



FIRE TEK

powered with



Nitrogen Stabilizer
& Protection Koch Agronomic Service

AZOTO INIBITO



BELOR
TECHNOLOGY



BEFOR
TECHNOLOGY



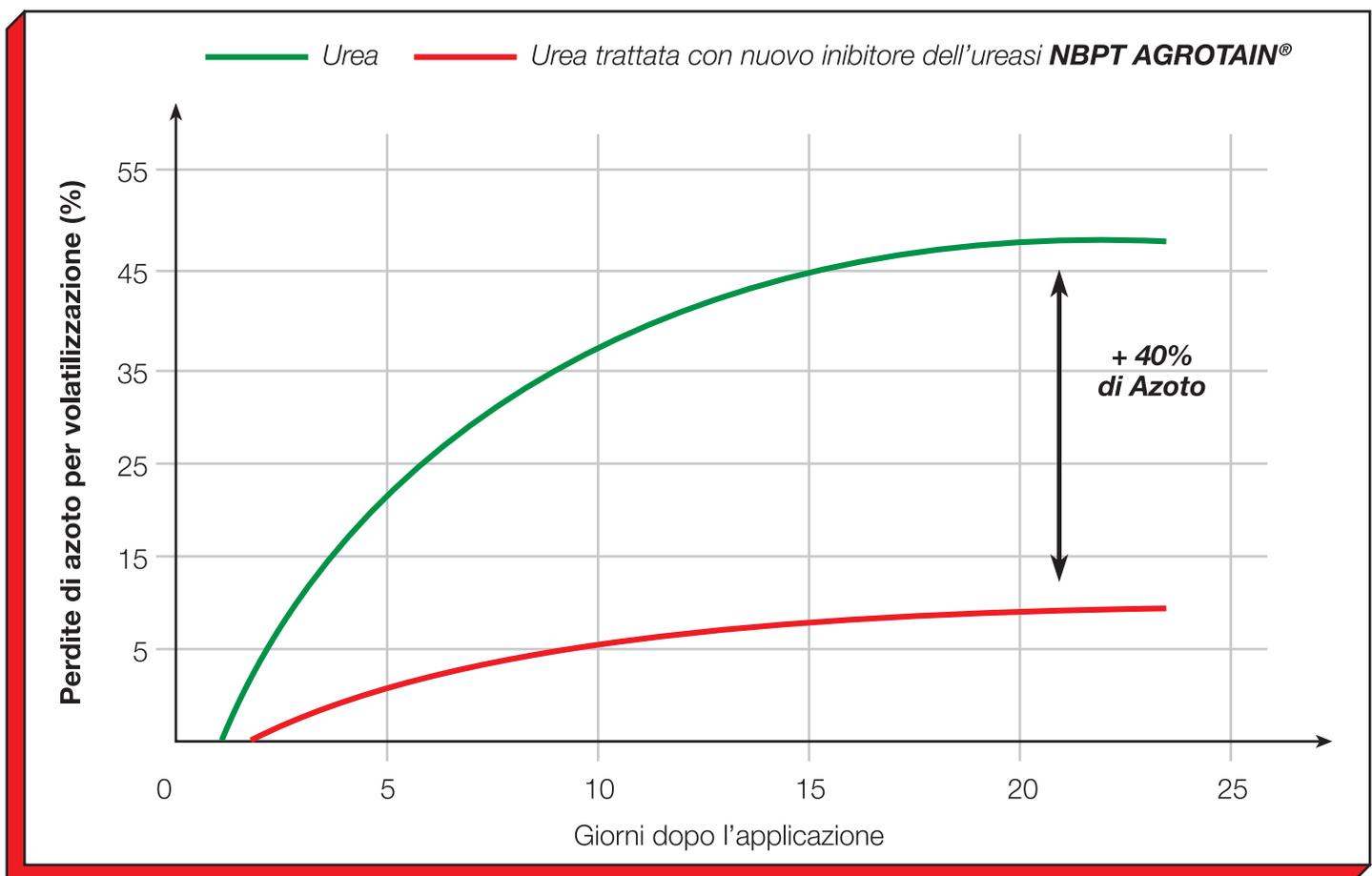
insieme per la distribuzione
del nuovo ed originale inibitore dell'ureasi

