



Concimi speciali

Biolchim è un'azienda del gruppo  **AgroSolutions**

**Giuseppe Monari**

Tecnico sales support

[giuseppe.monari@biolchim.it](mailto:giuseppe.monari@biolchim.it)



# BIOSTIMOLANTI nella *FILIERA* del *GRANO*

21 Settembre 2023  
SAVOIA HOTEL – Bologna



il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione

Concimi speciali

# SPECIALITÀ

# VHERA<sup>®</sup>MB

## INOCULO di FUNGHI MICORRIZICI

*Noi innoviamo, tu raccogli.*



# COMPONENTI



- ✓ **Micorrize:**
  - Endo-Mycorrhizae *Glomus spp.*
  
- ✓ **Batteri genere Bacillus:**
  - *Bacillus subtilis*
  - *Bacillus pumilus*
  - *Bacillus megatherium*
  - *Bacillus velezensis*
  - *Bacillus amyloliquefaciens*
  
- ✓ **Trichoderma:**
  - *Trichoderma harzianum*
  
- ✓ **Enzimi:** cellulasi, amilasi, proteasi

ASSENZA DI OGM ED ORGANISMI PATOGENI





il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione

Concimi speciali

**SPECIALITÀ**

# PROBIOTICO AD AZIONE MICORRIZANTE E BIOSTIMOLANTE

- ✓ Promuove la germinazione dei semi e migliorare la crescita
- ✓ Incrementa la resilienza delle colture nei confronti delle avversità
- ✓ Aumenta la fertilità dei suoli e contrastare la stanchezza
- ✓ Favorisce il superamento degli stress nelle prime fasi di crescita
- ✓ Ottimizza l'assorbimento di azoto, fosforo e microelementi



# GRANO TENERO

**Varietà:** Rebelde

**Luogo:** Bagnacavallo (RA)

**Anno:** 2022

**Data semina:** ottobre 2021

**Data raccolta:** giugno 2022



**Obiettivo:** Valutare lo sviluppo radicale della pianta

Tesi	Prodotto	Dose	Trattamento seme
UTC	-	-	
<b>Biolchim</b>	VHERA MB	500 g/ 100 Kg di seme	Miscelato in tramoggia



