

RACE TEK[®]

AZOTO STABILIZZATO

with
Vibelsol[®]



Contains Vibelsol[®]

 **BASF**

We create chemistry

 **BELOR
TOSCANA**



BELO
TOSCANA

Tecnologia "Race Tek®" per ottimizzare il tuo business

Belor Toscana con la nuova linea **Race Tek®**, fertilizzanti con azoto stabilizzato dall'inibitore della nitrificazione **Vibelsol®**, tenendo conto degli accordi internazionali sulle emissioni dei gas ad effetto serra, offre una valida risposta alle richieste del mercato, offrendo in maniera attiva agli agricoltori tecnologie ecocompatibili.

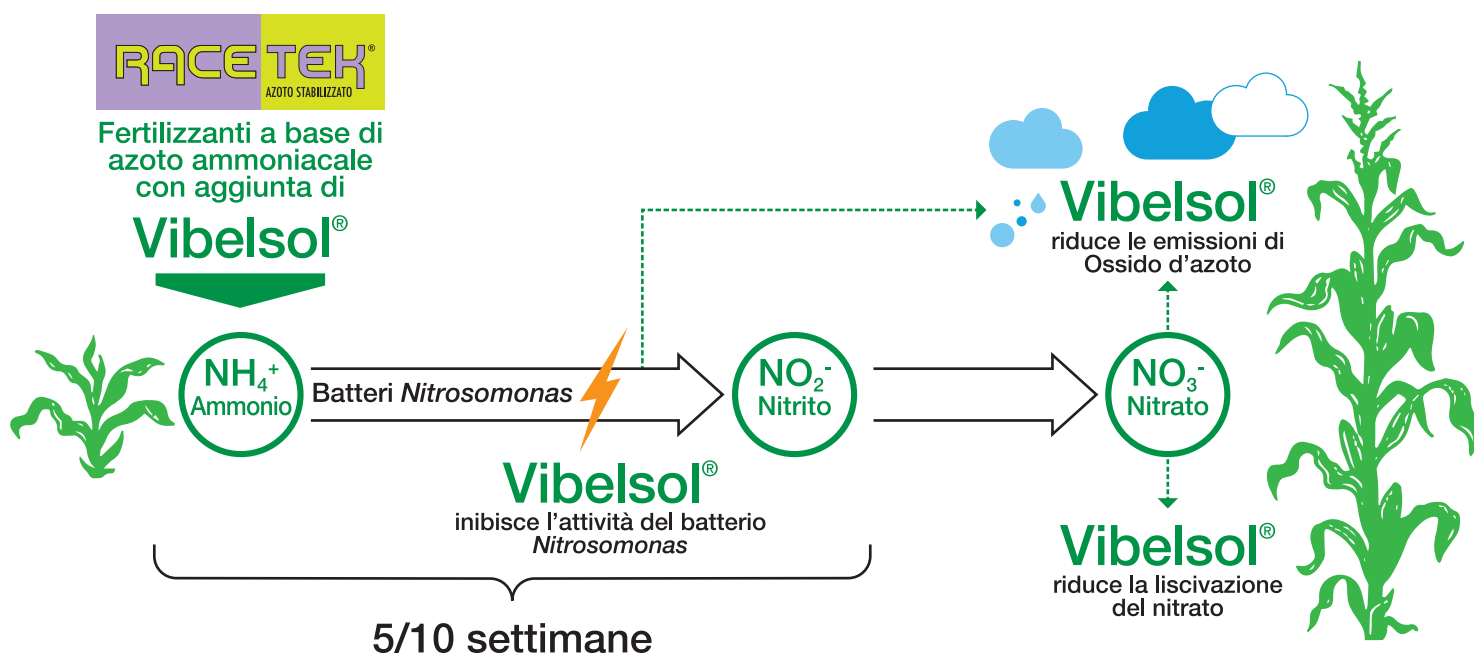
Vibelsol® è l'autentico e unico **DMPP** (3,4 Dimetilpirazolofofosfato) sviluppato e brevettato da **BASF**.

