



Nuova Formula

Azoto a rilascio programmato



*Noi mettiamo insieme la
CONOSCENZA del mercato
internazionale con
l'ESPERIENZA del mercato
italiano della collaudata
squadra di*





Noi di **Belor Toscana:**

- ✓ **Selezioniamo i migliori fertilizzanti per la loro efficienza e convenienza**
- ✓ **Garantiamo la qualità dei servizi e la migliore logistica**
- ✓ **Innoviamo mettendo insieme la tradizione con le tecnologie più avanzate che la ricerca ci mette a disposizione per affrontare le sfide dei nuovi mercati**



**Nella gamma dei formulati NUOVA FORMULA
NOI METTIAMO INSIEME**

- 1 Azoto a pronto effetto con azoto a rilascio programmato
- 2 Materie prime di elevata solubilità con materie prime di elevata purezza
- 3 La disponibilità dell'azoto con l'attività radicale (biodisponibilità di tipo microbiologico)
- 4 Una gamma di formulati collaudati con la continua sperimentazione di nuove tecnologie per ottenere produzioni agricole di alta qualità
- 5 Formulazioni azotate, NP, NK, NPK con elementi secondari per programmare con estrema elasticità e versatilità la concimazione di presemina e/o copertura ed evitare carenze o eccessi nutrizionali
- 6 La riduzione dei costi colturali con un aumento delle rese e con un minor impatto ambientale

NUOVA FORMULA

Il rilascio programmato in sincronia con le esigenze colturali

I concimi della Linea **NUOVA FORMULA** mettono insieme forme di azoto prontamente disponibili con forme di azoto a rilascio programmato in modo da nutrire le colture in maniera equilibrata e rispettando le loro esigenze.

Nelle concimazioni tradizionali l'azoto si rende disponibile fin da subito ma, esaurendosi prima che la coltura giunga alla maturazione, richiede ripetute concimazioni. Nella Linea **NUOVA FORMULA**, invece, la presenza di una forma di azoto a rilascio graduale, come la **Metilen-urea** (polimero di molecole di urea a differente lunghezza), **rende l'azoto disponibile nel terreno in maniera programmata e prolungata nel tempo. Tutto ciò evita fenomeni di carenze e/o eccessi di concimazione, perdite per dilavamento e la necessità di ripetute concimazioni.**