NBPT AGROTAIN® - Production Koch Agronomic Service

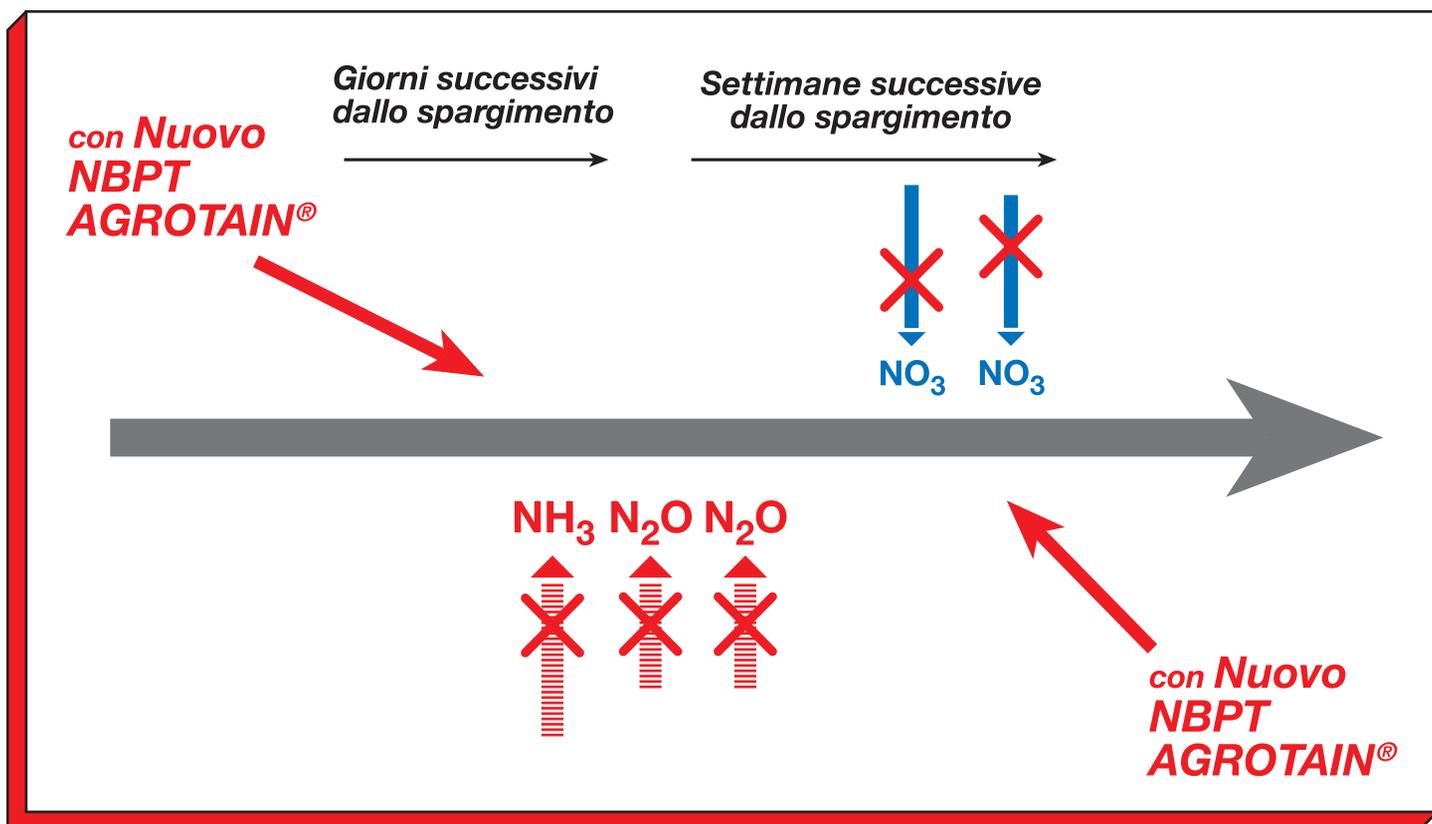
Il nuovo inibitore dell'ureasi AGROTAIN® annulla le perdite per volatilizzazione dell'azoto mettendolo totalmente a disposizione della coltura, incrementando così l'efficienza del concime distribuito.

