

# LINEA AUREA



## Con inibitore dell'ureasi NBPT

I prodotti della linea AUREA sono fertilizzanti granulari a lenta cessione.

Contengono Azoto ureico trattato con NBPT "N(nbutil) tiofosforicotriammide", inibitore chimico dell'ureasi.

- Con inibitore dell'ureasi
- Riduce le perdite di azoto per volatilizzazione
- Aumenta la disponibilità di azoto
- Apporto nutrizionale progressivo e prolungato nel tempo

L'enzima ureasi, in natura, è prodotto da funghi e batteri presenti nel suolo in elevate quantità.

Subito dopo l'applicazione l'urea viene idrolizzata dall'enzima ureasi producendo carbonato di ammonio ed ammoniaca la quale può essere dispersa nell'ambiente per volatilizzazione.

L'NBPT inibisce l'enzima ureasi, così da rallentare la trasformazione dell'Azoto ureico in ammoniaca (altamente volatile).

In tal modo si prolunga il tempo di permanenza dell'azoto nel suolo e si riducono notevolmente le perdite di azoto per volatilizzazione.

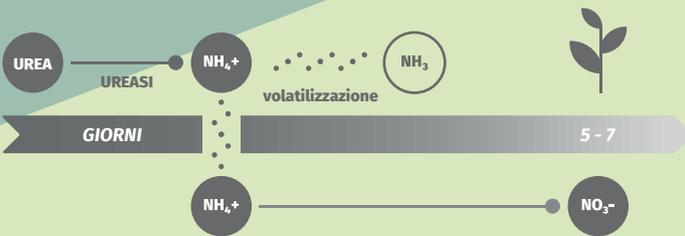
L'azoto ammoniacale garantisce un ambiente sub-acido per la radice con benefici sull'assimilazione degli elementi poco mobili nel terreno.

Aurea non necessita di interrimento e consente una programmazione libera delle concimazioni di copertura indipendentemente dalle previsioni metereologiche. Ciò facilita notevolmente le aziende nello sforzo logistico e nell'organizzazione del piano di concimazione.

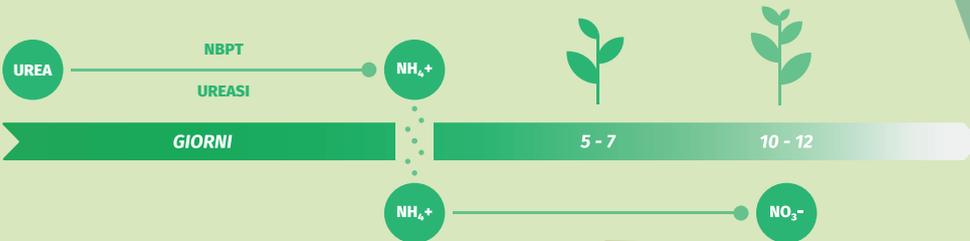


## Inibitore dell'ureasi NBPT

### N - UREICO/STANDARD



### N - UREICO / AUREA



- Riduzione sensibile delle perdite di azoto per volatilizzazione (fino al 50% dell'azoto applicato).

- Azoto maggiormente disponibile per la coltura in modo proporzionale al fabbisogno e in tutte le fasi critiche per ottenere maggiori rese e maggiore qualità.

I prodotti AUREA rispettano l'ambiente e sono in accordo con le direttive della Commissione Europea per quanto riguarda la riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> in atmosfera.

Composizione	%	22.9.24	24.0.29	32.0.18	34 S	46
		NPK	NK	NK	N+S <sub>3</sub> O	N
Azoto (N) totale		22	24	32	34	46
di cui (N) nitrico		-	-	-	-	-
di cui (N) ammoniacale		3,6	-	-	11	-
di cui (N) ureico		18,4	24	32	23	46
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e acqua		9	-	-	-	-
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua		24	29	18	-	-
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua		-	-	-	28	-

Con inibitore dell'ureasi:  
**NBPT** N(nbutil) tiosforicotriamide



www.mugavero.it

info@mugavero.it

+ 39 091 8533100

