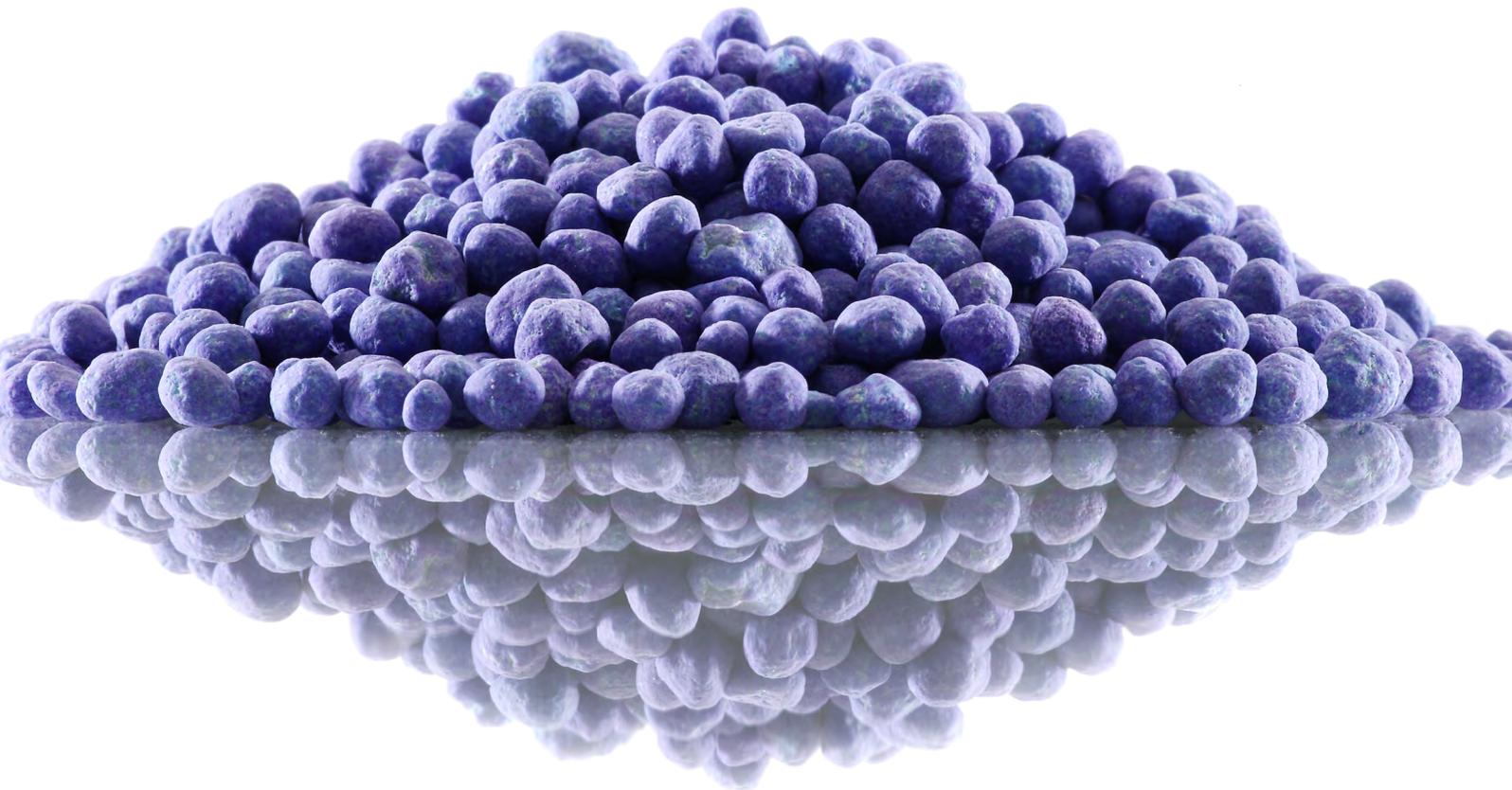


EXPERTS FOR GROWTH



# **N**ovaTec®

La gamma di fertilizzanti granulari con tecnologia NET per la massima efficienza dell'azoto



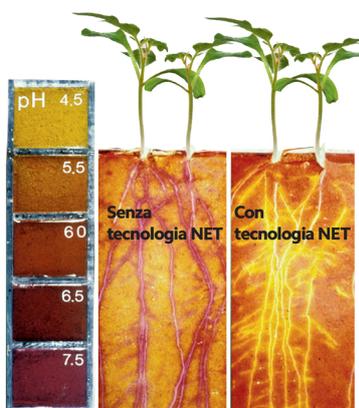
## NovaTec® – l'unione della qualità Blaukorn® e della tecnologia NET

I prodotti della linea **NovaTec®** nascono dall'applicazione della tecnologia NET (Nitrogen Efficient Technology) ai fertilizzanti minerali granulari di elevata qualità **Blaukorn®**.