In questo modo l'azoto viene trasformato in forme non dilavabili ma assimilabili dalla coltura con rese quali/quantitative superiori.

Nelle concimazioni tradizionali solo una parte dell'azoto distribuito viene trattenuto ed assorbito dalla pianta; il resto viene perso attraverso varie vie, tra cui la volatilizzazione dell'ammoniaca, raggiungendo talvolta perdite di oltre il 40% dell'azoto somministrato.



Confronto tra applicazione di urea e urea trattata con nuovo inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®; perdite per volatilizzazione dell'azoto sotto forma di ammoniaca nei giorni successivi all'applicazione. Con la Linea BT si ottiene fino al 40% in più di azoto a disposizione per le radici.



La Linea BT annullando le perdite di azoto, lo rende disponibile in forme assimilabili dalle radici.

L'inibitore NBPT originale AGROTAIN® raddoppiando l'efficacia dell'azoto **non influenza in alcun modo i microrganismi del suolo.**

L'inibitore NBPT AGROTAIN® agisce fin dai primi giorni della distribuzione del granulo, rallentando l'idrolisi dell'urea ad opera dell'enzima ureasi; in questo modo mantiene il pH intorno al granulo di urea vicino a valori neutri evitando formazione di ammoniaca gassosa e favorendo la formazione di azoto ammoniacale disponibile per la pianta.

A differenza delle concimazioni tradizionali in cui particolari condizioni ambientali ed agronomiche (terreni con pH elevati, distribuzione superficiale del concime, temperature elevate, scarsa disponibilità idrica, ecc..) possono determinare significative ed importanti perdite per volatilizzazione, **i formulati della Linea BT si distinguono per la loro versatilità ed adattabilità a qualunque condizione pedo-climatica presente.**

L'efficacia della Linea BT è garantita dal fatto di poter distribuire i formulati **senza essere interrati o con interramento superficiale** e di poter essere distribuiti **con tempistiche non diverse dalle concimazioni tradizionali** tenendo di conto di poter ridurre i dosaggi ed i costi per la maggior efficacia dell'azoto somministrato. **Il nuovo inibitore dell'ureasi AGROTAIN® nella sua formulazione originale garantisce una distribuzione omogenea ed uniforme sul granulo di urea, sinonimo di garanzia di una corretta inibizione dell'enzima ureasi.**

I vantaggi della Linea BT:

1. **Annula le perdite di azoto sotto forma di ammoniaca gassosa aumentando così la quota di azoto assimilabile dalla pianta**
2. **Permette alle radici di avere fino al 40% in più di azoto a disposizione**
3. **Agisce fin dai primi giorni dopo la distribuzione del concime**
4. **Rese quali/quantitative superiori**
5. **Mantiene inalterata la flora microbica del terreno**
6. **Facilita la distribuzione dei dosaggi rispetto ad un concime tradizionale**
7. **Mantiene il pH intorno al granulo di urea vicino ai valori neutri**

La linea di concimi BT comprende una gamma di formulati: azotati, fosfatici in forme assimilabili, potassici solubili in acqua e ove richiesto con meso e microelementi.



FIRE TEK



AZOTO TOTALE (%)

AZOTO AMMONIACALE (%)

AZOTO UREICO (%) INIBITO CON INIBITORE DELL'UREASI NBPT AGROTAIN®

FOSFORO IN FORME ASSIMILABILI (%)

POTASSIO SOLUBILE IN ACQUA (%)

ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA (%)

BT 33 + 27 SO₃	33	30	70			27
BT 40 + 13 SO₃	40	12,5	87,5			13
BT 46	46		100			
BT 16.30	16	70	30	30		
BT 37.15	37	16	84	15		
BT 23.0.30	23		100	0	30	
BT 15.9.24	15	23	77	9	24	
BT 22.9.24	22	16	84	9	24	



BT 33 + 27 SO₃



BT 33 + 27 SO₃

è il formulato azotato con azoto ureico **inibito con il nuovo inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®**.