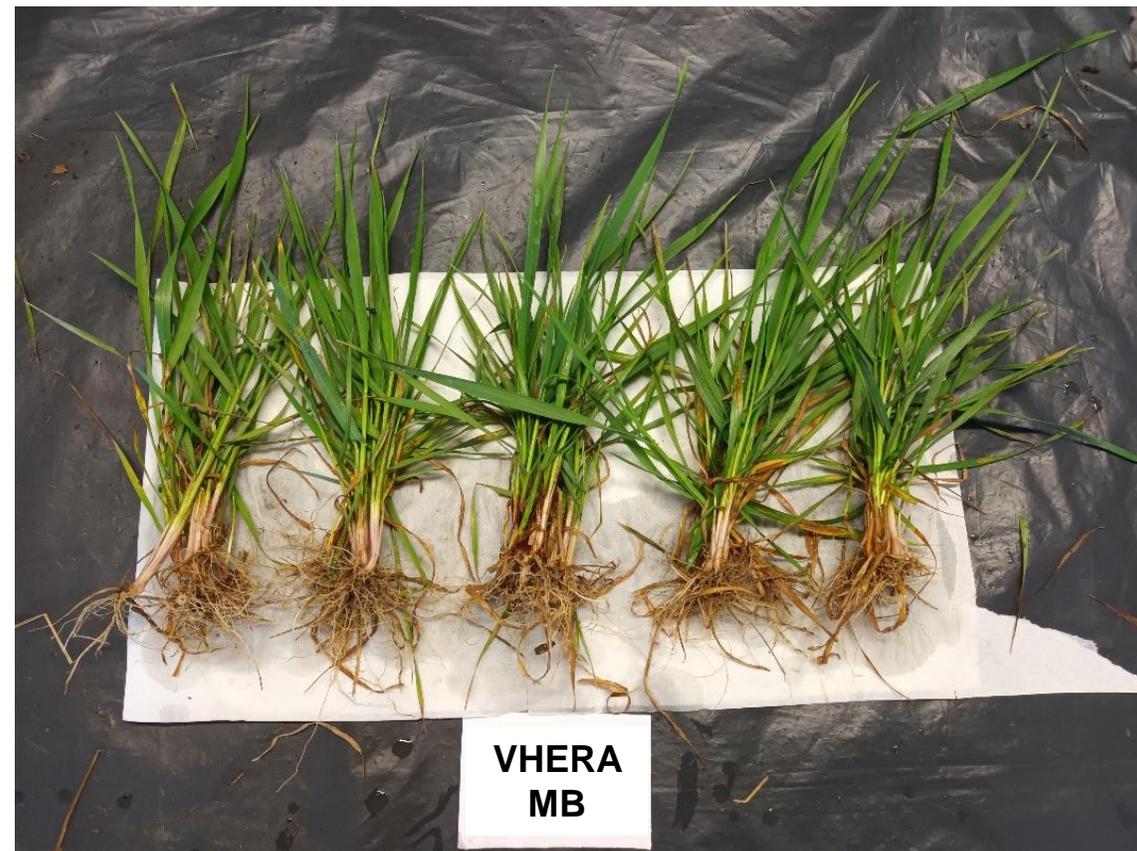
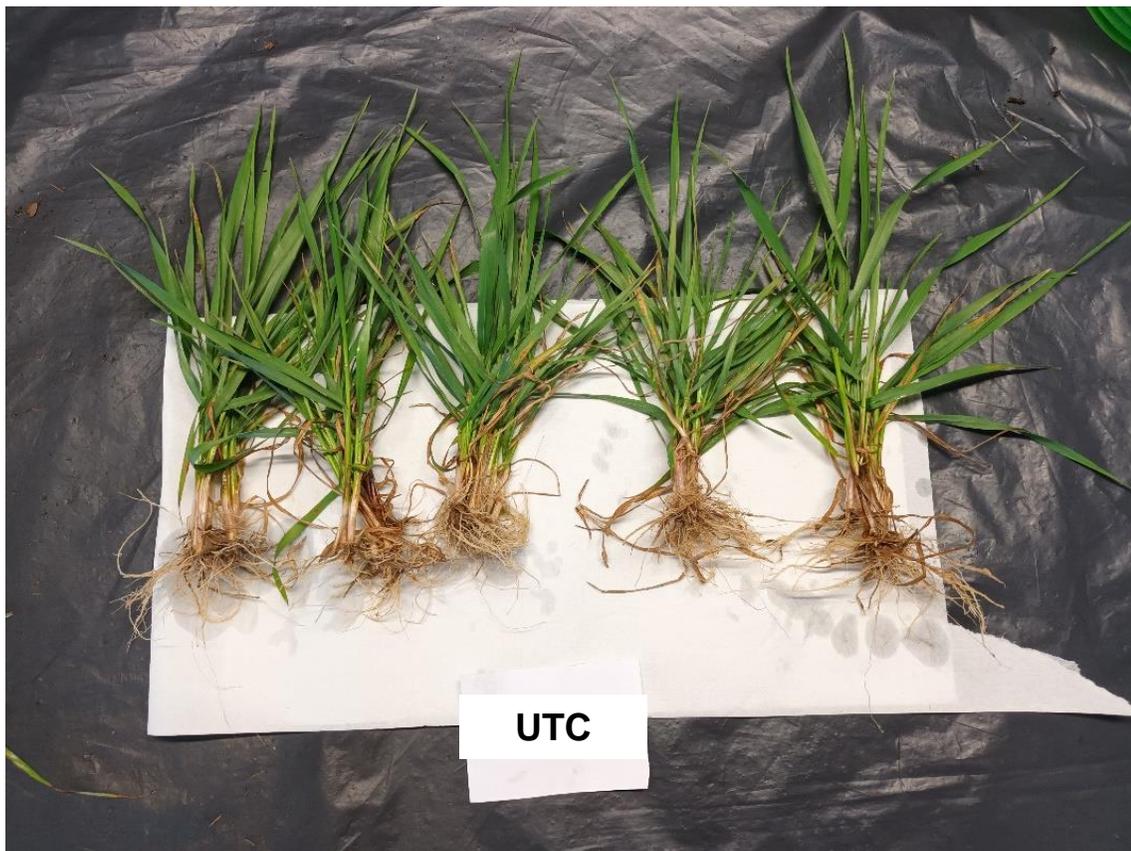
**Biolchim**

Concimi speciali

*il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione*

**SPECIALITÀ**

## VALUTAZIONE VISIVA





il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione

Concimi speciali

*Noi innoviamo, tu raccogli.*

# NPK FOGLIARI

# PHYLEN

## CONCIME FOGLIARE AD AZIONE ANTISTRESS





**Biolchim**

Concimi speciali

*il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione*

**NPK FOGLIARI**

**P H Y L E N**

## ***BENEFICI AGRONOMICI***

- ✓ Assicura l'utilizzo ottimale dell'azoto anche in condizioni sfavorevoli grazie alla presenza di biostimolanti
- ✓ Azione antistress grazie al contenuto di **glicinbetaina**
- ✓ Favorisce la fotosintesi ed il metabolismo primario
- ✓ Stimola la produzione di aminoacidi solforati nelle colture ad alto fabbisogno di zolfo





*il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione*

Concimi speciali

**NPK FOGLIARI**

**PHYLE N**

# COMPOSIZIONE

	Azoto (N) totale	Azoto (N) organico	Azoto (N) ureico	Azoto (N) formurea	Ossido di Magnesio (MgO)	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	Carbonio (C) organico
<b>PHYLEN</b>	17,5 %	0,5 %	7 %	10 %	2,5 %	5 %	9 %

- ✓ Contiene **azoto** in **tre forme**: organico, ureico e da urea formaldeide
- ✓ Arricchito con **glicinbetaina** (osmoprotettore)
- ✓ Contiene zolfo e magnesio
- ✓ Può essere utilizzato ad alto dosaggio



