



Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.

Frumento : Quantità e Qualità. Quale strategia?



ALESSIO STANO

Tecnico commerciale Area Piemonte

alessio.stano@biolchim.it

OBIETTIVI:

- ✓ Produzioni elevate
- ✓ Alti standard qualitativi

SCENARIO:

- ✓ Riduzione Input
- ✓ Produrre a basso impatto ambientale
- ✓ Cambiamento climatico (stress abiotici)
- ✓ Impoverimento dei suoli



Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.

AGRICOLTURA INTEGRATA

NPK FOGLIARI PHYLEN

Concime fogliare ad azione antistress



MECCANISMO D'AZIONE



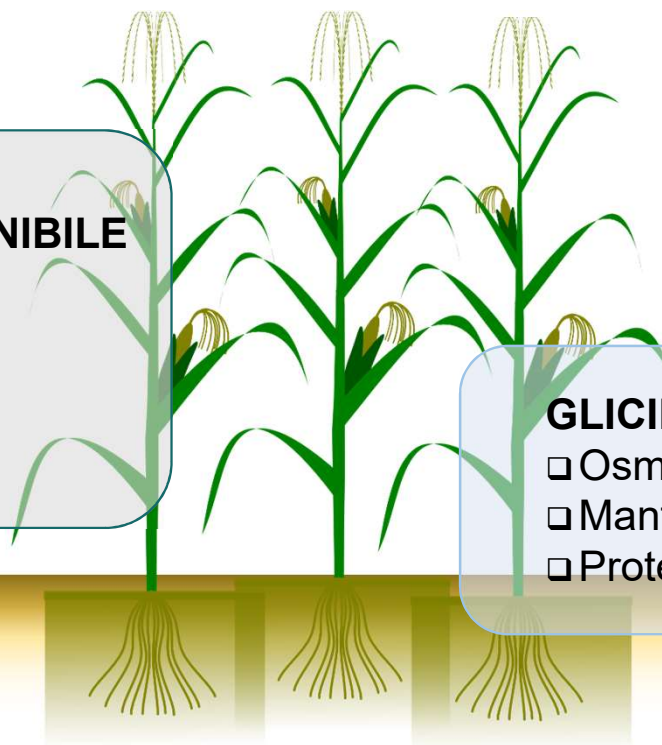
NUTRIZIONE

AZOTO A LENTO RILASCIO ed AZOTO PRONTAMENTE DISPONIBILE

- Sviluppo equilibrato

ZOLFO E MAGNESIO

- Aminoacidi essenziali
- Fotosintesi



ANTI-STRESS



GLICINBETAINA

- Osmoprotettore
- Mantiene il turgore cellulare
- Protegge le strutture cellulari



NUTRIZIONE

MECCANISMO D'AZIONE

TRE FORME DI AZOTO

- **Organico:** *prontamente disponibile*
- **Ureico e da urea formaldeide:** *rilascio prolungato e costante (3-4 settimane)*

ZOLFO e MAGNESIO

- **Zolfo:** *coinvolto nella produzione di aminoacidi solforati e nel metabolismo dell'azoto*
- **Magnesio:** *costituente della clorofilla, miglioramento della fotosintesi*



**MIGLIORAMENTO DEL METABOLISMO PRIMARIO E
SVILUPPO VEGETATIVO EQUILIBRATO**

MECCANISMO D'AZIONE

ANTI-STRESS



GLICINBETAINA

- *Osmoprotettore cellulare*
- *Mantiene la funzionalità delle strutture cellulari (azione antiossidante)*
- *Favorisce l'ottimale attività metabolica*



PREVENZIONE DEGLI STRESS AMBIENTALI

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale.....	17,5%
Azoto (N) organico.....	0,5%
Azoto (N) ureico.....	7%
Azoto (N) da formurea.....	10%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua.....	2,5%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua.....	5%
Carbonio organico.....	9%
Peso specifico: 1,26 Kg/L	

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

FOGLIARE



	CEREALI AUTUNNO VERNINI	MODALITA' D'IMPIEGO
	5 - 10 L/ha	In fase di accestimento , levata in miscela con diserbi
	5 - 10 L/ha	In fase di spigatura in miscela con fungicidi



- Elevata efficienza dell'azoto apportato
- Azione antistress
- Ampia miscibilità
- Possibilità di essere utilizzato anche a dosaggi elevati



Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.

AGRICOLTURA BIOLOGICA





Noi innoviamo, tu raccogli.

SPECIALITÀ

FOLICIST & FYLLOTON

Strategia per lo sviluppo vegetativo ad azione antistress



FOLICIST

SPECIALITÀ

COMPONENTI



- ✓ **PROLINA e CISTEINA**
- ✓ **Acido folico**
- ✓ **Estratti d'alga** (*ascophyllum nodosum*)
- ✓ **Estratti vegetali** (erba medica)
- ✓ **Glicinbetaina**

FYLLOTON

COMPONENTI



- Aminoacidi da estratti vegetali
- Idrolisi enzimatica delle matrici vegetali
- Estratti d'alga
- N organico 6%
- C organico 25,2%

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

FOGLIARE



	CEREALI AUTUNNO VERNINI	MODALITA' D'IMPIEGO
FYLLOTON + FOLICIST	2,5 L/ha + 1 L/ha	In fase di accestimento, levata
		In fase di spigatura

✓ Ammesso in coltivazione **Biologica**

✓ Miscibile con Rame e Zolfo