Vibelsol® riduce notevolmente il tasso di conversione dell'ammonio in nitrato.

Grazie al suo principio attivo, il DMPP, mantiene stabile e più a lungo nel terreno il livello di ammonio inibendo l'azione dei batteri del suolo *Nitrosomonas* (responsabili della metabolizzazione dell'ammonio in nitrato).

L'inibizione della nitrificazione avviene per un periodo di tempo, variabile dalle 5 alle 10 settimane, dopodiché questi batteri riprendono la loro attività nel suolo.

Durante questa finestra temporale **Vibelsol®** protegge l'azoto dalle perdite dovute alla lisciviazione dei nitrati ed alle emissioni in atmosfera di ossido di azoto (minor impatto ambientale). Le piante avranno a disposizione una maggior quantità di azoto che, a sua volta, si traduce in rese più elevate e in una migliore qualità dei raccolti.



Utilizzare i prodotti "Race Tek®" trattati con Vibelsol® di BASF significa:

- ✓ **Maggiori produzioni** delle colture, sia in termini di qualità che di quantità
- ✓ **Nutrizione graduale ed equilibrata** durante le diverse fasi fenologiche
- ✓ **Migliore gestione della fertilizzazione** con un minor dosaggio di concime e una maggior efficienza azotata
- ✓ **Contenere i costi della fertilizzazione**
- ✓ **Minor lisciviazione dei nitrati**
- ✓ **Minor perdite di azoto nell'atmosfera**, minor emissioni di Ossido di azoto (circa il 50%)
- ✓ **Vantaggi per l'ambiente** (sostenibilità ambientale)

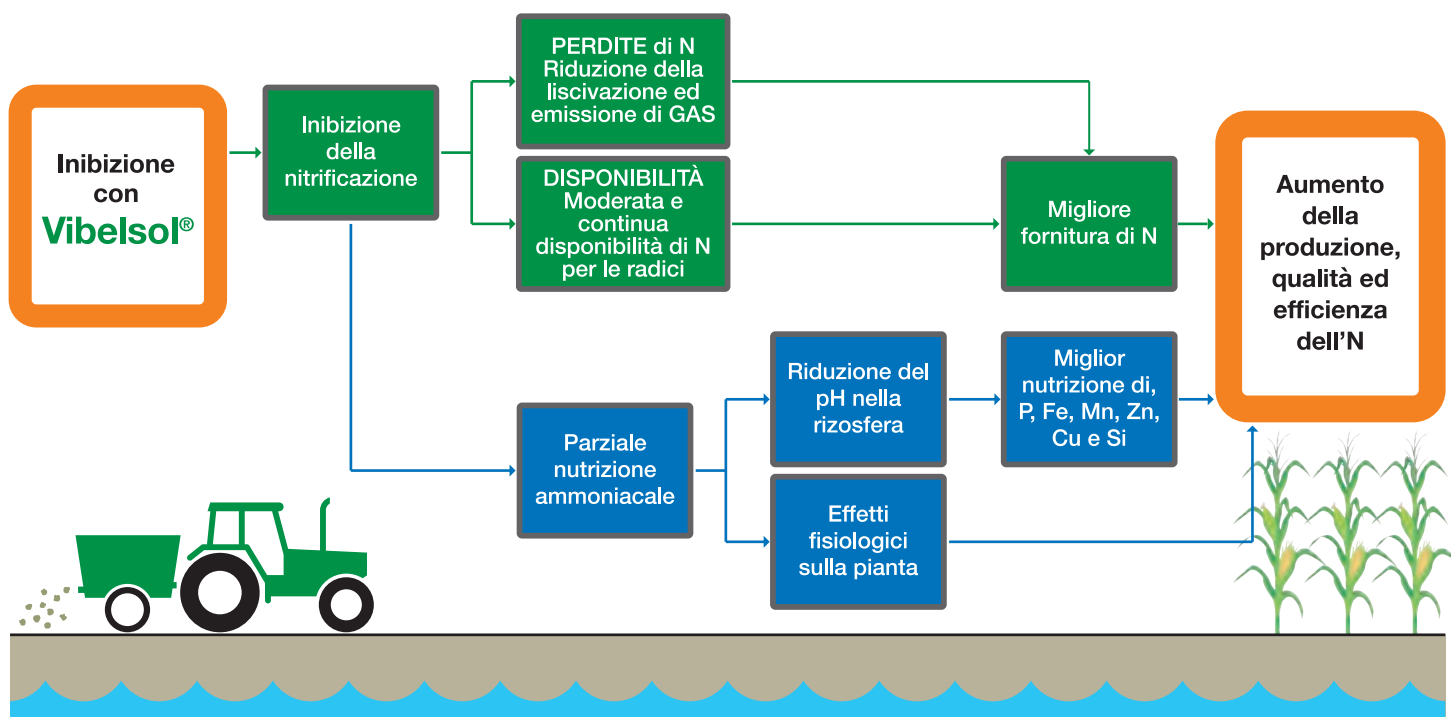
Vibelsol® : valore aggiunto per gli agricoltori