Biolchim è un'azienda del gruppo  **AgroSolutions**



Concimi speciali

*il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione*

**NPK FOGLIARI**

**P H Y L E N**

## DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

*FOGLIARE*



	CEREALI AUTUNNO VERNINI	MODALITA' D'IMPIEGO
<b>P H Y L E N</b>	5 - 10 L/ha	In fase di <b>accestimento</b> , <b>levata</b> in miscela con diserbi
<b>P H Y L E N</b>	5 - 10 L/ha	In fase di <b>spigatura</b> in miscela con fungicidi



Concimi speciali

*il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione*

**NPK FOGLIARI**

**PHYLEN**

# GRANO TENERO



**Coltura:** Grano tenero

**Varietà:** Rebelde

**Località:** Ferrara

**Obiettivo:** incremento produttivo e qualitativo

**Anno:** 2016



TRATTAMENTO	EPOCA DI APPLICAZIONE	PRODOTTO	DOSE
Standard			
BIOLCHIM	Insieme al diserbo	PHYLEN	10 L/ha
	In spigatura	PHYLEN	10 L/ha



Concimi speciali

*il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione*

**NPK FOGLIARI**

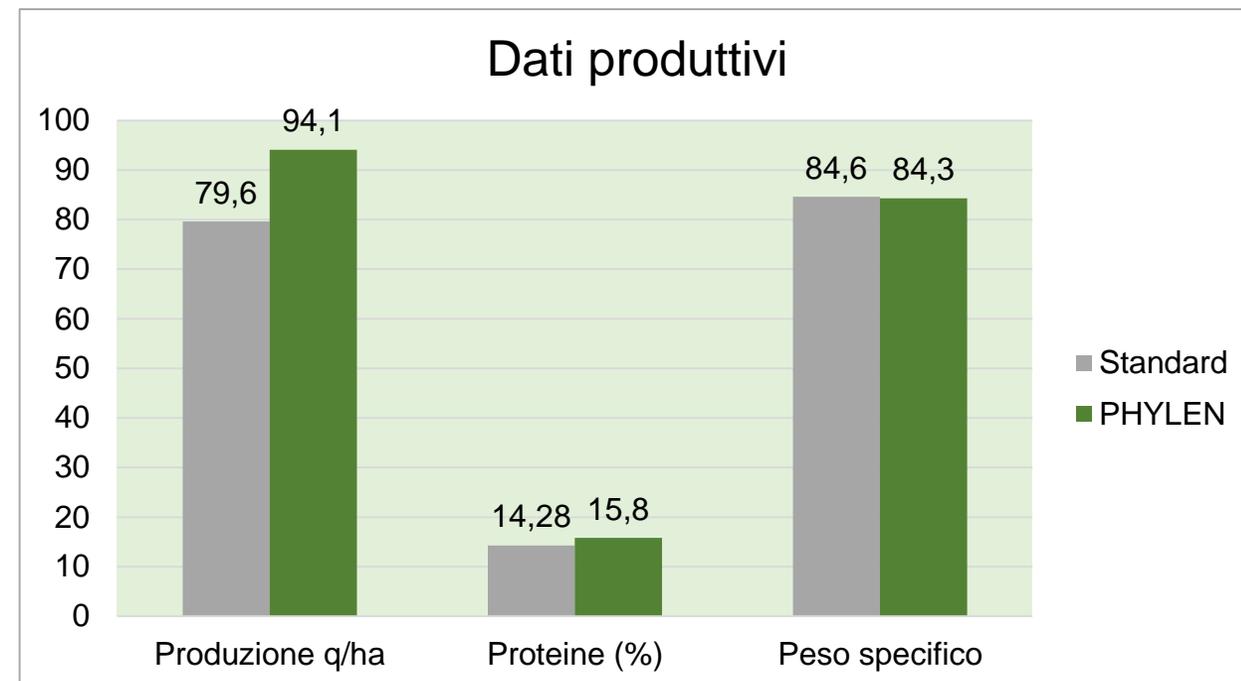
**PHYLEN**

# RISULTATI

Tesi	Produzione q/ha	Proteine (%)	Peso specifico
Standard	79,6	14,28	84,6
<b>PHYLEN</b>	<b>94,1</b>	<b>15,8</b>	<b>84,3</b>

**+18%**

**+6,7%**





il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione

Concimi speciali

*Noi innoviamo, tu raccogli.*

PRODOTTO	MOMENTO DI APPLICAZIONE
<b>VHERA<sup>®</sup>AMB</b>	Miscelato alla semina
<b>P H Y L E N</b>	In associazione al diserbo
<b>P H Y L E N</b>	In associazione ai trattamenti di difesa





# GRAZIE

**Giuseppe Monari**

Tecnico sales support

[giuseppe.monari@biolchim.it](mailto:giuseppe.monari@biolchim.it)



Concimi speciali

Biolchim è un'azienda del gruppo  **AgroSolutions**