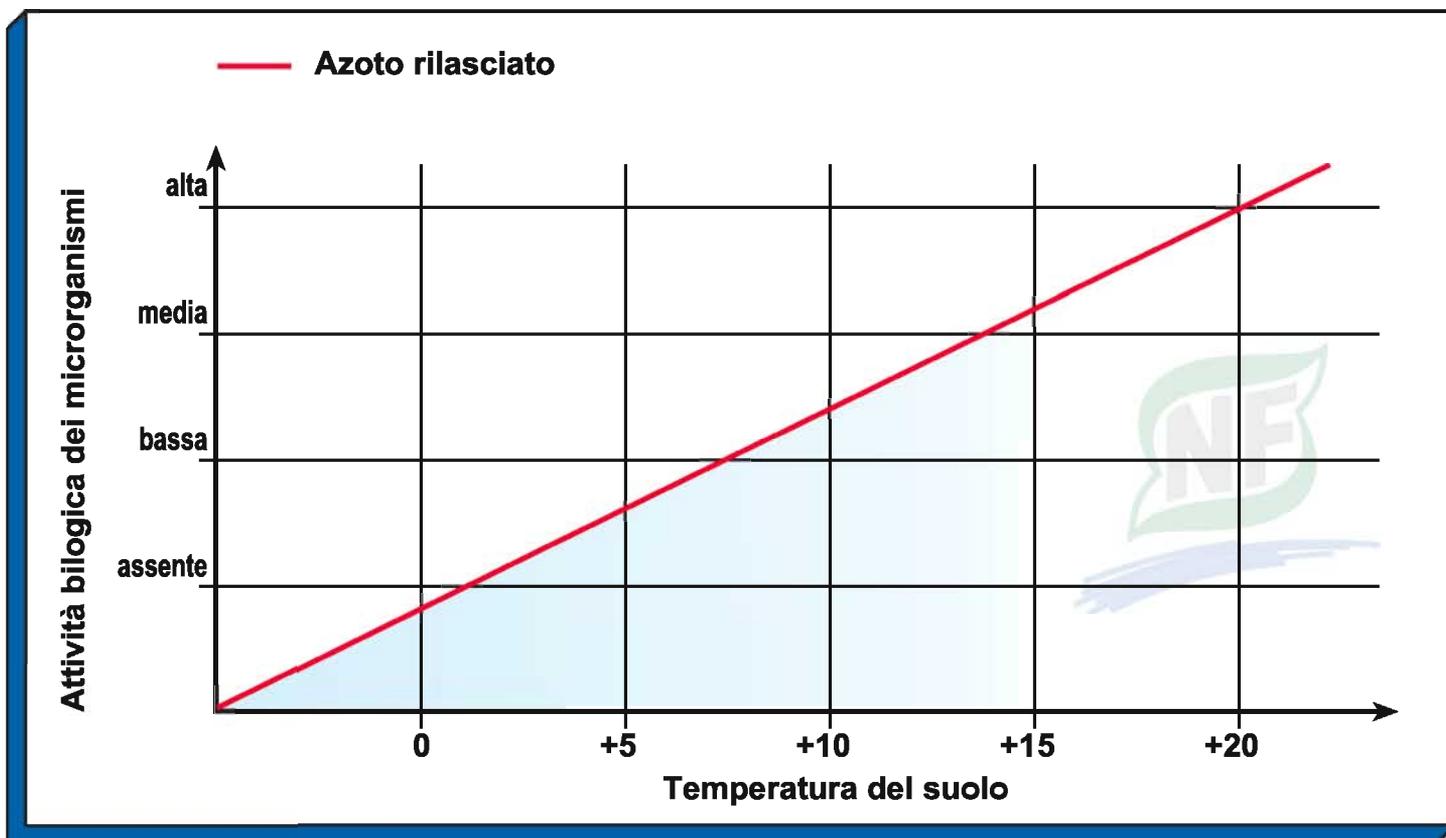
L'unico lento rilascio.

I concimi della **Linea NF** sono disponibili per la coltura in maniera programmata grazie all'utilizzo bilanciato nei suoi ingredienti della Metilen-urea che favorisce la reazione chimico-biologica dei microrganismi del suolo.

Le condizioni favorevoli all'attività della coltura (temperatura e umidità) sono le stesse che regolano l'attività dei microrganismi del suolo.

All'aumentare della temperatura del suolo la quantità di azoto rilasciato sarà maggiore e proporzionale all'attività più intensa dei microrganismi; al contrario, all'abbassarsi della temperatura del terreno la quantità di azoto rilasciato sarà minore e proporzionale alla più ridotta attività dei microrganismi.

Dunque Nuova Formula favorisce l'attività dei microrganismi utili fornendo carbonio organico e azoto come fonte di energia necessari per i loro processi metabolici.



I formulati della Linea NUOVA FORMULA sono in perfetta sincronia con le esigenze colturali.



Urea + Formaldeide



Catene di Metilen-Urea



Attività Microbiologica



Azoto assimilabile
 NH_4^+ CO_2 H_2O

La disponibilità dell'azoto con l'attività radicale (biodisponibilità di tipo microbiologica).