Vibelsol® può essere applicato in associazione con i fertilizzanti minerali su un'ampia varietà di colture: mais, cereali, riso, girasole, colza, pascoli, barbabietola da zucchero, patate, ortaggi ed arboree con le stesse modalità dei concimi tradizionali.

Vibelsol® garantisce agli agricoltori importanti benefici.

Con **Vibelsol®**, gli agricoltori avranno un ritorno dell'investimento più elevato e una miglior gestione operativa.

Con **Vibelsol®** si ottimizzano i passaggi in campo.



RACE TEK®

AZOTO STABILIZZATO

		AZOTO TOTALE (%)	AZOTO AMMONIACALE (%) stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol®	AZOTO UREICO (%) stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol®	FOSFORO IN FORME ASSIMILABILI (%)	POTASSIO SOLUBILE IN ACQUA (%)	ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA (%)
RACE TEK® AZOTO STABILIZZATO	46	46		100			
RACE TEK® AZOTO STABILIZZATO	38 + 18 SO₃	38	17	83			18
RACE TEK® AZOTO STABILIZZATO	16.32 + 10 SO₃	16	100		32	0	10
RACE TEK® AZOTO STABILIZZATO	35.18	35	20	80	18	0	
RACE TEK® AZOTO STABILIZZATO	24.0.29	24		100	0	29	
RACE TEK® AZOTO STABILIZZATO	30.0.20	30		100	0	20	
RACE TEK® AZOTO STABILIZZATO	24.7.23	24	11,5	88,5	7	23	
RACE TEK® AZOTO STABILIZZATO	28.8.15	28	11,5	88,5	8	15	



RT® 46 è un formulato azotato ureico stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione **3,4 DMPP Vibelsol®**, che permette una nutrizione azotata più efficiente ed equilibrata rallentando la trasformazione dell'azoto ammoniacale in nitrico. Così facendo si riducono le perdite per volatilizzazione e dilavamento.

RT® 46 è indicato su molteplici colture: cerealicole, industriali ed orticole sia in presemina che in copertura ove necessitino di una buona nutrizione azotata. **Sfruttando la maggior efficienza di azoto apportato al terreno si ottengono colture con elevate rese qualitative e quantitative.**

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	46%
Azoto (N) ureico stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol®	100 %

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
MAIS	Copertura	250-450
RISO	Presemina/Copertura	200-350
FRUMENTO	Presemina/Copertura	200-350
GIRASOLE	Presemina/Copertura	180-300
ORTICOLE	Presemina/Copertura	250-450





RT[®] 38 + 18 SO₃ è un formulato zolfo-azotato totalmente stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione **3,4 DMPP Vibelsol[®]**, che permette una nutrizione azotata più efficiente ed equilibrata rallentando la trasformazione dell'azoto ammoniacale in nitrico. Così facendo si riducono le perdite per volatilizzazione e dilavamento.

