



www.adubosdeiba.com



Adubos Deiba,
Comercialização de Adubos, Lda.

Parque Industrial da Mitrena

Lotes 42-45

2910-738 Setúbal | **PORTUGAL**

T: +351 265 709 660

F: +351 265 709 665

E: comercial@adubosdeiba.com

Uma Empresa:



DFGRUPO

ENTEC®



Nitrofoska®

PRODUTOS
COMPOSIÇÃO
CARACTERÍSTICAS E FINALIDADES
ENTEC®
ADUBOS GRANULADOS COM AZOTO ESTABILIZADO (DMPP)

ENTEC® 26	26% Azoto (N) e 32,5% SO ₃
ENTEC® 25-15	25-15-0
ENTEC® 20-10-10	20-10-10 + 7,5% SO ₃
ENTEC® 24-8-7	24-8-7 + 5% SO ₃
ENTEC® 13-10-20	13-10-20 + 7,5% SO ₃
ENTEC® Nitrofoska 14	14-7-17s + 2% MgO + 22,5% SO ₃ Boro, Zinco e sem Cloretos
ENTEC® Nitrofoska 21	21-8-11s + 10% SO ₃ Sem Cloretos

Melhor nutrição, maior flexibilidade, com menores perdas de azoto por lavagem e, conseqüentemente, redução da contaminação das águas.

Doses e épocas de aplicação:
Consultar folheto técnico respectivo.

Nitrofoska® Especiais
ADUBOS MINERAIS ESPECIAIS SEM CLORETOS E ISENTOS DE UREIA

Nitrofoska® special	12-12-17+2%MgO+20% SO ₃ Boro, Zinco e sem Cloretos
Nitrofoska® perfect	15-5-20+2% MgO+20% SO ₃ Boro, Zinco e sem Cloretos
Nitrofoska® super	20-5-10+3% MgO+12,5% SO ₃ Boro, Zinco e sem Cloretos

Adubos minerais especiais sem cloretos, isentos de ureia e com microelementos. Indicados para culturas sensíveis a cloretos e culturas de elevado rendimento (uva de mesa, vinhas de castas nobres, tabaco, hortícolas, citrinos e fruticultura em geral).
Doses e épocas de aplicação:
Consultar folheto técnico respectivo.

Nitrofoska solub

Nitrofoska Solub 7-12-40	7-12-40 + 19% Enxofre (SO ₃), 0.2% Magnésio, 0.04%* Ferro, 0.025% Manganês, 0.015% Zinco, 0.004% Cobre, 0.02% Boro, 0.002% Molibdénio
Nitrofoska Solub 12-5-30	12-5-30 + 20% Enxofre (SO ₃), 1% Magnésio, 0.04%** Ferro, 0.025% Manganês, 0.015% Zinco, 0.004% Cobre, 0.02% Boro, 0.002% Molibdénio
Nitrofoska Solub 13-40-13	13-40-13 + 1.8% Enxofre (SO ₃), 0.04%* Ferro, 0.025% Manganês, 0.015% Zinco, 0.004% Cobre, 0.02% Boro, 0.002% Molibdénio
Nitrofoska Solub 15-10-15	15-10-15 + 28% Enxofre (SO ₃), 2% Magnésio, 0.04%* Ferro, 0.025% Manganês, 0.015% Zinco, 0.004% Cobre, 0.02% Boro, 0.002% Molibdénio
Nitrofoska Solub 18-18-18	18-18-18 + 5% Enxofre (SO ₃), 0.04%* Ferro, 0.025% Manganês, 0.015% Zinco, 0.004% Cobre, 0.02% Boro, 0.002% Molibdénio
Nitrofoska Solub 20-5-5	20-5-5 + 36% Enxofre (SO ₃), 2% Magnésio, 0.04%* Ferro, 0.025% Manganês, 0.015% Zinco, 0.004% Cobre, 0.02% Boro, 0.002% Molibdénio

Adubos cristalinos, solúveis, para aplicação em fertirrega de todas as culturas.

Adubos isentos de Cloro e Ureia.

Formulas adaptadas às diferentes fases de desenvolvimento das culturas.

Especialmente formulados para culturas intensivas e com elevadas exigências nutritivas.