I vantaggi di **NUOVA FORMULA**:

- 1 Nutre in maniera completa ed equilibrata la coltura grazie al bilanciamento tra forme di azoto a pronto effetto (ureico e ammoniacale) e a rilascio programmato (metilen-urea)
- 2 Annulla le perdite per volatilizzazione e dilavamento
- 3 Ha un indice salino estremamente basso
- 4 Semplifica le operazioni colturali in termini di dosaggi e tempistica
- 5 Promuove lo sviluppo dell'attività microbiologica del suolo grazie all'apporto di carbonio organico essenziale per i microrganismi utili

La gamma dei concimi granulari **NF** comprende anche formulati con fosforo in forme assimilabili e potassio solubile in acqua e, ove richiesto, con meso e microelementi.

LINEA 	AZOTO TOTALE (%)	AZOTO AMMONIACALE (%)	AZOTO UREICO (%)	AZOTO A RILASCIO PROGRAMMATO DA METILEN-UREA (%)	FOSFORO IN FORME ASSIMILABILI (%)	POTASSIO SOLUBILE IN ACQUA (%)	ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA (%)
NF 3	45		90(*)	10			
NF 38 S	38	13	72	15			11
NF 12.24	12	70		30	24		
NF 24.30	24	48	27	25	30		
NF 34.16	34	16	59	25	16		
NF 18.9.27	18	20	57	23	9	27	
NF 22.10.8 + 10 SO ₃	22	34	41	25	10	8	10
NF 28.8.15	28	11	64	25	8	15	

(*) Con azoto ureico inibito dall'inibitore dell'ureasi NBPT



NF 3

Racchiude in un'unica formulazione azoto a rilascio programmato con metilen-urea ed azoto inibito con l'inibitore dell'ureasi NBPT in modo da sincronizzare la disponibilità dell'azoto con l'attività dei microrganismi ed evitare perdite per volatilizzazione.

+ NBPT

MODALITÀ DI IMPIEGO

Particolarmente indicato su colture ad elevato fabbisogno in azoto quali cereali ed oleaginose dalla presemina fino a copertura anticipata.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	45%
di cui: Azoto (N) ureico inibito con inibitore dell'ureasi NBPT	90%
Azoto (N) a rilascio programmato da Metilen-urea	10%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
MAIS	Presemina	200-400
	Localizzato	100-250
	Copertura	300-500
FRUMENTO	Accestimento/Inizio levata	200-400
RISO	Presemina	100-250
	Copertura	200-350
ALTRI CEREALI AUTUNNO-VERNINI	Accestimento	200-300





NF 38 S

Coniuga le tre forme di azoto con zolfo rendendolo adatto con un solo intervento, sia in presemina che in copertura anticipata, alla concimazione di innumerevoli colture erbacee ed arboree.

La presenza dello zolfo lo rende particolarmente adatto ai terreni alcalini.

+ ZOLFO

MODALITÀ DI IMPIEGO

Particolarmente adatto alla concimazione di cereali autunno-vernini, orticole e fruttiferi.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	38%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	13%
Azoto (N) ureico	72%
Azoto (N) a rilascio programmato da Metilen-urea	15%
Anidride solforica (SO₂) solubile in acqua	11%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
FRUMENTO	Accestimento/Inizio levata	250-450
ALTRI CEREALI AUTUNNO-VERNINI	Accestimento	250-350
MAIS	Presemina	250-400
	Copertura	300-500
RISO	Presemina	150-300
	Copertura	350-500
ORTICOLE	Concimazione di fondo	300-600





NF 12.24

*Particolarmente indicato nelle tecniche di concimazione localizzata e in presemina su moltissime colture garantendo una copertura prolungata durante tutto lo sviluppo della pianta.
Fosforo in forme assimilabili.*

MODALITÀ DI IMPIEGO

Si impiega su moltissime colture in presemina e su colture orticole autunnali in terreni con una buona dotazione di potassio.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	12%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	70%
Azoto (N) a rilascio programmato da Metilen-urea	30%
Fosforo (P₂O₅) in forme assimilabili	24%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
FRUMENTO E ALTRI CEREALI AUTUNNO-VERNINI	<i>Semina fino alla terza foglia</i>	250-450
GIRASOLE	<i>Semina</i>	350-600
MAIS	<i>Presemina</i>	400-600
	<i>Localizzato alla semina</i>	200-300
COLZA	<i>Semina</i>	200-400





NF 24.30

Apporta azoto in tre forme diverse ed è particolarmente indicato nella concimazione localizzata e in minima lavorazione.

