

**EuroChem Agro Spa**

Via Marconato 8  
I-20811 Cesano Maderno MB  
Tel. +39 0362 607 100  
Fax +39 0362 607 822

[www.EuroChemAgro.it](http://www.EuroChemAgro.it)  
[info.italy@eurochemgroup.com](mailto:info.italy@eurochemgroup.com)



*The Fertilizer Experts.*



*The Fertilizer Experts.*



## UREA AD ALTA EFFICIENZA

L'urea è il concime azotato più diffusamente impiegato. E' un fertilizzante particolarmente apprezzato per il suo elevato titolo in azoto e per la sua facilità di utilizzo.

Quando viene distribuita, l'urea può però subire consistenti perdite di azoto, in funzione delle condizioni agronomiche e atmosferiche. Queste perdite si manifestano nella fase di idrolisi dell'urea, una reazione chimica catalizzata dall'enzima *ureasi*, naturalmente presente nel suolo.

Dal processo derivano due forme di azoto in equilibrio tra loro: l'ammonio, che si lega alle diverse frazioni del terreno e l'ammoniaca NH<sub>3</sub>, che facilmente volatilizza in atmosfera, riducendo la dotazione di azoto disponibile alle colture.

**I concimi della linea UTEC<sup>®</sup> contengono NBPT, N(butil)ti fosforicotriammide, il più efficace inibitore dell'ureasi, applicato con una innovativa formulazione liquida prodotta in esclusiva per EuroChem Agro.**

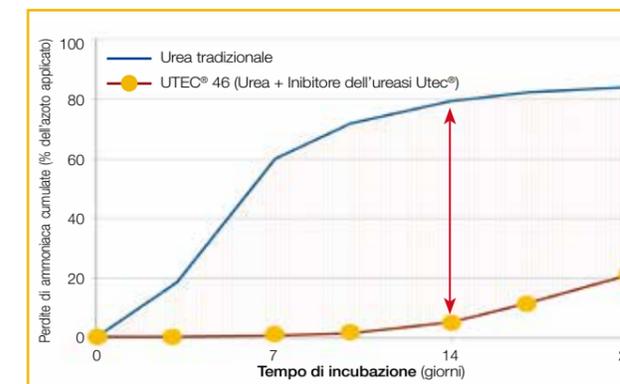
### QUANDO UTILIZZARE UTEC<sup>®</sup>

- Distribuzione senza interrimento
- Condizioni atmosferiche calde e secche
- Scarsa disponibilità idrica
- Suoli con pH elevati o basso contenuto di sostanza organica
- Suoli con scarsa capacità tampone
- Semine su sodo e minima lavorazione

Questo inibitore blocca temporaneamente il processo di trasformazione dell'urea, riducendo sensibilmente le perdite di azoto per volatilizzazione dell'ammoniaca.

UTEC<sup>®</sup> è affidabile ed efficace su tutte le colture, ma trova impiego ideale in sostituzione dell'urea tradizionale per completare la concimazione dei cereali in primavera, in copertura sulle colture sarchiate o sul riso, nelle fasi di sviluppo delle orticole esigenti in azoto.

- Significativa riduzione delle perdite di ammoniaca per volatilizzazione
- Prolungata azione inibitoria per 12/14 giorni che favorisce l'incorporazione nel terreno
- Disponibilità dell'azoto prolungata nel tempo
- Maggiore flessibilità dei tempi di intervento in copertura senza necessità di interrimento
- Sicurezza di utilizzo e ridotta fitotossicità nei confronti delle radichette
- Elevata stabilità del prodotto durante lo stoccaggio
- Marchio registrato per uso esclusivo da parte di EuroChem Agro
- Materia prima di produzione EuroChem Agro

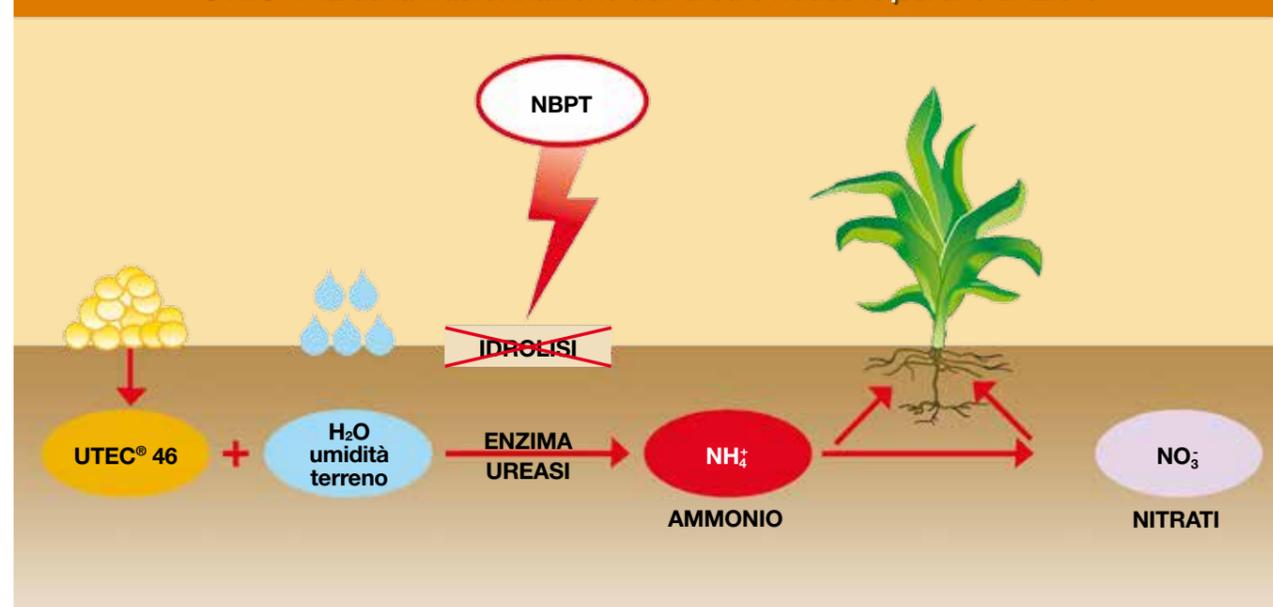


Con UTEC<sup>®</sup> l'urea è protetta dall'azione dell'ureasi e la formazione dell'ammoniaca è ritardata di 12/14 giorni. In questo modo l'azoto risulta maggiormente disponibile alle colture.

UTEC<sup>®</sup>. Tecnologia affidabile per una concimazione più efficace e sostenibile.



### UTEC<sup>®</sup> ritarda la trasformazione dell'urea e riduce le perdite di azoto



#### Composizione

46% Azoto (N) ureico

Inibitore dell'ureasi:  
N(butil)ti fosforicotriammide (NBPT)

Formulazione: granulare  
Peso specifico: 0,75 g/cm<sup>3</sup>  
Granulometria: 2 - 5 mm  
Confezione: sacco da kg 50  
big bag da kg 500