RT[®] 38 + 18 SO₃ è indicato su molteplici colture: cerealicole, industriali ed orticole sia in presemina che in copertura ove necessitano di una buona nutrizione azotata. Sfruttando la maggior efficienza di azoto apportato al terreno si ottengono colture con elevate rese qualitative e quantitative.

L'elevato contenuto in Anidride Solforica (SO₃), importante nella sintesi proteica, aumentando l'efficienza fertilizzante, gioca un ruolo strategico su produzione e qualità.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	38%
di cui: Azoto (N) ammoniacale stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol[®]	17%
Azoto (N) ureico stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol[®]	83%
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	18%

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
FRUMENTO	Accestimento/Levata	150-300
GIRASOLE	Presemina/Copertura	180-300
RISO	Presemina/Copertura	200-350
MAIS	Presemina/Copertura	250-450
ORTICOLE	Presemina/Copertura	300-500





RT® 16.32 + 10 SO₃ è un formulato NP in cui l'azoto è totalmente stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione **3,4 DMPP Vibelsol®**, che permette una nutrizione azotata più efficiente ed equilibrata rallentando la trasformazione dell'azoto ammoniacale in nitrico. Così facendo si riducono le perdite per volatilizzazione e dilavamento.

Fosforo indispensabile alla radicazione.

RT® 16.32 + 10 SO₃ è indicato per la concimazione di presemina e di copertura di numerose colture cerealicole e industriali ed è consigliato per colture esigenti di zolfo.

Sfruttando la maggior efficienza dell'azoto combinato ad una maggior disponibilità di fosforo e zolfo si ottengono colture con elevate rese qualitative e quantitative.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	16%
Azoto (N) ammoniacale stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol®	100%
Fosforo (P₂O₅) in forme assimilabili	32%
Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua	10%

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
FRUMENTO	Presemina/Copertura	200-400
MAIS	Presemina	250-450
GIRASOLE	Presemina	200-400
COLZA	Presemina	150-350





RT[®] 35.18 è un formulato NP in cui l'azoto è totalmente stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione **3,4 DMPP Vibelsol[®]**, che permette una nutrizione azotata più efficiente ed equilibrata rallentando la trasformazione dell'azoto ammoniacale in nitrico. Così facendo si riducono le perdite per volatilizzazione e dilavamento.

Tutto il fosforo assimilabile dalla coltura.

RT[®] 35.18 è indicato per la concimazione di presemina e di copertura di numerose colture cerealicole e industriali che necessitano di un elevato fabbisogno di azoto.

RT[®] 35.18, grazie alla sinergia di azoto stabilizzato e fosforo necessario fin dalle prime fasi di sviluppo, assicura una crescita ottimale della pianta.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	35%
di cui: Azoto (N) ammoniacale stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol[®]	20%
Azoto (N) ureico stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol[®]	80%
Fosforo (P₂O₅) in forme assimilabili	18%

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
GIRASOLE	Presemina	200-400
RISO	Presemina	250-450
FRUMENTO	Presemina/Copertura	200-400
COLZA	Presemina	150-350





RT® 24.0.29 è un formulato NK in cui l'azoto è **totalmente stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione 3,4 DMPP Vibelsol®**, che permette una nutrizione azotata più efficiente ed equilibrata rallentando la trasformazione dell'azoto ammoniacale in nitrico. Così facendo si riducono le perdite per volatilizzazione e dilavamento.

Potassio di qualità ed interamente solubile in acqua.

RT® 24.0.29 è indicato per la concimazione di presemina e di copertura di numerose colture esigenti in azoto e potassio.

Sfruttando la maggior efficienza dell'azoto combinato a potassio altamente solubile si ottengono colture con elevate rese qualitative e quantitative e una maggior resistenza delle colture alle avversità.

