

## NovaTec® Pro Duo

Doppia tecnologia per una nutrizione completa ed efficace



**NovaTec® Pro Duo** è dotato della più avanzata ed affermata tecnologia NET, che potenzia l'efficienza dell'azoto, e resa ancora più performante dall'aggiunta di un complesso di batteri utili del genere *Bacillus*. La maggiore efficienza è assicurata, per l'azoto, dalla presenza della tecnologia NET (a base dell'originale 3,4 Dimetilpirazolo-fosfato), che mantiene l'azoto costante, ed in forma assimilabile ed efficiente per un lungo periodo nella forma ammoniacale, e che, insieme alla presenza dei microrganismi, migliora notevolmente le performance produttive e qualitative del tappeto erboso.



### Tecnologia NET per la gestione dell'azoto attraverso:

- Migliore efficienza dell'azoto
- Perdite per lisciviazione ridotte

### Microrganismi per ottimizzare la crescita:

- Stimolazione della crescita e sviluppo dell'apparato radicale
- Aumento della biodisponibilità di elementi presenti nel suolo, in particolare fosforo
- Piante più resistenti contro gli stress abiotici
- Azione indiretta sulla struttura del suolo

### INDICATO PER:

- Concimazioni pre-estive e pre-invernali
- Tappeti erbosi estensivi



### COMPOSIZIONE:

- 14%** Azoto (N) totale
  - 6% Azoto (N) nitrico
  - 8% Azoto (N) ammoniacale
- 7%** Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua
- 6%** Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua
- 17%** Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua
- 9%** Zolfo (S) totale\*
  - 8,6 % Zolfo (S) solubile in acqua
- 2%** Ossido di magnesio (MgO) totale
  - 1,6% Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua
- 0,02% Boro (B) totale
  - 0,016% Boro (B) solubile in acqua
- 0,06% Ferro (Fe) totale
- 0,01% Zinco totale

\* 22,5% Anidride solforica (SO<sub>2</sub>) totale  
21,5% Anidride solforica (SO<sub>2</sub>) solubile in acqua

**Granulometria:** 2- 4 mm  
**Confezione:** sacchi da kg 25

I benefici della tecnologia NET



1 Aumento dell'efficienza e della durata dell'azoto

Il DMPP contenuto nei fertilizzanti **NovaTec® Duo** rallenta l'attività dei batteri Nitrosomonas, responsabili del primo stadio della nitrificazione. Grazie al DMPP l'azoto si mantiene più a lungo nella forma ammoniacale. Inoltre l'azoto ammoniacale non è sensibile al dilavamento, o più precisamente alla lisciviazione, e quindi rimane vicino alla zona di assorbimento radicale. Le piante vengono così alimentate non appena il prodotto viene applicato e continuamente in linea con le loro esigenze.

NET (Nitrogen Efficient Technology)

Il 3,4 DMPP (Dimetilpirazolo-fosfato) 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.

Come funziona il biofertilizzante E4CDX2

2 Stimolazione della crescita radicale



3 Aumento della biodisponibilità degli elementi nutritivi del suolo



| Settori d'impiego                                    | kg/100 m <sup>2</sup> | applicazioni/anno |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Tappeti erbosi: concimazioni primaverili e autunnali | 2-4                   | 2                 |
| Arbusti ornamentali                                  | 5-8                   | 1-2               |
| Alberi ornamentali                                   | 8-10                  | 1                 |
| Vivai di piante in pieno campo                       | 4-8                   | 2                 |
| Colture orticole di pieno campo                      | 4-8                   | 2                 |
| Colture frutticole in produzione                     | 4-6                   | 1                 |