Accompagna la coltura per tutto il suo ciclo vitale evitando carenze o eccessi dannosi per la coltura.

Fosforo in forme assimilabili necessarie fin dalle prime fasi di sviluppo.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Particolarmente indicato nelle concimazioni di presemina di colture ad alto fabbisogno di azoto quali i cereali. Impiegato anche nella concimazione di colture arboree ed orticole autunnali.

Formulato indicato nelle ZVN.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	24%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	48%
Azoto (N) ureico	27%
Azoto (N) a rilascio programmato da Metilen-urea	25%
Fosforo (P₂O₅) In forme assimilabili	30%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
MAIS	Presemina	250-500
	Localizzato alla semina	100-300
FRUMENTO E ALTRI CEREALI AUTUNNO-VERNINI	Semina fino alla terza foglia	200-400
GIRASOLE	Semina	250-400
COLZA	Semina	150-350





NF 34.16

Apporta azoto in tre forme diverse ed è particolarmente impiegato in un'unica concimazione in presemina su molte colture e in concimazione localizzata.

Fosforo in forme assimilabili. La granella risulta più sana e con un maggiore peso specifico.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Impiegato in presemina su moltissime colture ad elevato fabbisogno di azoto.

Largamente impiegato nella concimazione di presemina di girasole e mais.

Impiegare potassio in pre-aratura ove richiesto.

Formulato indicato nelle ZVN.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	34%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	16%
Azoto (N) ureico	59%
Azoto (N) a rilascio programmato da Metilen-urea	25%
Fosforo (P₂O₅) In forme assimilabili	16%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
GIRASOLE	Semina	200-400
MAIS	Presemina	350-600
FRUMENTO E ALTRI CEREALI AUTUNNO-VERNINI	Semina fino alla terza foglia	200-450
COLZA	Semina	200-350





NF 18.9.27

Apporta azoto in tre forme a cessione intelligente, fosforo in forme assimilabili e un buon contenuto di potassio al fine di ottenere un giusto equilibrio tra gli elementi nutritivi e poter ridurre fortemente o addirittura annullare le concimazioni in copertura.

È un formulato NPK indicato nei terreni poveri di potassio scambiabile.

MODALITÀ DI IMPIEGO

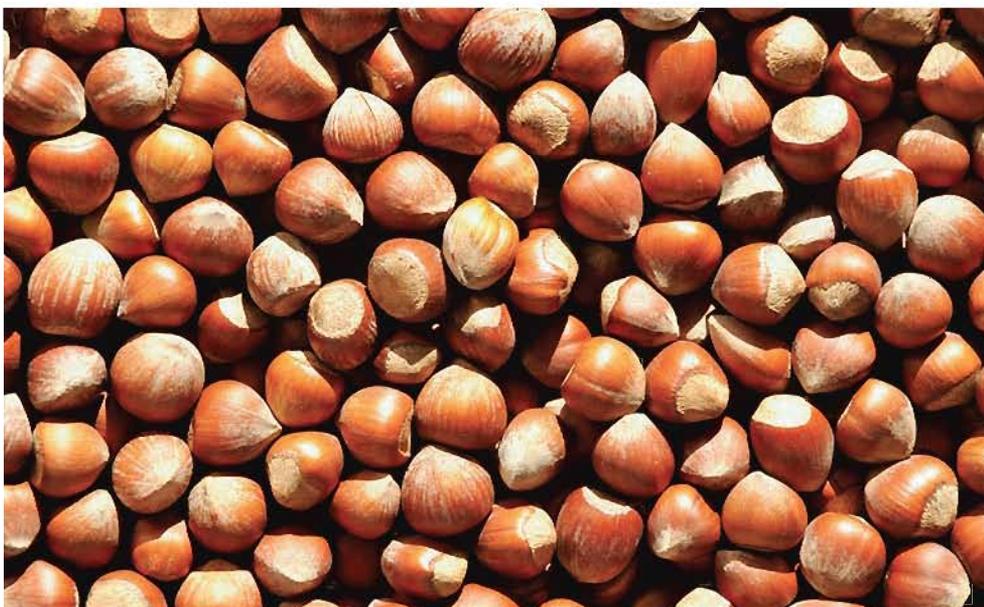
Particolarmente impiegato in presemina su colture primaverili quali oleaginose, cereali, colture orticole, industriali e frutticole.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	18%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	20%
Azoto (N) ureico	57%
Azoto (N) a rilascio programmato da Metilen-urea	23%
Fosforo (P₂O₅) In forme assimilabili	9%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	27%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
FRUTTICOLE	<i>Risveglio vegetativo</i>	350-600
GIRASOLE	<i>Semina</i>	300-550
MAIS	<i>Presemina</i>	400-650
ORTICOLE	<i>Presemina</i>	450-700
BIETOLA	<i>Presemina</i>	300-600





