

Nitrofoska® solub: Conductividad de la disolución

		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
Conductividad de la disolución en mS/cm a 25°C							
Concentración en g/1000 ml	0,5	0,64	0,73	0,55	0,77	0,62	0,84
	1	1,28	1,45	1,08	1,53	1,24	1,68
	1,5	1,92	2,18	1,59	2,23	1,86	2,52
	2	2,56	2,9	2,12	3,06	2,48	3,36
	2,5	3,2	3,63	2,58	3,83	3,1	4,2
	3	3,84	4,35	3,21	4,59	3,72	5,04
4	5,12	5,8	4,2	6,12	4,96	6,72	
Conductividad de la disolución en mS/cm a 20°C							
Concentración en g/1000 ml	0,5	0,58	0,66	0,50	0,69	0,56	0,76
	1	1,15	1,31	0,97	1,38	1,12	1,51
	1,5	1,73	1,96	1,43	2,01	1,67	2,27
	2	2,30	2,61	1,91	2,75	2,23	3,02
	2,5	2,88	3,27	2,32	3,45	2,79	3,78
	3	3,46	3,92	2,89	4,13	3,35	4,54
4	4,61	5,22	3,78	5,51	4,46	6,05	

Nitrofoska® solub: pH de la disolución

		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
pH de la disolución							
Concentración en g/1000 ml	0,2	5.7	6	5.3	5.4	5.4	5.7
	1	5.3	5.6	4.7	5.2	5.0	5.2
	10	5.1	4.9	4.4	4.6	4.6	4.7

La mezcla de fertilizantes incompatibles en el mismo tanque puede ocasionar la formación de precipitados insolubles, o reducir su solubilidad. Los fertilizantes que contienen fosfatos y sulfatos deben disolverse separadamente de los fertilizantes con calcio y magnesio. No mezclar, en ningún caso, Nitrofoska® solub con nitrato cálcico y/o nitrato magnésico. En aguas con altos contenidos en calcio, pueden dar también problemas de precipitación, por lo que se recomienda hacer previamente una prueba.



EuroChem Agro Iberia, S.L.
Joan d'Àustria, 39-47
08005 Barcelona
Tel. +34 93 170 2750
Fax. +34 93 225 9291
www.eurochemagro.es

The Fertilizer Experts.



EUROCHEM
AGRO

Nitrofoska® solub

Fertirrigación eficiente y de calidad

PAPEL RECICLADO

Octubre/2015

The Fertilizer Experts.



EUROCHEM
AGRO

Nitrofoska® solub: El uso eficiente de los nutrientes

La fertirrigación permite un ahorro considerable de agua y una dosificación racional de los fertilizantes, además de proporcionar una nutrición de los cultivos optimizada, lo que se traduce en un aumento de rendimientos y calidad de cosecha. Sin embargo, la utilización de fertilizantes en riego localizado requiere abonos totalmente solubles en agua y libres de impurezas, que puedan provocar obturaciones en el sistema de riego.

Nitrofoska® solub es una gama completa de fertilizantes cristalinos totalmente solubles en agua, diseñada para ofrecer una solución integral en fertirrigación, sin necesidad de mezclar diferentes fertilizantes. Las fórmulas de Nitrofoska® solub incluyen macro y micronutrientes, y son completamente libres de urea y cloruros, lo que contribuye a una eficiente absorción y aprovechamiento de los nutrientes. Nitrofoska® solub permite un completo y equilibrado desarrollo de frutales, hortalizas, cítricos y otros cultivos intensivos.

Nitrofoska® solub: Principales ventajas

- Rápida y total disolución en agua.
- Nitrógeno exclusivamente en forma nítrica y amoniacal.
- Suministro equilibrado y completo de nutrientes, con fórmulas adaptadas a cada fase de desarrollo de los cultivos (fórmulas de enraizamiento, inicio de desarrollo, estimulación del crecimiento, engorde y maduración, etc.).
- Materias primas de calidad: no contienen ni cloro ni urea (forma de nitrógeno poco eficiente en fertirrigación), elementos nocivos para los cultivos.
- Con microelementos quelatados (EDTA), magnesio, boro y azufre fácilmente asimilables.
- La fórmula Nitrofoska® solub 12+5+30 lleva el hierro (Fe) quelatado con EDDHA, lo que permite un ahorro del quelato de hierro
- Carácter ácido que previene obturaciones en el sistema de riego y favorece la asimilación de nutrientes.



Nitrofoska® solub: Fórmulas y periodo recomendado de aplicación



Nitrofoska® solub 7+12+40	Fórmula recomendada para la maduración y acabado en cultivos con altas demandas de potasio.
Nitrofoska® solub 12+5+30	Fórmula indicada para aplicación desde la floración hasta la formación del fruto, para obtener mejor calibre, calidad y peso.
Nitrofoska® solub 13+40+13	Fórmula diseñada para estimular la brotación y desarrollo de raíces, tallos y hojas, especialmente durante las primeras semanas del ciclo vegetativo, así como favorecer la floración de los cultivos.
Nitrofoska® solub 15+10+15	Fórmula recomendada para aplicación durante el inicio y para mantenimiento de los cultivos.
Nitrofoska® solub 18+18+18	Fórmula para una floración y crecimiento equilibrado, o para corregir deficiencias nutricionales.
Nitrofoska® solub 20+5+5	Fórmula especialmente desarrollada para estimulación del crecimiento y expansión vegetativa.

Nitrofoska® solub: Riquezas garantizadas (en %)

	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
Nitrógeno (N)	7	12	13	15	18	20
Nítrico	5	6,4	4,2	4,2	8,9	4,4
Amoniacal	2	5,6	8,8	10,8	9,1	15,6
Fósforo (P ₂ O ₅)	12	5	40	10	18	5
Potasio (K ₂ O)	40	30	13	15	18	5
Magnesio (MgO)	0,2	1	-	2	-	2
Azufre (SO ₃)	19	20	1,8	28	5	36
Hierro (Fe)	0,04*	0,04**	0,04*	0,04*	0,04*	0,04*
Manganeso* (Mn)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Zinc* (Zn)	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Cobre* (Cu)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Boro (B)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Molibdeno (Mo)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

*Quelatados con EDTA

** Quelatado con EDDHA