

Nitrofoska® Especiais

A referência de qualidade em adubos complexos

Nitrofoska®
SPECIAL

Nitrofoska®
PERFECT

Nitrofoska®
SUPER



DEIBA

 **EUROCHEM**

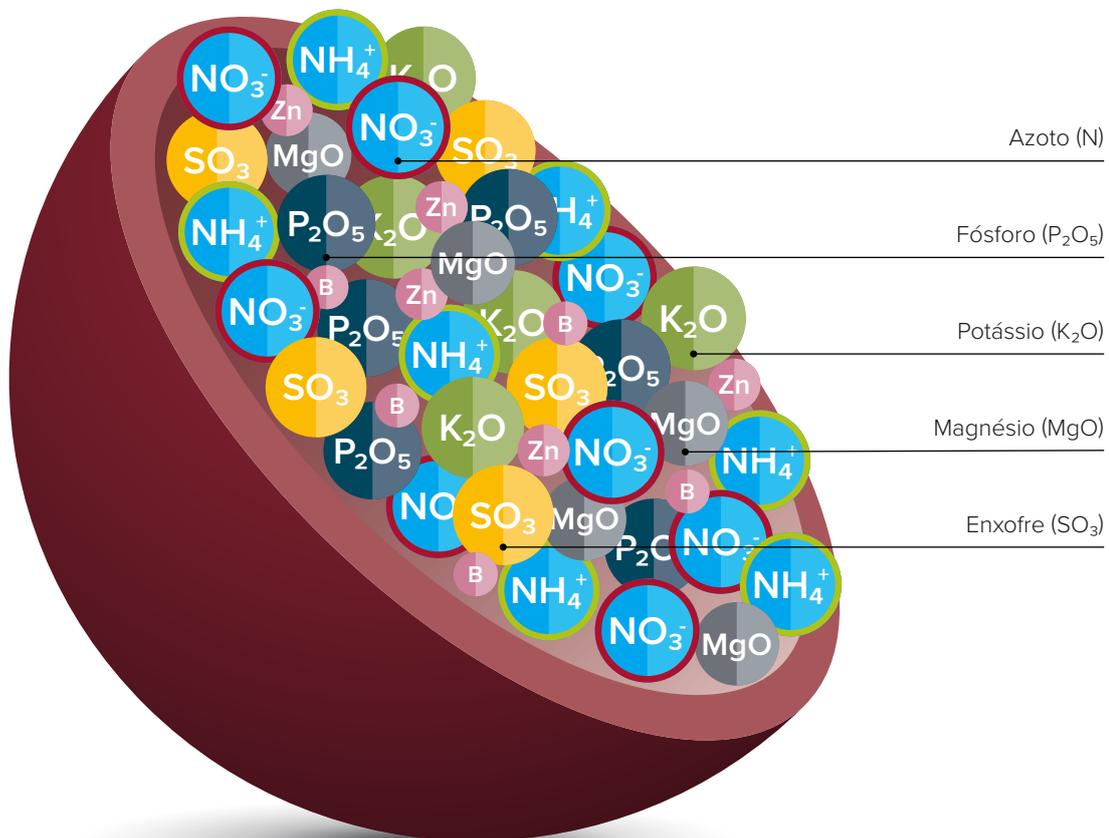
Nitrofoska® Especiais — adubos complexos de qualidade com magnésio e microelementos

Os produtos da gama **Nitrofoska® Especiais** são adubos complexos NPK que proporcionam todos os elementos nutritivos necessários para um óptimo crescimento e desenvolvimento das culturas. Além disso fornecem outros elementos essenciais para as plantas, como o magnésio, enxofre e alguns micro elementos.

Os adubos **Nitrofoska® Especiais** caracterizam-se por uma excelente qualidade química. Apresentam o azoto na forma mais apropriada para as culturas, um equilíbrio perfeito entre azoto nítrico e azoto amoniacal, e sem azoto na forma ureica (ou amídica). O fósforo está numa forma completamente disponível para as plantas, e entre 60 a 80% é solúvel em água. O potássio é totalmente solúvel em água e proveniente na sua totalidade de sulfato de potássio, pelo que não contém praticamente cloro. O magnésio e o enxofre também estão presentes, principalmente em formas solúveis, sendo rapidamente absorvidos pelas plantas, ficando assim garantidas as necessidades destes nutrientes essenciais.

Os adubos **Nitrofoska® Especiais** também se caracterizam por uma elevada qualidade física, que lhes confere excelentes condições de manuseamento, armazenamento e aplicação. As matérias-primas de alta qualidade utilizadas na fabricação dos **Nitrofoska® Especiais** asseguram uma elevada solubilidade e que os nutrientes sejam absorvidos pelas plantas de uma forma imediata e completa. Uma vez aplicados ao solo dissolvem-se rapidamente, facilitando a absorção de nutrientes inclusive em condições de sequeiro.

