFATO® 8 B													
HUMIFOSFATO® 8 C													
HUMIFOSFATO® 9													
HUMIFOSFATO® 9 A													
HUMIFOSFATO® 10													
HUMIFOSFATO® 12													
HUMIFOSFATO® 13													
HUMIFOSFATO® 13,5													
HUMIFOSFATO® 15													
HUMIFOSFATO® 15 A													
HUMIFOSFATO® 15 plus													
HUMIFOSFATO® 24													
HUMIFOSFATO® 28 plus													
HUMIFOSFATO® 30													
HUMIFOSFATO® 30 plus													

\* M.O.L. – Matéria Orgânica Líquida. As fórmulas que contêm matéria orgânica são obtidas por análise à matéria-seca (ex. 100kg corresponde a 27% de matéria orgânica)

\*\* Os valores apresentados podem oscilar (+/-) 0.02 g/cm³

PC «pobre em cloro»