Particolarmente indicato per la concimazione di riso e cereali estivi.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	24%
Azoto (N) ureico stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol®	100%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	29%

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
RISO	Presemina/Accestimento	200-400
MAIS	Presemina	250-450
GIRASOLE	Presemina	150-350
ORTICOLE	Presemina	300-500





RT® 30.0.20 è un formulato NK in cui l'azoto è **totalmente stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione 3,4 DMPP Vibelsol®**, che permette una nutrizione azotata più efficiente ed equilibrata rallentando la trasformazione dell'azoto ammoniacale in nitrico. Così facendo si riducono le perdite per volatilizzazione e dilavamento.

Potassio di qualità ed interamente solubile in acqua.

RT® 30.0.20 è indicato per la concimazione di presemina e di copertura di numerose colture esigenti in azoto e potassio.

L'elevato contenuto di azoto combinato a potassio altamente solubile consente di ottenere un elevato sviluppo vegetativo abbinato ad una maggior resistenza alle avversità.

Particolarmente indicato per la concimazione di riso e cereali estivi.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	30%
Azoto (N) ureico stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol®	100%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	20%

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
RISO	Presemina/Accestimento	200-400
MAIS	Presemina	250-450
GIRASOLE	Presemina	150-300
ORTICOLE	Presemina	250-500





RT® 24.7.23 è un formulato NPK in cui l'azoto è totalmente stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione **3,4 DMPP Vibelsol®**, che permette una nutrizione azotata più efficiente ed equilibrata rallentando la trasformazione dell'azoto ammoniacale in nitrico. Così facendo si riducono le perdite per volatilizzazione e dilavamento.

Tutto il fosforo assimilabile dalla coltura.

Potassio di qualità ed interamente solubile in acqua.

RT® 24.7.23 è indicato per la concimazione di presemina e copertura di moltissime colture: cerealicole, industriali, orticole e arboree.

La sinergia azoto-fosforo-potassio garantisce una completa nutrizione NPK e permette di ottenere colture con elevate rese qualitative e quantitative e piante più sane.

PARAMETRI TECNICI

Azoto (N) totale	24%
di cui: Azoto (N) ammoniacale stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol®	11,5%
Azoto (N) ureico stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol®	88,5%
Fosforo (P₂O₅) in forme assimilabili	7%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	23%

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
RISO	Presemina/Accestimento	250-450
ARBOREE	Risveglio vegetativo	250-450
MAIS	Presemina	300-550
ORTICOLE	Trapianto/Presemina	200-450
FRUMENTO	Presemina/Accestimento	250-450





RT® 28.8.15 è un formulato NPK in cui l'azoto è **totalmente stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione 3,4 DMPP Vibelsol®**, che permette una nutrizione azotata più efficiente ed equilibrata rallentando la trasformazione dell'azoto ammoniacale in nitrico. Così facendo si riducono le perdite per volatilizzazione e dilavamento.

Tutto il fosforo assimilabile dalla coltura.

Potassio di qualità ed interamente solubile in acqua.

RT® 28.8.15 è indicato per la concimazione di presemina e copertura di moltissime colture: cerealicole, industriali, orticole e arboree.

La sinergia azoto-fosforo-potassio garantisce una completa nutrizione NPK e permette di ottenere colture con elevate rese qualitative e quantitative e piante più sane.