Também se distinguem por uma excelente granulometria, sem a presença de pó e com os grãos homogéneos. Cerca de 90% dos grãos situam-se entre 2 e 5 mm, o que lhes confere excelentes propriedades para a sua distribuição no terreno, permitindo larguras de aplicação de até 40 m, e um óptimo armazenamento.





Aplicação de Nitrofoska® Especiais

Os adubos **Nitrofoska® Especiais** são ideais para proporcionar uma nutrição equilibrada a culturas intensivas e especiais, sobretudo aquelas sensíveis ao cloro ou que se cultivem em solos com elevada concentração de sais, comuns em culturas de sequeiro ou quando se utilizam águas salobras. Podem ser aplicados ao solo tanto à superfície como incorporados.

A aplicação superficial não apresenta riscos de perdas de nutrientes, já que a alta solubilidade faz com que os nutrientes se incorporem no solo. Além disso, ao não conterem ureia, com **Nitrofoska® Especiais** evitamos as importantes perdas por volatilização de amoníaco e estragos sobre as plântulas, que se podem originar com os adubos com elevados teores em azoto ureico. Isto permite que os **Nitrofoska® Especiais** se possam aplicar tanto antes da sementeira, como em cobertura, com as culturas já instaladas, com a garantia de que os nutrientes não se perderão e estarão imediatamente disponíveis para as culturas.



Vantagens dos Nitrofoska® Especiais

- Combinação de nutrientes ajustada às necessidades das culturas e diferentes sistemas culturais, com formulações originais de reconhecido sucesso.
- Cada grão de adubo contém todos os nutrientes declarados no rótulo (NPK, magnésio, enxofre e micro nutrientes) e oferece uma nutrição completa e homogênea às culturas.
- Ausência de cloro e ureia, para uma máxima segurança das culturas. Isto diminui o efeito salinizante, que é mais acentuado em climas áridos e em culturas de sequeiro, onde não se provoca uma lavagem dos sais.
- Nutrientes altamente eficientes e rapidamente assimiláveis devido à elevada solubilidade, inclusive em condições de sequeiro.
- Granulação de qualidade, sem pó e com grãos homogêneos, o que permite uma cómoda e correcta aplicação.
- Maior resistência dos grânulos a rupturas e à abrasão, o que minimiza os riscos de formação de pó e garante um óptimo armazenamento.
- Praticamente sem perdas de azoto por volatilização, devido à ausência de azoto na forma ureica (ou amídica).
- Fabricados com matérias-primas de alta qualidade. Produto originário da fábrica da EuroChem em Antuérpia, para uma máxima fiabilidade.
- Efeito positivo sobre o rendimento, a qualidade e a conservação dos produtos, sobretudo em culturas sensíveis ao cloro e à salinidade.



Composição dos Nitrofoska® Especiais



	Nitrofoska® Special 12-12-17 (+2)	Nitrofoska® Perfect 15-5-20 (+2)	Nitrofoska® Super 20-5-10 (+3 +12,5)
Azoto (N) total	12%	15%	20%
Azoto (N) nítrico	5%	7%	9,5%
Azoto (N) amoniacal	7%	8%	10,5%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) solúvel em citrato de amónio neutro e em água	12%	5%	5%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) solúvel em água	7,8%	3,5%	3,2%
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água e procedente de sulfato	17%	20%	10%
Óxido de magnésio (MgO) total	2%	2%	3%
Óxido de magnésio (MgO) solúvel em água	1,6%	1,6%	2%
Trióxido de enxofre (SO ₃) total	20%	20%	12,5%
Trióxido de enxofre (SO ₃) solúvel em água	16%	16%	10%
Boro (B) total	0,02%	0,02%	—
Ferro (Fe) total	—	—	0,3%
Zinco (Zn) total	0,01%	0,01%	0,01%

Adubos Deiba, Lda.

Parque Industrial de Mitrena, Lotes 42-45
2910-738 Setúbal PORTUGAL
tel.: +351 265 709 660
web: www.adubosdeiba.com



EuroChem Agro Iberia, S.L.
www.eurochemiberia.com

EuroChem é um dos principais produtores mundiais de fertilizantes minerais com capacidade para produzir os 3 principais nutrientes para as culturas: azoto, fósforo e potássio. Por conseguinte, podemos oferecer uma gama completa de soluções de fertilização combinando estes três nutrientes essenciais, contribuindo para culturas abundantes e de qualidade.

O nosso negócio está orientado pela crescente necessidade global de alimentos e o nosso objectivo é simples: ajudar os agricultores de todo o mundo a melhorar o rendimento e a qualidade das suas colheitas.