Annulla le perdite per volatilizzazione dell'ammoniaca gassosa per il 100% di efficacia dell'azoto.

Arricchito con zolfo per ottimizzare la qualità delle produzioni.

+ ZOLFO

MODALITÀ DI IMPIEGO

Può essere distribuito su moltissime colture con le stesse modalità di un concime tradizionale ma con dosaggi inferiori in considerazione dell'elevata efficienza dell'azoto.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	33%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	30%
Azoto (N) ureico inibito con inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®	70%
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	27%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
FRUMENTO	Accestimento/Levata	200-400
RISO	Copertura	200-350
MAIS	Copertura	300-500
GIRASOLE	Presemina/Copertura	200-400
ORTICOLE	Copertura	300-500

BELOR
TECHNOLOGY



BT 40 + 13 SO₃



BT 40 + 13 SO₃

è il formulato azotato con azoto ureico **inibito con il nuovo inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®**.

Annulla le perdite per volatilizzazione dell'ammoniaca gassosa per il 100% di efficacia dell'azoto.

Arricchito con zolfo per ottimizzare la qualità delle produzioni.

+ ZOLFO

MODALITÀ DI IMPIEGO

Può essere distribuito su moltissime colture con le stesse modalità di un concime tradizionale ma con dosaggi inferiori in considerazione dell'elevata efficienza dell'azoto.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	40%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	12,5%
Azoto (N) ureico inibito con inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®	87,5%
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	13%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
MAIS	Copertura	200-400
FRUMENTO	Accestimento/Levata	200-400
RISO	Copertura	100-300
GIRASOLE	Presemina/Copertura	200-300
ORTICOLE	Copertura	200-400



BELOR
TECHNOLOGY



BT 46



BT 46

contiene azoto ureico
**completamente inibito con
il nuovo inibitore dell'ureasi
NBPT AGROTAIN®.**

Annulla le perdite per
volatilizzazione dell'ammoniaca
gassosa per il 100% di
efficacia dell'azoto.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Può essere distribuito su moltissime colture con le stesse modalità di un concime tradizionale ma con dosaggi inferiori in considerazione dell'elevata efficienza dell'azoto.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	46%
Azoto (N) ureico inibito con inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®	100%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
MAIS	Copertura	250-450
RISO	Presemina/Copertura	150-300
FRUMENTO	Accestimento/Levata	150-300
GIRASOLE	Presemina/Copertura	150-300
ORTICOLE	Post trapianto	150-300

BELOR
TECHNOLOGY



BT 16.30



BT 16.30

è il formulato NP con azoto ureico **inibito con il nuovo inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®**.

Annulla le perdite per volatilizzazione dell'ammoniaca gassosa per il 100% di efficacia dell'azoto.

Fosforo in forme assimilabili.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Può essere distribuito su moltissime colture con le stesse modalità di un concime tradizionale ma con dosaggi inferiori in considerazione dell'elevata efficienza dell'azoto. Particolarmente indicato nella concimazione dei cereali autunno-vernini.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	16%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	70%
Azoto (N) ureico inibito con inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®	30%
Fosforo (P₂O₅) in forme assimilabili	30%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
FRUMENTO	Presemina/Copertura	150-300
MAIS	Presemina	250-550
GIRASOLE	Semina	200-400
COLZA	Presemina	250-400



BELOR
TECHNOLOGY



BT 37.15



BT 37.15

è il formulato NP con azoto ureico **inibito con il nuovo inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®**.

Annulla le perdite per volatilizzazione dell'ammoniaca gassosa per il 100% di efficacia dell'azoto.

