EXPERTS FOR GROWTH

# NovaTec® Amino Fluid

## La fonte di energia per eccellenza

**NovaTec® Amino Fluid** è un biostimolante innovativo capace di fornire energia alla pianta in maniera costante e duratura.
Queste le peculiarità che lo rendono unico:

- la presenza del 5,6% di aminoacidi liberi derivanti da fonti vegetali processate tramite fermentazione;
- la presenza di azoto sotto forma nitrica, ammoniacale e organica che rende molto più efficiente la fertirrigazione l'elevata concentrazione di carbonio organico indispensabile per la crescita delle colture;
- l'elevata concentrazione di DMPP (inibitore della nitrificazione) che riduce le perdite di azoto nitrico per lisciviazione e stimola la pianta ad assimilare azoto ammoniacale, e non solo, sottoforma nitrica, consentendole di risparmiare energia ed utilizzarla per i suoi processi metabolici.

**NovaTec® Amino Fluid**, grazie alla sua peculiare formulazione, consente di ottenere una crescita vegetativa ottimale e costante, senza eccessi di vigoria. Il prodotto è indicato nelle fasi fenologiche con massimo fabbisogno energetico.

## CARATTERISTICHE:

- Elevata concentrazione di aminoacidi liberi
- Aminoacidi derivanti da fonti vegetali
- Nutrizione ammoniacale e nitrica
- Elevata presenza di carbonio organico
- Inibitore della nitrificazione

### COMPOSIZIONE

**53,5%** **Basfoliar® Avant Natur SL**
(corrispondente a 5,6% L-aa liberi)
**12,5%** Azoto (N) totale
1,6% Azoto (N) organico
4,4% Azoto (N) nitrico
6,5% Azoto (N) ammoniacale
**14,4%** Carbonio (C) organico di origine biologica

1,2% Inibitore della nitrificazione:
3,4 dimetilpirazolofosfato (3,4 DMPP)
rispetto all'azoto minerale nitrificabile

**Formulazione:** liquido
**Confezione:** taniche da l 20 (kg 25)

**Aminoacidi liberi**
L'elevata concentrazione di aminoacidi liberi consente una rapida assimilazione da parte della pianta apportando energia prontamente disponibile. Questo è fondamentale nelle fasi in cui è richiesta molta energia come la fase di germogliamento e/o la fase di fruttificazione.
Inoltre, gli aminoacidi derivano da fonti vegetali e sono ottenuti tramite fermentazione; questo ne riduce la perdita di alcuni, che sarebbero persi tramite altri processi, e ne aumenta la presenza di utili per la pianta.

**Le diverse forme di azoto**
La presenza di azoto sotto forma nitrica, organica e ammoniacale, consente un apporto costante ed uniforme alla pianta in modo da favorire la vegetazione e la fruttificazione senza eccedere nella vigoria. Questo ci consente di avere una pianta più compatta e quindi più produttiva.

**La tecnogia NET**
La presenza del DMPP (inibitore della nitrificazione) consente una maggiore assimilazione di azoto ammoniacale da parte della pianta.
I vantaggi nella nutrizione ammoniacale sono molteplici:
- minore spreco di energia da parte della pianta in quanto questa, quando assorbe azoto nitrico, deve effettuare una serie di trasformazioni prima di poterlo utilizzare, mentre con l'azoto ammoniacale questi processi si riducono e la pianta dispone di energia disponibile per altro;
- internodi più corti e maggiore sviluppo dell'apparato radicale grazie alla maggiore produzione di citochinine;
- favorisce anche l'assimilazione di fosforo e microelementi in quanto, assimilando azoto ammoniacale, che ha una carica positiva, per equilibrio la radice rilascia una carica positiva e questo acidifica la rizosfera favorendo il rilascio di microelementi e fosforo assimilabile dalla pianta. Inoltre gli aminoacidi presenti chelano i microelementi rendendoli ancora più disponibili per la coltura;
- minore perdita di azoto nitrico per lisciviazione.

| Coltura | Epoca di applicazione | Dose in fertirrigazione (l/ha) |
|---|---|---|
| **Frutticole** | Sviluppo vegetativo<br>Ingrossamento frutto | 5-20 |
| **Frutticole a guscio** | Sviluppo vegetativo<br>Ingrossamento frutto | 5-20 |
| **Vite** | Sviluppo vegetativo<br>Ingrossamento acini | 5-20 |
| **Olivo** | Sviluppo vegetativo<br>Ingrossamento drupe | 5-20 |
| **Orticole** | Sviluppo vegetativo<br>Ingrossamento frutto | 5-10 |
| **Ornamentali** | Sviluppo vegetativo | 3-5 |

COMPO EXPERT Italia Srl
Via Marconato 8
I-20811 Cesano Maderno MB
Tel. 0362 18690.11
Fax 0362 18690.90
info.compo-expert@compo-expert.com