

## Novammon® 21-12-15

Fertilizzante granulare NPK  
con inibitore della nitrificazione 3,4 DMPP



**Novammon® 21-12-15** è composto esclusivamente da una miscela NPK di elevata qualità in cui l'azoto è interamente stabilizzato dall'inibitore della nitrificazione 3,4 dimetilpirazolo-fosfato (3,4 DMPP), il fosforo è altamente solubile e le elevate quantità di zolfo hanno azione acidificante e nutrizionale. Il 3,4 DMPP rallenta la trasformazione dell'azoto ammoniacale in azoto nitrico, riducendo le perdite per dilavamento e volatilizzazione e prolunga nel tempo la disponibilità dell'azoto per le colture accompagnandole lungo tutto il ciclo (fino a 10-12 settimane).

La presenza di azoto ammoniacale con inibitore della nitrificazione assicura un migliore assorbimento del fosforo con un effetto starter evidente nelle fasi iniziali di sviluppo vegetativo. La maggiore azione acidificante dell'azoto ammoniacale associato all'inibitore della nitrificazione migliora inoltre l'assorbimento complessivo degli elementi nutritivi che, come noto, vengono assorbiti più efficacemente a pH sub acidi.



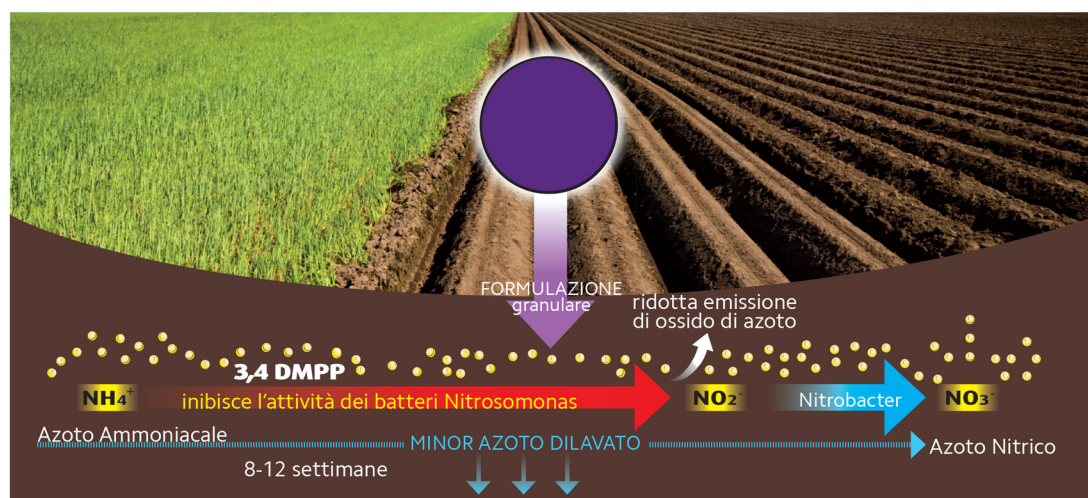
CONCIME MINERALE COMPOSTO NPK (SO<sub>3</sub>) 21-12-15 (16)  
con inibitore della nitrificazione

### COMPOSIZIONE

- 21% Azoto (N) totale**
  - 11% Azoto (N) ureico
  - 10% Azoto (N) ammoniacale
- 12% Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua**
  - 10% Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua
- 15% Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua**
- 16% Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua**

Inibitore della nitrificazione: 3,4 Dimetilpirazolo-fosfato (3,4 DMPP)

**Formulazione:** granulare  
**Confezione:** big bag da kg 600



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.

## VANTAGGI

- Maggiore attività fotosintetica: piante con un verde più intenso e più duraturo nel tempo
- Maggiore sviluppo dell'apparato radicale che comporta un maggiore assorbimento di acqua e nutrienti
- Chioma contenuta: no eccessi di vigore ed equilibrio vegeto-produttivo
- Produzioni più elevate e di qualità

## EFFETTI IN CULTURA

- Azoto più efficiente, grazie all'inibitore della nitrificazione 3,4 DMPP, sensibile riduzione delle perdite di azoto per dilavamento e volatilizzazione
- Rilascio graduale dell'azoto fino a 12 settimane
- Fosforo altamente solubile e immediatamente disponibile per le piante
- Elevato contenuto di zolfo: azione acidificante e solubilizzazione del fosforo presente nel suolo. Azione nutrizionale per via della elevata solubilità
- Fertilizzazione più razionale e flessibile con meno passaggi e dosi senza eccessi
- Formulazioni di qualità studiate per i fabbisogni specifici delle colture
- Tecnica colturale sostenibile dal punto di vista ambientale ed economico

| Coltura                         | Dose (kg/ha) | Epoca d'impiego                 |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Grano e cereali autunno-vernini | 250-350      | Pre semina                      |
| Mais                            | 400-500      | Pre semina                      |
| Riso                            | 300-400      | Accestimento / Levata-spigatura |
| Soia                            | 200-300      | Pre semina                      |
| Prati stabili                   | 200-300      | Alla ripresa vegetativa         |