NF 22.10.8 + 10 SO₃

Formulato ideale per quelle colture che necessitano di azoto per lunghi periodi in sincronia con le fasi fenologiche della coltura. Fosforo assimilabile e potassio solubile in acqua. Buona dotazione di zolfo che consente di acidificare il pH in terreni alcalini favorendo l'assorbimento radicale e ottenendo produzioni di qualità.

+ ZOLFO

MODALITÀ DI IMPIEGO

Particolarmente indicato nella concimazione di presemina o al risveglio vegetativo di numerose colture orticole ed arboree grazie all'adeguato bilanciamento dei macronutrienti.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	22%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	34%
Azoto (N) ureico	41%
Azoto (N) a rilascio programmato da Metilen-urea	25%
Fosforo (P₂O₅) In forme assimilabili	10%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	8%
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	10%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
NOCCIOLO	Risveglio vegetativo	300-500
OLIVO	Risveglio vegetativo	350-600
VITE	Primavera	200-350
ORTICOLE	1-2 applicazioni	300-500





NF 28.8.15

L'adeguato bilanciamento dei macronutrienti lo rendono ideale per la concimazione in presemina delle colture primaverili, evitando di sostenere costi per la concimazione di copertura. Assicura una completa nutrizione NPK per un'ottimale fruttificazione e sviluppo della pianta. Piante più sane e granella con elevato peso specifico.