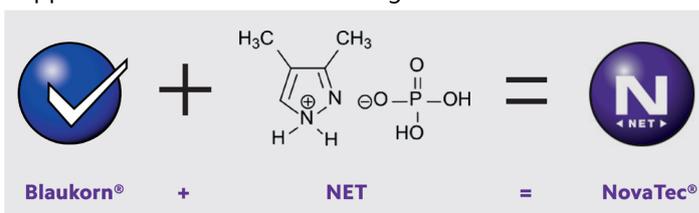
Nei fertilizzanti NovaTec® la tecnologia NET, a base di 3,4 DMPP (Dimetilpirazolo-fosfato), legata all'azoto ammoniacale, consente un aumento dell'efficienza dell'azoto poiché ne rallenta il processo di nitrificazione. Questo consente di ridurre in modo considerevole le perdite dell'azoto per dilavamento e volatilizzazione, aumentando la disponibilità per la coltura della forma ammoniacale con notevoli benefici produttivi; la pianta spende infatti meno energia per la riduzione dell'assorbimento dei nitrati da parte delle radici, rendendola disponibile per altri processi metabolici.



La tecnologia NET aiuta a ridurre il pH nella zona radicale aumentando l'assorbimento di fosforo, ferro e manganese dal terreno da parte della pianta.



La gamma Blaukorn®, composta da fertilizzanti minerali granulari complessi di elevata qualità, contenenti fosforo altamente solubile, potassio esclusivamente da solfato, magnesio e importanti microelementi (boro, ferro e zinco) per la prevenzione delle più diffuse microcarenze, rappresenta la base dei concimi granulari NovaTec®.



### Perchè la gamma NovaTec® si differenzia dagli altri fertilizzanti granulari con inibitore?

#### Elevatissima solubilità del fosforo

Il fosforo deriva quasi esclusivamente da acido fosforico, la fonte più assorbibile da parte delle radici. La maggior parte dei fertilizzanti contiene fosforo da fosforite che ha una solubilità nell'acqua pari al 50-60%. I fertilizzanti della gamma NovaTec® hanno una solubilità della  $P_2O_5$  in acqua pari al 90%.

#### Assenza di urea

Le fonti dell'azoto nella gamma NovaTec® sono tipicamente formate dal nitrato (35-45%) e dalla forma ammoniacale (55-65%). La parte nitrica è prontamente assorbita dalle radici mentre quella ammoniacale viene protetta dalla tecnologia NET. **NovaTec® non contiene assolutamente urea!**

#### Potassio solo da solfato ed esente da cloro

Il potassio contenuto nella gamma NovaTec® deriva solamente da solfato, garantendo il più basso livello di salinità tra i granulari sul mercato, differenziandosi dai fertilizzanti standard a base di cloruro di potassio.

#### Colorazione

I granuli della gamma NovaTec® sono colorati in maniera uniforme, sia all'interno che all'esterno del granulo.

#### Formulazione e dimensione dei granuli

Ogni singolo granulo di NovaTec® contiene tutti gli elementi nutritivi e ha dimensioni tra i 3-5 mm con elevato peso specifico. Pertanto si presta molto bene alla distribuzione meccanica in agricoltura, in maniera omogenea e senza polveri.

#### Solubilità

Grazie all'eccellente formulazione ed alla qualità delle materie prime, i granuli di NovaTec® sono altamente solubili e pertanto pienamente disponibili all'assorbimento da parte delle piante.

#### Migliore assorbimento di microelementi

Grazie all'azione acidificante del potassio da solfato e della tecnologia NET, l'assorbimento degli elementi secondari come i microelementi viene facilitato grazie all'abbassamento del pH della rizosfera.

**NovaTec®**, la più completa tra le gamme di fertilizzanti granulari, con granulo **Blaukorn®** e inibitore della nitrificazione, per soddisfare le esigenze di tutte le colture in ogni fase fenologica



Le specialità **NovaTec®** per le colture estensive



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

seguci su



[www.compo-expert.it](http://www.compo-expert.it)