Fosforo in forme assimilabili.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Può essere distribuito su moltissime colture con le stesse modalità di un concime tradizionale ma con dosaggi inferiori in considerazione dell'elevata efficienza dell'azoto. Adatto a terreni con una buona dotazione di potassio. Formulato indicato nelle ZVN.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	37%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	16%
Azoto (N) ureico inibito con inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®	84%
Fosforo (P₂O₅) in forme assimilabili	15%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
GIRASOLE	Presemina	300-600
FRUMENTO	Presemina	200-400
MAIS	Presemina	300-700
ORTICOLE	Presemina	400-800

BELOR
TECHNOLOGY



BT 23.0.30



BT 23.0.30

è il formulato NK con azoto ureico **completamente inibito con il nuovo inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®**.

Annulla le perdite per volatilizzazione dell'ammoniaca gassosa per il 100% di efficacia dell'azoto.

Potassio solubile in acqua.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Può essere distribuito su moltissime colture con le stesse modalità di un concime tradizionale ma con dosaggi inferiori in considerazione dell'elevata efficienza dell'azoto. Formulato di alta qualità per la concimazione di riso e cereali estivi.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	23%
Azoto (N) ureico inibito con inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®	100%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	30%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
RISO	Presemina/Accestimento	250-400
MAIS	Presemina	250-500
GIRASOLE	Semina	150-300
ORTICOLE	Presemina	350-800



BELOR
TECHNOLOGY



BT 15.9.24



BT 15.9.24

è il formulato NPK con azoto ureico **inibito con il nuovo inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®**.

Annulla le perdite per volatilizzazione dell'ammoniaca gassosa per il 100% di efficacia dell'azoto.

Fosforo in forme assimilabili e potassio solubile in acqua per una perfetta assimilabilità da parte della coltura.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Il bilanciamento tra i vari nutrienti lo rendono un formulato molto versatile su moltissime colture con le stesse modalità di un concime tradizionale ma con dosaggi inferiori in considerazione dell'elevata efficienza dell'azoto.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	15%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	23%
Azoto (N) ureico inibito con inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®	77%
Fosforo (P₂O₅) in forme assimilabili	9%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	24%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
COLZA	Presemina	300-500
FRUMENTO	Presemina	200-400
GIRASOLE	Presemina	200-400
MAIS	Presemina	400-650
ORTICOLE	Copertura	550-750

BELOR
TECHNOLOGY



BT 22.9.24



BT 22.9.24

è il formulato NPK con azoto ureico **inibito con il nuovo inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®**.

Annulla le perdite per volatilizzazione dell'ammoniaca gassosa per il 100% di efficacia dell'azoto.

L'elevato contenuto in azoto e potassio lo rendono indicato per quelle colture maggiormente esigenti in questi due elementi.

Fosforo in forme assimilabili e potassio solubile in acqua per una perfetta assimilabilità da parte della coltura.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Il bilanciamento tra i vari nutrienti lo rendono un formulato molto versatile su moltissime colture con le stesse modalità di un concime tradizionale ma con dosaggi inferiori in considerazione dell'elevata efficienza dell'azoto.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	22%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	16%
Azoto (N) ureico inibito con inibitore dell'ureasi NBPT AGROTAIN®	84%
Fosforo (P₂O₅) in forme assimilabili	9%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	24%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
RISO	Presemina	300-550
FRUMENTO	Presemina	200-400
MAIS	Presemina	350-600
GIRASOLE	Presemina	200-400
ORTICOLE	Copertura	300-500



BELOR
TECHNOLOGY





AZOTO INIBITO

FIRE TEK

powered with



AGROTAIN® e il logo AGROTAIN sono marchi di Koch Agronomic Services, LLC.
Koch e il logo Koch sono marchi di Koch Industries, Inc. © 2023 Koch Agronomic Services, LLC.



Via Pistoiese, 41 - 50054 FUCECCHIO (FI) - Ufficio Commerciale Tel. 0571 1580121
www.belortoscana.it - sales@belortoscana.it