PARAMETRI TECNICI

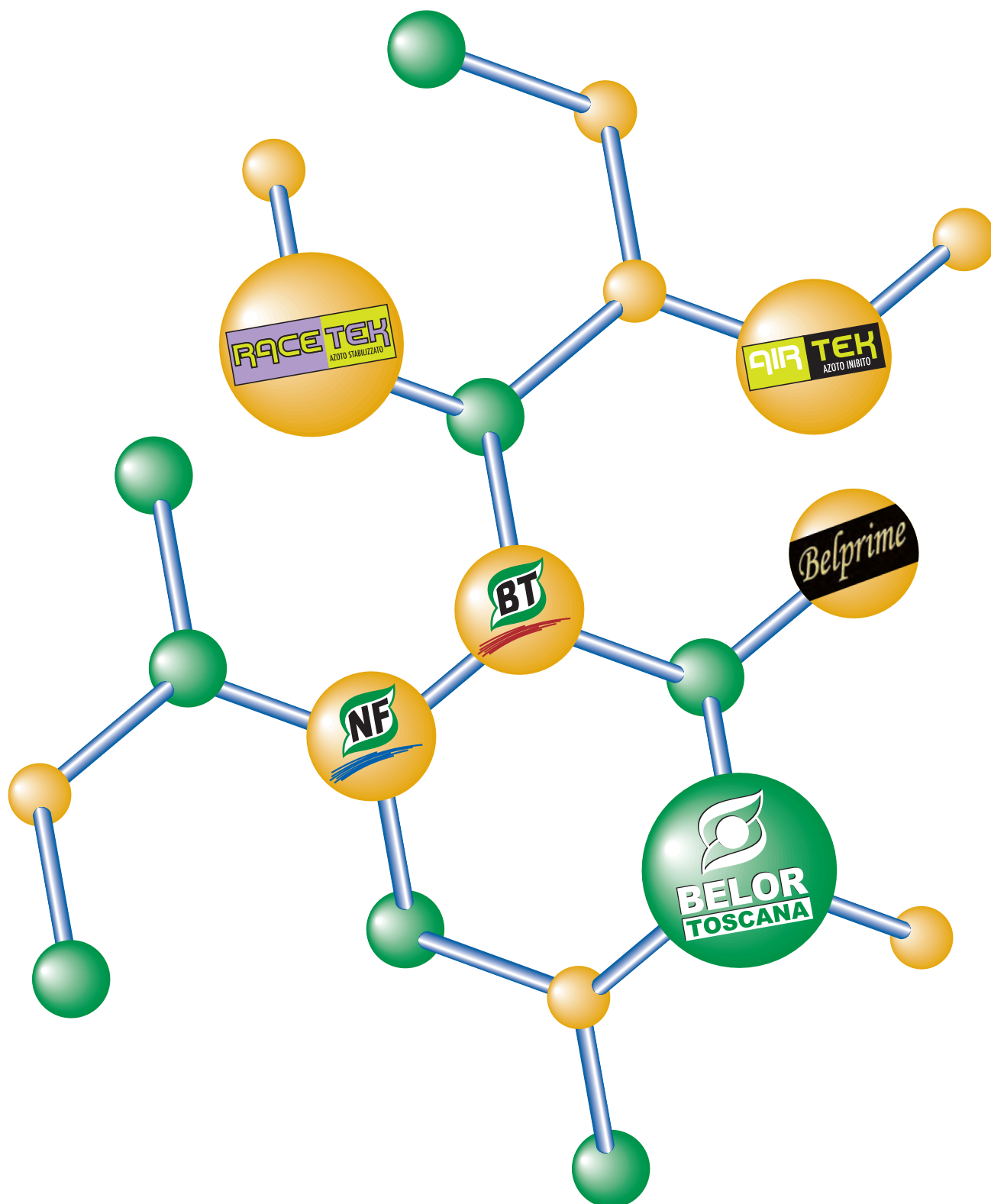
Azoto (N) totale	28%
di cui: Azoto (N) ammoniacale stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol®	11,5%
Azoto (N) ureico stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione Vibelsol®	88,5%
Fosforo (P₂O₅) in forme assimilabili	8%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	15%

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSAGGIO (KG/HA)
NOCCIOLO	Risveglio vegetativo	500-600
ARBOREE	Risveglio vegetativo	250-450
ORTICOLE	Trapianto/Presemina	200-450
MAIS	Presemina	250-550
FRUMENTO	Presemina/Accestimento	250-450



BELOR TOSCANA

l'evoluzione:







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