*Quelutado por EDTA
**Quelutado por EDDHA

ENTE[®]TEC[®]

A adubação rentável e eficiente das culturas.

ENTE[®]TEC[®]



ENTE[®]TEC[®], a maior inovação em fertilizantes dos últimos anos, permite obter colheitas abundantes e de qualidade, com o mínimo de esforço e respeitando o ambiente. O azoto de ENTE[®]TEC[®] está estabilizado pelo inibidor da nitrificação DMPP, desenvolvido pela BASF e comercializado por EuroChem Agro.

A tecnologia ENTE[®]TEC[®] diminui as perdas de azoto por lavagem. Além disso permite reduzir o número de adubações, o que aumenta a poupança e a comodidade do agricultor.

Agora, na EuroChem Agro adaptamos a nossa estratégia para que ainda mais agricultores possam utilizar ENTE[®]TEC[®] e beneficiar dos seus excelentes resultados em todas as culturas.

[®] Marca registada de EuroChem Agro



Adubos Deiba, Lda.
Parque Industrial de Mitrena, Lotes 42 – 45
2910 – 738 Setúbal
Tel: + 351 265 709 660 Fax: + 351 265 709 665
e-mail: comercial@adubosdeiba.com
www.adubosdeiba.com



EUROCHEM
AGRO

Fertilizantes minerais com potássio e magnésio para uma agricultura moderna

Produto	Composição	Características
Patentkali®	Sulfato de potássio contendo sais de magnésio 30% K ₂ O óxido de potássio solúvel em água 10% MgO óxido de magnésio solúvel em água 42,5% SO ₃ trióxido de enxofre solúvel em água	Os produtos são autorizados para ser usados na agricultura biológica de acordo com os Regulamentos CE N.º 834/2007 e CE N.º 889/2008.
KALISOP®	Sulfato de potássio 50% K ₂ O óxido de potássio solúvel em água 45% SO ₃ trióxido de enxofre solúvel em água	
ESTA® Kieserit	Kieserite 25% MgO óxido de magnésio solúvel em água 50% SO ₃ trióxido de enxofre solúvel em água	
HORTISUL®	Sulfato de potássio 52% K ₂ O óxido de potássio solúvel em água 45% SO ₃ trióxido de enxofre solúvel em água	
Magnesia-Kainit®	Sal bruto de potássio 11% K ₂ O óxido de potássio solúvel em água 5% MgO óxido de magnésio solúvel em água 27% Na ₂ O óxido de sódio solúvel em água 10% SO ₃ trióxido de enxofre solúvel em água	
EPSO Top®	Sulfato de magnésio 16% MgO óxido de magnésio solúvel em água 32,5% SO ₃ trióxido de enxofre solúvel em água	
EPSO Microtop®	Sulfato de magnésio com micronutrientes 15% MgO óxido de magnésio solúvel em água 31% SO ₃ trióxido de enxofre solúvel em água 0,9% B boro solúvel em água 1% Mn manganês solúvel em água	
EPSO Combitop®	Sulfato de magnésio com micronutrientes 13% MgO óxido de magnésio solúvel em água 34% SO ₃ trióxido de enxofre solúvel em água 4% Mn manganês solúvel em água 1% Zn zinco solúvel em água	
soluSOP®	Sulfato de potássio cristalino solúvel 52% K ₂ O óxido de potássio solúvel em água 45% SO ₃ trióxido de enxofre solúvel em água	
soluMOP	Cloreto de potássio 60% K ₂ O óxido de potássio solúvel em água	
Korn-Kali®	Cloreto de potássio contendo sais de magnésio 40% K ₂ O óxido de potássio solúvel em água 6% MgO óxido de magnésio solúvel em água 4% Na ₂ O óxido de sódio solúvel em água 12,5% SO ₃ trióxido de enxofre solúvel em água	



Adubos Deiba · Parque Industrial de Mitrena · Lotes 42-45 · 2910-738 SETÚBAL · Portugal
Tel.: +351 265 709 660 · Fax: +351 265 709 665 · E-Mail: comercial@adubosdeiba.com
www.adubosdeiba.com



