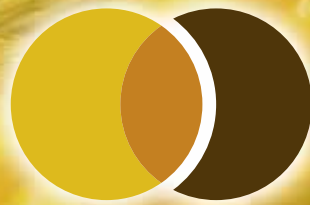


UTE^C



Efficienza fertilizzante

The Fertilizer Experts.



EUROCHEM
AGRO



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.

Il processo porta alla formazione di due forme di azoto in equilibrio tra loro: l'ammonio, che si lega alle diverse frazioni del terreno e l'ammoniaca NH_3 , che facilmente volatilizza in atmosfera, riducendo la dotazione di azoto disponibile alle colture.

I concimi della linea Utec® contengono NBPT, N(butil)tiofosforicotriammide, il più efficace inibitore dell'ureasi, applicato con una innovativa formulazione liquida prodotta in esclusiva per EuroChem Agro.

QUANDO UTILIZZARE UTEK®

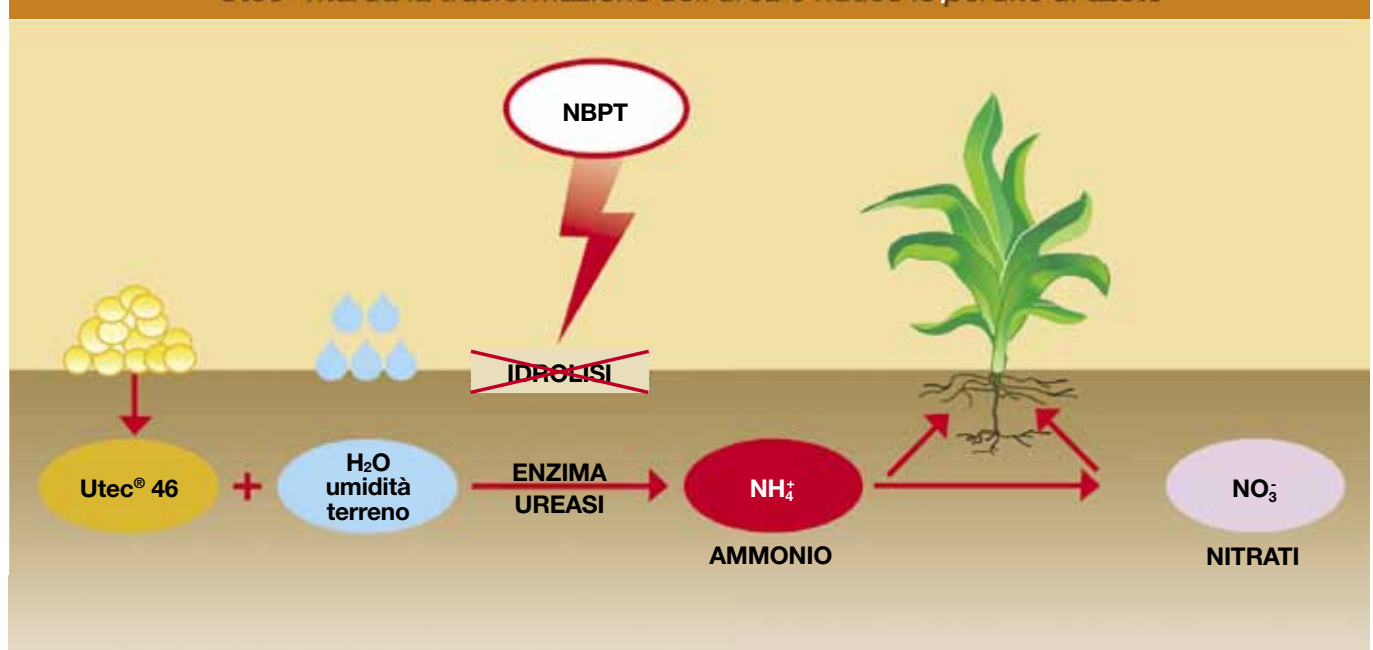
- Distribuzione senza interramento
- Condizioni atmosferiche calde e secche
- Scarsa disponibilità idrica
- Suoli con pH elevati o basso contenuto di sostanza organica
- Suoli con scarsa capacità tampone
- Semine su sodo e minima lavorazione

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

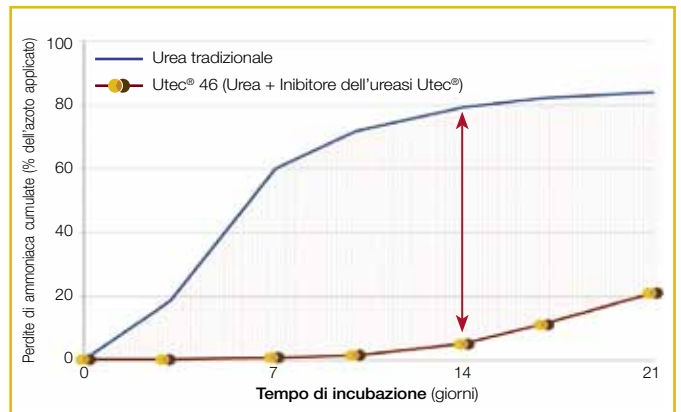
Utec® è affidabile ed efficace su tutte le colture, ma trova impiego ideale in sostituzione dell'urea tradizionale per completare la concimazione dei cereali in primavera, in copertura sulle colture sarchiate o sul riso, nelle fasi di sviluppo delle orticole esigenti in azoto.



Utec® ritarda la trasformazione dell'urea e riduce le perdite di 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®** 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®. Tecnologia affidabile per una concimazione più efficace e sostenibile.



Composizione

46% Azoto (N) ureico

Inibitore dell'ureasi:
N(nbutil)tiofosforicotriammide
(NBPT)

Formulazione: granulare
Peso specifico: 0,75 g/cm³
Granulometria: 2 - 5 mm
Confezione: sacco da kg 50
big bag da kg 500



EuroChem Agro Spa

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

www.EuroChemAgro.it
info.agro@EuroChemAgro.com



The Fertilizer Experts.



EUROCHEM
AGRO