MODALITÀ DI IMPIEGO

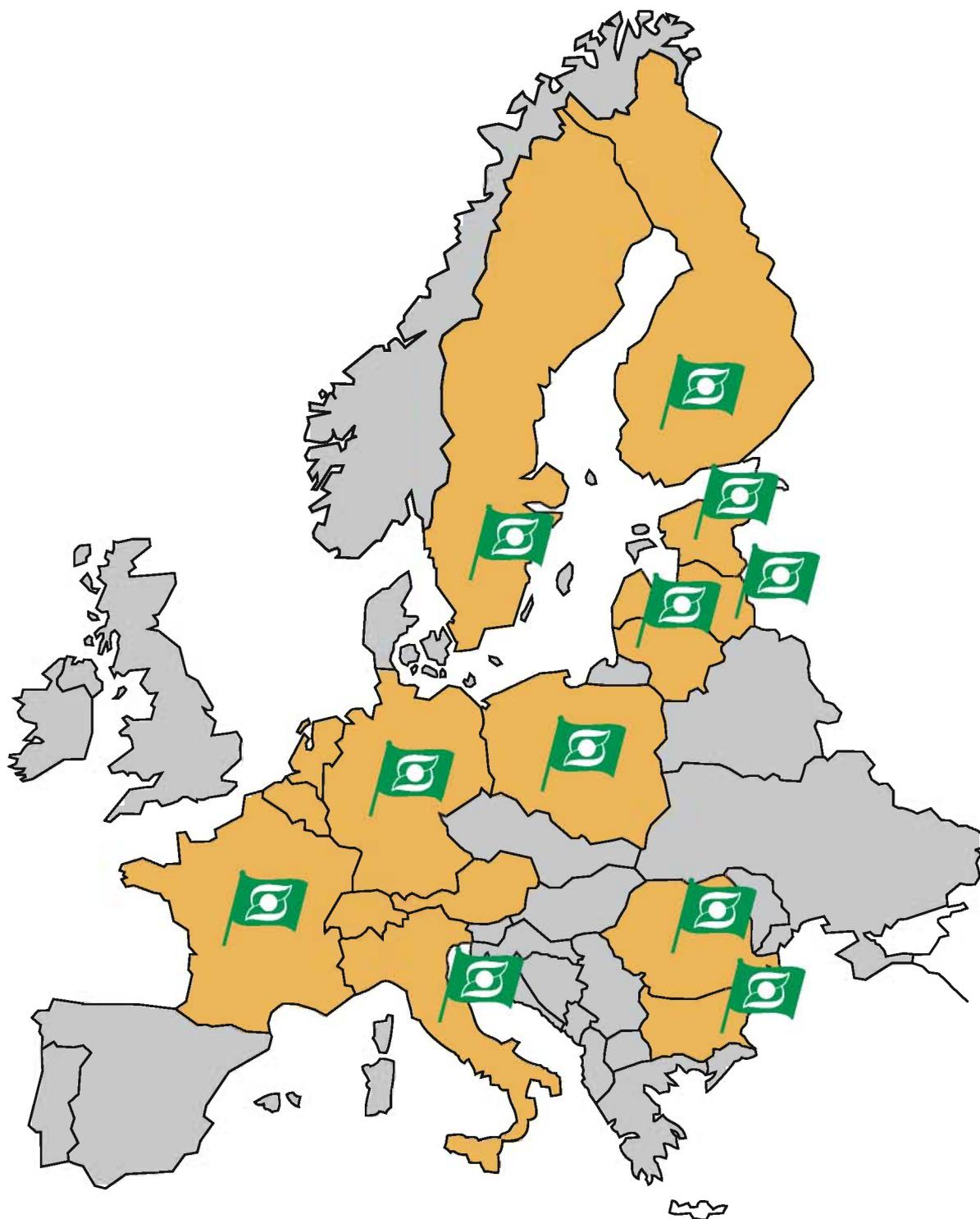
Particolarmente indicato in presemina per le concimazioni di colture primaverili quali mais, girasole, orticole a pieno campo, colza.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	28%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	11%
Azoto (N) ureico	64%
Azoto (N) a rilascio programmato da Metilen-urea	25%
Fosforo (P₂O₅) In forme assimilabili	8%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	15%

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
ORTICOLE	Concimazione di fondo	400-750
MAIS	Presemina	500-700
GIRASOLE	Presemina	300-550
COLZA	Semina	300-500





Belor in Europa

Il **Gruppo Belor** è stato fondato nel 2001 e sin dall'inizio si è distinto per la competenza nella scelta di produttori affidabili e nel selezionare i propri partners nella catena distributiva.

Il **Gruppo Belor** importa e distribuisce in Europa circa un milione e mezzo di tonnellate di fertilizzanti attraverso le proprie rappresentanze in Germania, Finlandia, Svezia, Estonia, Lituania, Lettonia, Polonia, Romania, Bulgaria e **dal 2016 anche in Italia con la squadra di Belor Toscana.**

Benvenuti nel mondo di Belor!

Dinamici e intuitivi



Via Pistoiese, 41 - Loc. Le Botteghe - 50054 FUCECCHIO (Firenze) - Tel. 0571 1724686
www.belortoscana.it - info@belortoscana.it