

ENTE[®] Solub

Abonos solubles para una mejor eficiencia y rentabilidad



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





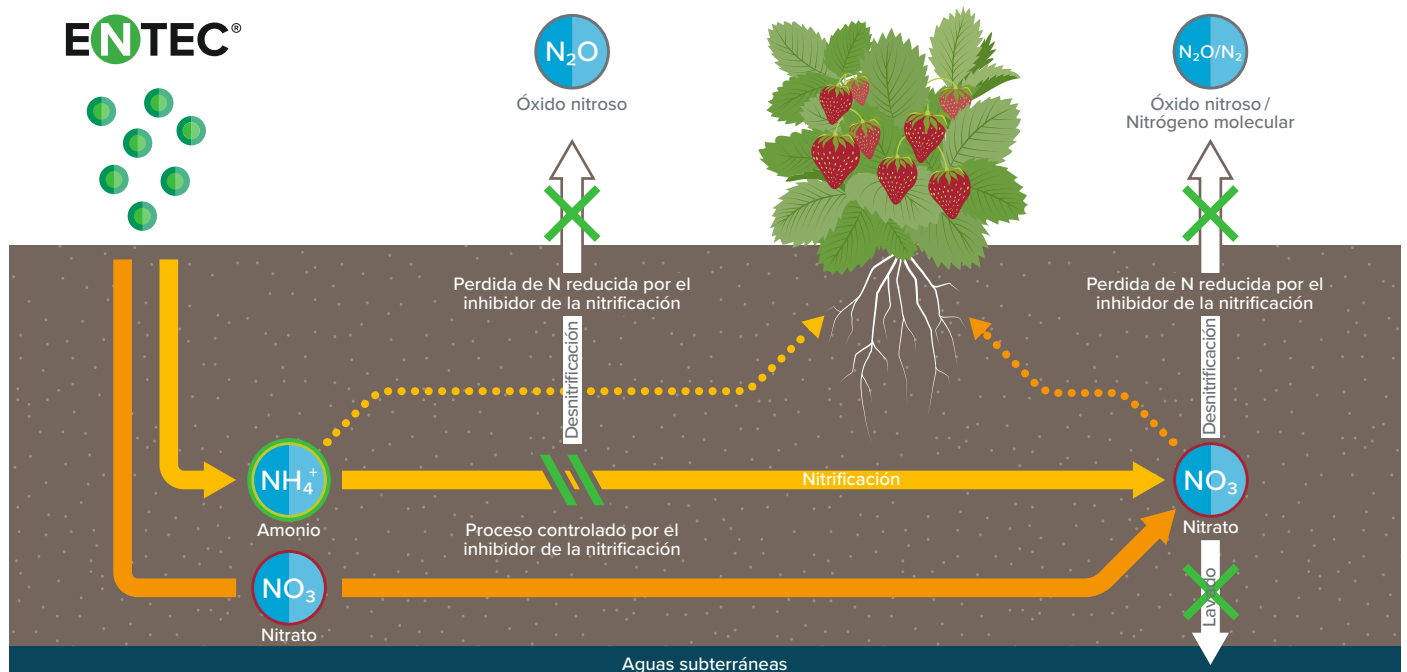
Abonos solubles con nitrógeno estabilizado Principales ventajas

Los abonos ENTEC[®] Solub inhiben el proceso de transformación del nitrógeno amoniacal a nitrógeno nítrico (nitrificación), asegurando su permanencia en el suelo durante más tiempo. Esto se logra a través de la inhibición de las bacterias *Nitrosomonas*, que son responsables por la transformación del amonio en nitrato. De esta forma, las plantas obtienen las dos formas de nitrógeno mineral, amoniacal y nítrico, durante un largo período.

Con ENTEC[®] Solub los cultivos tienen a su disposición durante más tiempo las dos formas de nitrógeno, nítrica y amoniacal, lo cual conlleva ventajas importantes, tanto nutricionales como de eficiencia en el uso del nitrógeno. La utilización de los fertilizantes ENTEC[®] Solub de EuroChem proporcionan un uso más eficiente de la fertirrigación y una nutrición óptima de los cultivos, lo que resulta en una mayor calidad y rendimiento en las cosechas, a la vez que disminuye el riesgo de pérdida de nitrógeno al medio ambiente.