Produzido por K+S KALI GmbH, Alemanha
www.kali-gmbh.com
Uma empresa do Grupo K+S



MINERAIS FORTES

Fertilizantes minerais de K+S KALI GmbH



CATEGORIA
CARACTERÍSTICAS E FINALIDADES
ADUBOS AZOTADOS

Nitro 27%	27% Azoto (N); 50% na forma nítrica e 50% na forma amoniacal	Adubos azotados, adequados a adubações de cobertura em todas as culturas.
Nitro 27% + MgO	27% Azoto (N); 50% na forma nítrica e 50% na forma amoniacal; 4% Magnésio (MgO)	Adubos azotados, adequados a adubações de cobertura em todas as culturas.
Sulfato de Amónio	21% Azoto (N) na forma amoniacal 60% de Trióxido de Enxofre (SO ₃)	Adubos azotados com enxofre, adequados a todas as culturas.
Sulfato de Amónio Granulado	21% Azoto (N) na forma amoniacal 60% de Trióxido de Enxofre (SO ₃)	Recomendado para adubação de cobertura na generalidade das culturas, sobretudo nas mais exigentes em enxofre.
Nitro 20,5%	20,5% de Azoto (N); 50% na forma nítrica e 50% na forma amoniacal ; 7% de Óxido de Cálcio (CaO) solúvel em água	Adubos azotados, adequados a adubações de cobertura de todas as culturas.
Ureia 46% Granulada	46% de Azoto (N), na forma amídica	Apresentação na forma granulada. Recomendado em adubação de cobertura.
Ureia 46% Prill	46% de Azoto (N), na forma amídica	Apresentação na forma perlada. Recomendado em adubação de cobertura e aplicação foliar.
Deibamid 40	40% Azoto (N), 14% de Trióxido de Enxofre (SO ₃)	Apresentação na forma granulada. Recomendado para adubação de cobertura da generalidade das culturas, sobretudo as mais exigentes em azoto e enxofre.

ADUBOS FOSFATADOS

Superfosfato 18%	18% de Fósforo (P ₂ O ₅), total	Apresentação na forma granulada. Utilizado em solos e culturas com carências de fósforo.
Triplosuperfosfato 45%	45% de Fósforo	Utilizado em culturas e em solos com elevadas carências de fósforo.
FOSnatur 27	27% Fósforo (P) - fosfatos naturais 40% de Óxido de Cálcio (CaO) Total	Recomendada para fertilização de prados e pastagens. Elevado poder correctivo de pH de solos ácidos. AUTORIZADO EM AGRICULTURA BIOLÓGICA. Cumpe os regulamentos CE N° 834/2007 e CE N° 889/2008.

ADUBO POTÁSSICO

Cloreto de Potássio 60%	60% de Óxido de Potássio (K ₂ O), solúvel em água	Utilizado em solos e em culturas com carências de potássio.
-------------------------	--	--

Adubos Complexos PK

0.20.10	20% de Fósforo (P ₂ O ₅) 10% de Potássio (K ₂ O)	Recomendado para correcção de carências de fósforo e potássio em todo o tipo de solos. Ideal para a plantação de espécies arbóreas e instalação de novas culturas
---------	---	--

ADUBOS COMPLEXOS NP

Nitrofos® 20.20.0	20% de Azoto (N) 20% de Fósforo (P ₂ O ₅)	Adequado a todas as culturas extensivas exigentes em azoto e fósforo.
DAP 18.46.0	18% de Azoto (N) 46% de Fósforo (P ₂ O ₅)	Utilizado em cereais, associado com adubos potássicos, ou em solos ricos neste nutriente.
7.21.0	7% de Azoto (N) 21% de Fósforo (P ₂ O ₅)	Recomendado na adubação de fundo de pastagens e de cereais, em solos ricos em potássio.

CATEGORIA

CARACTERÍSTICAS E FINALIDADES

ADUBOS COMPLEXOS NPK

Nitrofoska 15.15.15
 15% de Azoto (N)
 15% de Fósforo (P_2O_5)
 15% de Óxido de potássio (K_2O)
 5% de Trióxido de enxofre (SO_3)
Adubos NPK, adequados a todas as culturas extensivas.

10.10.10
 10% de Azoto (N)
 10% de Fósforo (P_2O_5)
 10% de Óxido de potássio (K_2O)
Recomendado para todo o tipo de culturas e solos.

