COMPO EXPERT

EXPERTS
FOR GROWTH

NovaTec® Solub

Concimi idrosolubili per fertirrigazione con azoto stabilizzato

La gamma NovaTec® Solub si compone di prodotti con diverso contenuto di elementi nutritivi per soddisfare le esigenze di tutte le fasi fenologiche delle piante

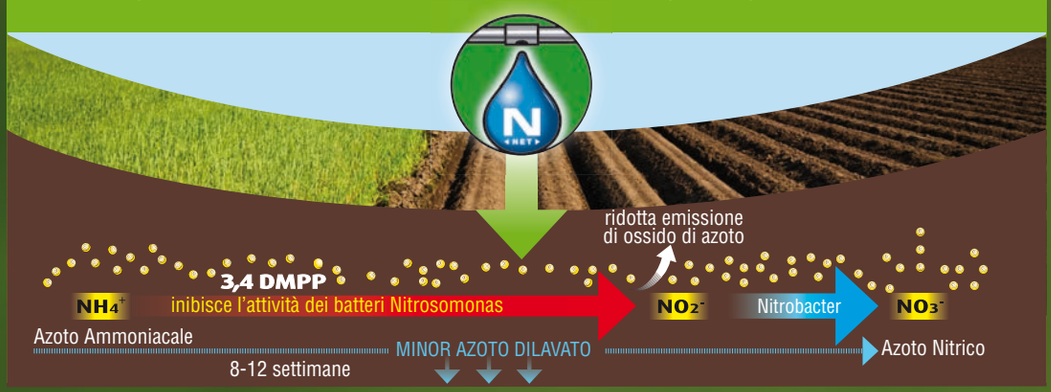
NovaTec® Solub è l'innovativa linea di concimi idrosolubili per fertirrigazione con azoto stabilizzato. È una gamma specialistica di concimi cristallini completamente idrosolubili, contenenti l'**inibitore della nitrificazione 3,4 DMPP (vedi box sotto)**, che prolunga nel tempo la disponibilità e l'efficienza dell'azoto applicato, riducendo le perdite per dilavamento.

L'azione persistente dell'inibitore della nitrificazione garantisce una assimilazione costante dei nutrienti che si traduce in una crescita più equilibrata ed omogenea delle piante e dei frutti. L'assorbimento dell'azoto ammoniacale stabilizzato consente alla pianta di mitigare l'effetto del calcare presente nel terreno sulla assimilazione del ferro, riducendo l'insorgere delle clorosi. Inoltre la sua azione acidificante permette una maggiore mobilità del fosforo e dei microelementi applicati al terreno.

NovaTec® Solub sono fertilizzanti idrosolubili cristallini che trovano impiego in tutti gli impianti di fertirrigazione di tutte le colture frutticole ed orticole che necessitano di un apporto di elementi bilanciato e costante durante le prime fasi fisiologiche così come in quelle di sviluppo e di accrescimento dei frutti. I dosaggi ottimali variano in funzione della coltura e della fase fenologica. Si consiglia di diluire la soluzione fino alla concentrazione di 1-2 grammi/litro.

NET (Nitrogen Efficient Technology)

Il **3,4 DMPP** (Dimetilpirazolofosfato) è l'inibitore della nitrificazione che, rallentando il processo di nitrificazione dell'azoto ammoniacale per alcune settimane, riduce in modo considerevole le perdite di azoto per dilavamento e volatilizzazione ed aumenta la disponibilità di azoto sotto forma ammoniacale con notevoli benefici produttivi per la coltura.



COMPO EXPERT Italia Srl
Via Marconato 8
I-20811 Cesano Maderno MB
Tel. 0362 512.1
Fax 0362 512587
info.compo-expert@compo.com

seguici su

www.compo-expert.it

Concimi ad effetto prolungato ed elevata efficienza

- Elevate rese con risparmio di fertilizzante
- Piante più equilibrate
- Minore impatto ambientale
- Rapida e completa solubilità che ne consente l'uso in piena sicurezza in ogni tipo di impianto di fertirrigazione
- Sfruttano i vantaggi della nutrizione ammoniacale; mitigano gli effetti del calcare
- Aiutano a prevenire e superare le clorosi ferriche; migliorano l'assimilazione dei microelementi
- Non contengono azoto ureico

COMPOSIZIONE

21% Azoto (N) totale
21% Azoto (N) ammoniacale
60% Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua

Inibitore della nitrificazione:
3,4 Dimetilpirazolofosfato (3,4 DMPP)

COMPOSIZIONE

20% Azoto (N) totale
20% Azoto (N) ammoniacale
2% Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua
60% Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua

Inibitore della nitrificazione:
3,4 Dimetilpirazolofosfato (3,4 DMPP)

COMPOSIZIONE

14% Azoto (N) totale
14% Azoto (N) ammoniacale
48% Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua
12% Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua

Inibitore della nitrificazione:
3,4 Dimetilpirazolofosfato (3,4 DMPP)

COMPOSIZIONE

16% Azoto (N) totale
16% Azoto (N) ammoniacale
30% Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua
18% Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua

Inibitore della nitrificazione:
3,4 Dimetilpirazolofosfato (3,4 DMPP)

COMPOSIZIONE

12% Azoto (N) totale
6% Azoto (N) nitrico
6% Azoto (N) ammoniacale
34% Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua
27% Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua

Inibitore della nitrificazione:
3,4 Dimetilpirazolofosfato (3,4 DMPP)

A basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE

14% Azoto (N) totale
8% Azoto (N) nitrico
6% Azoto (N) ammoniacale
8% Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua
8% Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua
30% Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua
14% Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua
Inibitore della nitrificazione:
3,4 Dimetilpirazolofosfato (3,4 DMPP)

A basso tenore di cloro

Confezioni: sacchi da kg 25 **Formulazione: cristallina**

NovaTec® Solub

	NovaTec® Solub 21	NovaTec® Solub N-Mag dos	NovaTec® Solub 14-48	NovaTec® Solub 16-30	NovaTec® Solub 12-0-34	NovaTec® Solub 14-8-30
Conducibilità a diverse concentrazioni (EC espressa in mS/cm a 25°C in acqua distillata)						
0,5‰ (0,5 g/litro)	1,17	1,02	0,65	0,75	0,86	0,84
1‰ (1 g/litro)	2,21	1,96	1,24	1,45	1,65	1,62
1,5‰ (1,5 g/litro)	3,21	2,83	1,81	2,11	2,43	2,37
2‰ (2 g/litro)	4,12	3,69	2,36	2,75	3,19	3,09
2,5‰ (2,5 g/litro)	5,06	4,52	2,89	3,41	3,88	3,81
3‰ (3 g/litro)	5,95	5,33	3,41	4,06	4,63	4,5
3,5‰ (3,5 g/litro)	6,81	6,10	3,92	4,66	5,32	5,18
4‰ (4 g/litro)	7,61	6,88	4,43	5,25	6,02	5,85
4,5‰ (4,5 g/litro)	8,48	7,65	4,92	5,84	6,67	6,51
pH (in acqua distillata a 20°C)						
0,2% (200 g / 100 litri)	4,4	4,6	4,5	4,4	3,5	4,7
10% (10 kg / 100 litri)	3,7	3,8	4,0	3,9	2,4	4,2
17,5% (17,5 kg / 100 litri)	3,6	3,7	3,9	3,8	2,2	4,1

EX35/2014