- Equilibrio óptimo de nitrógeno en forma amoniacal/nítrica durante más tiempo.
- Materia primas de calidad: no contienen ni cloro ni urea (forma de nitrógeno poco eficiente en fertirrigación), elementos nocivos para los cultivos.
- La absorción de nitrógeno amoniacal reduce el pH en la zona de la raíz, lo que favorece la absorción de fósforo (mayor formación de raíces) y algunos microelementos.
- La absorción de nitrógeno amoniacal promueve la síntesis de algunas hormonas vegetales (giberelinas, citoquininas y poliaminas), responsables de la floración.
- Los fertilizantes ENTEC[®] Solub pueden reducir la concentración de nitratos en hojas y frutos, consiguiendo un tamaño más uniforme, una mayor consistencia, color y conservación.
- La aplicación de fertilizantes ENTEC[®] Solub reduce tanto la lixiviación de nitratos como la emisión de gases contaminantes a la atmósfera.

Los cultivos se benefician de una nutrición mixta de nitrógeno nítrico-amoniacal, además de reducir las pérdidas de nitrógeno para el medio ambiente










ENTEC® Solub — Conductividad de la disolución

	ENTEC® Solub 21	ENTEC® Solub NP	ENTEC® Solub MG	ENTEC® Solub 11-5-30	ENTEC® Solub 20-5-10
					
Concentración en g/1000 ml	Conductividad de la disolución en mS/cm a 20°C				
0,25	0,49	0,52	0,44	0,35	0,38
0,5	1,02	0,94	0,98	0,79	0,83
1	1,81	1,81	1,75	1,56	1,68
2	3,66	3,59	3,54	3,11	3,19






ENTEC® Solub — pH de la disolución

	ENTEC® Solub 21	ENTEC® Solub NP	ENTEC® Solub MG	ENTEC® Solub 11-5-30	ENTEC® Solub 20-5-10
					
Concentración en g/1000 ml	pH de la disolución				
0,25	5,42	5,36	5,01	4,34	4,85
0,5	5,14	5,23	4,81	4,01	4,32
1	4,81	4,96	4,72	3,61	4,03
2	4,64	4,76	4,61	3,43	3,85
5	4,37	4,49	4,38	3,23	3,63
10	4,21	4,37	4,26	3,01	3,45

tel.: +34 (0) 931 702 744
 web: www.eurochemiberia.com
 email: info.spain@eurochemgroup.com



ENTE[®] Solub — Riquezas garantizadas (en %)

	ENTE [®] Solub 21	ENTE [®] Solub NP	ENTE [®] Solub MG	ENTE [®] Solub 11-5-30	ENTE [®] Solub 20-5-10
					
Nitrógeno (N) Total	21	16	20	11	20
Nitrógeno (N) Nítrico	—	—	—	3,9	6,9
Nitrógeno (N) Amoniacal	21	16	20	7,1	13,1
Fósforo (P ₂ O ₅)	—	30	—	5	5
Potasio (K ₂ O)	—	—	—	30	10
Magnesio (MgO)	—	—	2	—	2
Azufre (SO ₃)	60	30	60	33,2	27,6
Boro (B)	—	—	—	0,02	0,02
Cobre (Cu)*	—	—	—	0,004	0,004
Hierro (Fe) Total	—	—	—	0,04	0,04
Hierro (Fe)*	—	—	—	0,026	0,026
Hierro (Fe)**	—	—	—	0,014	0,014
Manganeso (Mn)*	—	—	—	0,025	0,025
Molibdeno (Mo)	—	—	—	0,002	0,002
Zinc (Zn)*	—	—	—	0,015	0,015
DMPP en relación con el nitrógeno amoniacal	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

* Quelados por EDTA / ** Quelados por EDDHA