7.14.14 + B + MgO
 7% de Azoto (N)
 14% de Fósforo (P_2O_5)
 14% de Potássio (K_2O)
 0.02% de Boro (B)
 2,0% de Óxido de Magnésio (MgO)
Recomendado para todo o tipo de culturas e solos.

12.24.12
 12% de Azoto (N)
 24% de Fósforo (P_2O_5)
 12% de Óxido de potássio (K_2O)
Recomendado para todo o tipo de culturas, especialmente exigentes em fósforo, ou em solos pobres nesse nutriente.

8.24.24
 8% de Azoto (N)
 24% de Fósforo (P_2O_5)
 24% Potássio (K_2O)
Recomendado em culturas de regadio, exigentes em fósforo e potássio.

NITRATO DE POTÁSSIO

Nitrato de Potássio (cristalino solúvel)
 13,5% Azoto (N);
 46,2% de potássio (K_2O)
Adubo NK cristalino, completamente solúvel em água, para aplicação foliar e Fertirrega.

Nitrato de Potássio Granulado (granulado, para aplicação a lanço)
 13,2% de azoto (N)
 46% de potássio (K_2O)
Adubo NK granulado, para aplicação a lanço.

NITRATO DE AMÓNIO

Nitrato de amónio (prill)
 34,4% de azoto (17,2% azoto nítrico; 17,2% azoto amoniacal)
Adubo azotado, solúvel em água. Para aplicação via fertirrega.

ADUBO POBRE EM CLORETOS

deibazul
 - 12% de azoto (N) - 8% de fósforo (P_2O_5)
 - 16% de potássio (K_2O)
Adubo NPK granulado, pobre em cloretos, indicado para aplicação de fundo em todo o tipo de culturas.

CORRETIVO CALCÁRIO



- 88% carbonato de cálcio ($CaCO_3$)
 - 5% de carbonato de magnésio ($MgCO_3$)
 - 53% de óxido de cálcio equivalente (CaO)
 - Contém micro-elementos
 - Valor Neutralizante (VN): 93

Correctivo calcário natural granulado. Corrige pH em solos ácidos. Elevado poder neutralizante.

Para indicação das doses e épocas de aplicação dos produtos:
 Por favor, consultar folheto técnico respectivo.

**SOLUÇÕES
CLARAS**

PRODUTO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
	temp. °C cristalização	densidade	pH
ADUBOS AZOTADOS			
N32	0	1.32	6.0
N30+0,3 MgO	0	1.29	5.0
N30+0,3 Zn	0	1.29	5.0
N19+11%SO ₃	0	1.08	5.0
NICAL 7,75N + 7,6%CaO + 2,4%MgO	0	1.38	0.1
NICAL 7,5N + 10,5%CaO + 3,4%MgO	0	1.38	0.1
ADUBOS COMPLEXOS			
15-10-5	13	1.27	0.1
5-10-10	9	1.25	0.1
6-15-10	11	1.31	0.1
20-4-4	0	1.27	0.5
12-6-6	13	1.23	0.1
12-4-6	15	1.23	1.0
8-24-0+0,1%Zn	0	1.34	0.1
8-8-8	12	1.24	0.1
4-4-12	8	1.21	0.3
5-2-10	11	1.17	0.2
7-4-11	13	1.23	0.5
5-3-12	11	1.21	0.5
6-0-12	13	1.19	5.0
ADUBO ELEMENTAR POTÁSSICO			
0-0-15	0	1.17	6.0
ADUBOS ISENTOS DE UREIA			
9-3-4 + 2%CaO	12	1.20	0.1
3-3-7 + 2,3%CaO	7	1.18	0.1
3-2-8 + 1,5%CaO	5	1.17	0.1
5-12-8	15	1.26	0.1
8-8-4	9	1.18	0.1
ADUBOS ISENTOS DE CLORETOS E DE UREIA			
9-3-4 + 2%CaO	15	1.22	0.1
3-3-7 + 2,3%CaO	16	1.19	0.1
3-2-8 + 1,5%CaO	18	1.18	0.1
ADUBO COM M.O. + MICROELEMENTOS			
4-11-8 + 12% M.O. + Microelementos	0	1.21	0.1
SUSPENSÕES SATURADAS			
10-20-0	0	1.32	6.0
8-24-0	0	1.32	6.0