

Nitrofoska® Solub

Fertirrigação eficiente e de qualidade

Nitrofoska®
SOLUB



® = marca registrada de EuroChem

DEIBA

 **EUROCHEM**



O uso eficiente dos nutrientes

A fertirrigação permite uma considerável economia de água e uma racional dosificação dos fertilizantes, além de proporcionar uma nutrição otimizada das culturas, o que se traduz num aumento no rendimento e qualidade das colheitas. No entanto, a utilização de fertilizantes na rega localizada requer fertilizantes completamente solúveis em água e livres de impurezas, que podem causar obstruções e entupimentos no sistema de rega.

Nitrofoska® Solub é uma gama completa de fertilizantes cristalinos completamente solúveis em água, concebida para oferecer uma solução integral em fertirrigação, sem necessidade de misturar diferentes fertilizantes. As fórmulas de Nitrofoska® Solub incluem macro e micronutrientes e são completamente livres de cloretos, o que contribui para uma eficiente absorção e aproveitamento dos nutrientes. Nitrofoska® Solub permite um desenvolvimento equilibrado e completo de fruteiras, hortícolas, citrinos e outras culturas intensivas.

Principais vantagens

- Total e rápida dissolução em água.
- Fornecimento equilibrado e completo de nutrientes, com fórmulas adaptadas para cada fase do desenvolvimento das culturas (fórmulas de enraizamento, início do desenvolvimento, estimulação do crescimento, desenvolvimento e maturação, etc.).
- Matérias-primas de qualidade: sem cloro e outros elementos nocivos para as culturas.
- Com microelementos quelatados com EDTA (Fe com EDDHA) e magnésio, boro e enxofre facilmente assimiláveis.
- Reação ácida, que evita obstruções no sistema de rega e favorece a assimilação de nutrientes.
- Disponível em sacos de 25kg.



Fórmulas e período recomendado de aplicação



	Nitrofoska® Solub 7-12-40	Fórmula recomendada para a maturação e acabamento em culturas com necessidades elevadas de potássio
	Nitrofoska® Solub 12-5-30	Fórmula indicada para aplicação desde a floração até à formação do fruto, para obter melhor calibre, qualidade e peso
	Nitrofoska® Solub 13-40-13	Fórmula concebida para estimular a germinação e o desenvolvimento de raízes, talos e folhas, especialmente durante as primeiras semanas do ciclo vegetativo, assim como favorecer a floração de todas as culturas
	Nitrofoska® Solub 15-10-15	Fórmula recomendada para aplicação durante o início do ciclo vegetativo e para a manutenção das culturas
	Nitrofoska® Solub 18-18-18	Fórmula para uma floração e um crescimento equilibrado, ou para corrigir deficiências nutritivas
	Nitrofoska® Solub 20-5-5	Fórmula especialmente desenvolvida para estimular o crescimento e desenvolvimento vegetativo



Nitrofoska® Solub: teores garantidos (em %)

	Nitrofoska® Solub 7-12-40 	Nitrofoska® Solub 12-5-30 	Nitrofoska® Solub 13-40-13 	Nitrofoska® Solub 15-10-15 	Nitrofoska® Solub 18-18-18 	Nitrofoska® Solub 20-5-5 
Azoto (N) total	7	12	13	15	18	20
Azoto (N) nítrico	5,1	6,4	4,2	4,3	5,4	4,6
Azoto (N) amoniacal	1,9	5,6	8,8	10,7	7	15,4
Azoto (N) ureico	—	—	—	—	5,6	—
Fósforo (P ₂ O ₅)	12	5	40	10	18	5
Potássio (K ₂ O)	40	30	13	15	18	5
Magnésio (MgO)	—	1	—	2	0,5	2
Enxofre (SO ₃)	19,3	24	1,8	30,6	11,2	36,9
Cálcio (Ca)	—	—	—	—	—	—
Boro (B)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Cobre (Cu)*	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Ferro (Fe) total	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Ferro (Fe)*	0,026	—	0,026	0,026	0,026	0,026
Ferro (Fe)**	0,014	0,04	0,014	0,014	0,014	0,014
Manganês (Mn)*	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Molibdénio (Mo)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Zinco (Zn)*	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

* Quelatados con EDTA / ** Quelatados com EDDHA



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



Nitrofoska® Solub: condutividade da solução

	Nitrofoska® Solub 7-12-40	Nitrofoska® Solub 12-5-30	Nitrofoska® Solub 13-40-13	Nitrofoska® Solub 15-10-15	Nitrofoska® Solub 18-18-18	Nitrofoska® Solub 20-5-5
						
Concentração em g/1000 ml	Condutividade da solução em mS/cm a 20 °C					
0,25	0,37	0,39	0,34	0,39	0,31	0,44
0,5	0,72	0,82	0,57	0,79	0,57	0,86
1	1,44	1,56	1,11	1,7	1,16	1,71
2	2,65	2,9	2,05	2,93	2,17	3,18

Nitrofoska® Solub: pH da solução

	Nitrofoska® Solub 7-12-40	Nitrofoska® Solub 12-5-30	Nitrofoska® Solub 13-40-13	Nitrofoska® Solub 15-10-15	Nitrofoska® Solub 18-18-18	Nitrofoska® Solub 20-5-5
						
Concentração em g/1000 ml	pH da solução					
0,25	4,29	4,24	5,02	4,32	5,26	4,98
0,5	3,9	3,93	4,87	3,96	5,11	4,62
1	3,58	3,58	4,66	3,8	4,93	4,25
2	3,47	3,31	4,6	3,62	4,83	4,19
5	3,23	2,99	4,45	3,4	4,68	3,87
10	2,96	2,97	4,36	3,31	4,58	3,68

A mistura de fertilizantes incompatíveis no mesmo tanque pode causar a formação de precipitados insolúveis, ou reduzir a sua solubilidade. Adubos que contenham fosfatos e sulfatos devem ser dissolvidos separadamente de fertilizantes com cálcio e magnésio. Nunca misturar Nitrofoska® Solub com nitrato de magnésio ou nitrato de cálcio. Águas com alto teor em cálcio também podem causar problemas de precipitação, pelo que é recomendável testar previamente.