



il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione



Vento  
di  
Maestrale



Associazione di promozione sociale

con il Patrocinio di



Ordine  
dei Dottori Agronomi e  
dei Dottori Forestali  
della Provincia di Bari



Collegio dei Periti Agrari e dei  
Periti Agrari Laureati  
Barletta-Andria-Trani



A.R.P.T.R.A.  
Associazione  
Regionale Pugliese  
Tecnici e Ricercatori  
in Agricoltura



Invito alla 6<sup>a</sup> edizione meeting

# Vigna & Olivo

La gestione degli oliveti nella moderna filiera olivicola

**Giovedì 15 marzo 2018 - ore 16.00**

**Hotel L' Ottagono, via Barletta 218 - Andria**

[www.biolchim.it](http://www.biolchim.it)



il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione

NPK FOGLIARI



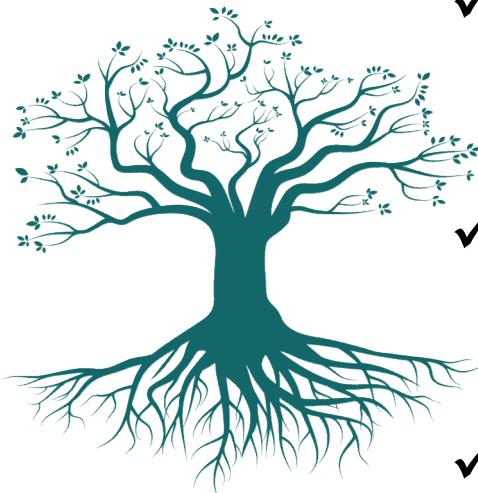
# PHYLEN

*Per incrementare la produzione nell' olivo*

*Relatore: Franco Vitali*

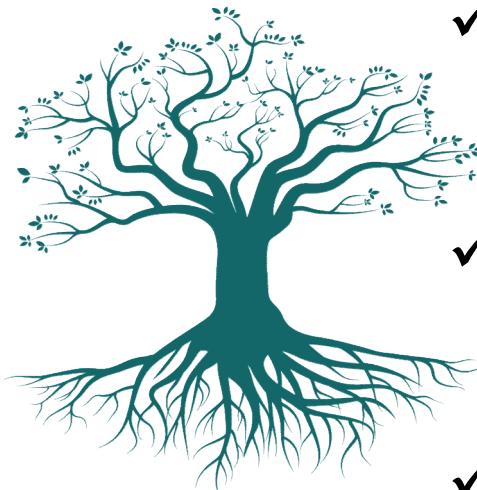


## **BENEFICI AGRONOMICI**



- ✓ Favorisce la crescita vegetativa anche nelle colture più esigenti
- ✓ Previene gli arresti di crescita dovuti a stress ambientali
- ✓ Migliora le caratteristiche qualitative della produzione (contenuto proteico e caratteristiche organolettiche)

## **BENEFICI AGRONOMICI**



- ✓ Stimola la produzione di aminoacidi solforati nelle colture ad alto fabbisogno di zolfo
- ✓ Favorisce la fotosintesi ed il metabolismo primario
- ✓ Assicura l'utilizzo ottimale dell'azoto anche in condizioni sfavorevoli



# CARATTERISTICHE

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

# MECCANISMO DI AZIONE



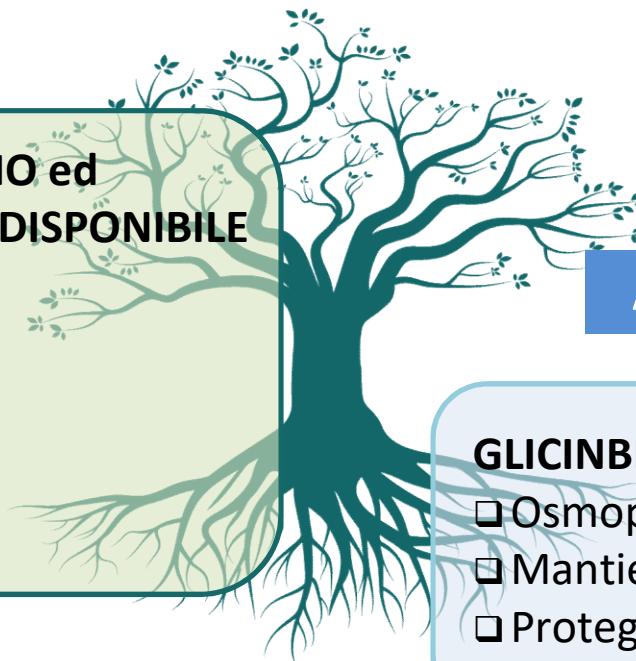
## NUTRIZIONE

### AZOTO A LENTO RILASCIО 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

### TRE FORME DI AZOTO

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

### ZOLFO e MAGNESIO

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



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

**Y L E N**

# **MECCANISMO DI AZIONE**

**ANTI-STRESS**



## **GLICINBETAINA**

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



**PREVENZIONE DEGLI STRESS AMBIENTALI**

**P H Y L E N**

# **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 <sub>3</sub> ) solubile in acqua.....	5%
Carbonio organico.....	9%
Peso specifico: 1,26 Kg/L	



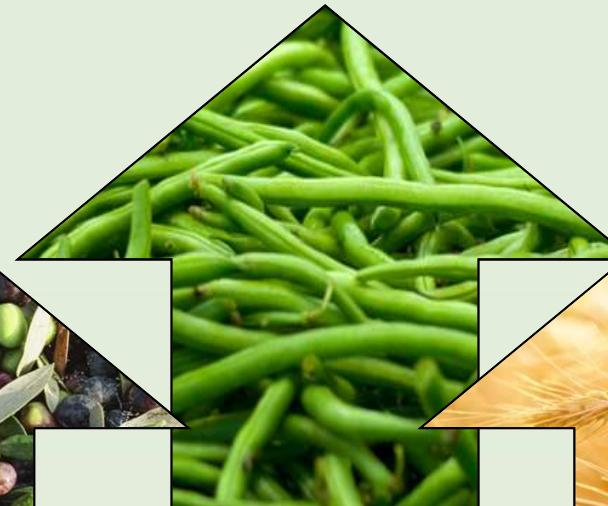
il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione

NPK FOGLIARI



# PHYLEN

*Prove sperimentali*





**Coltura trattata:** Olivo  
**Varietà:** Cima di Melfi  
**Località:** Mesagne (BR)  
**Obiettivo:** incrementare la produzione  
**Anno:** 2017

TRATTAMENTO	EPOCA DI APPLICAZIONE	PRODOTTO	DOSE
Standard	Sviluppo vegetativo (18 Marzo) ed a fine fioritura (31 Maggio)	SHIFT + GREEN LEAF 20.20.20	2 L + 2 Kg
<b>PHYLEN</b>	Sviluppo vegetativo (18 Marzo) ed a fine fioritura (31 Maggio)	<b>PHYLEN</b>	<b>10 L/ha</b>

P H Y L E N

**Trattamento**

**Produzione  
(q/ha)**

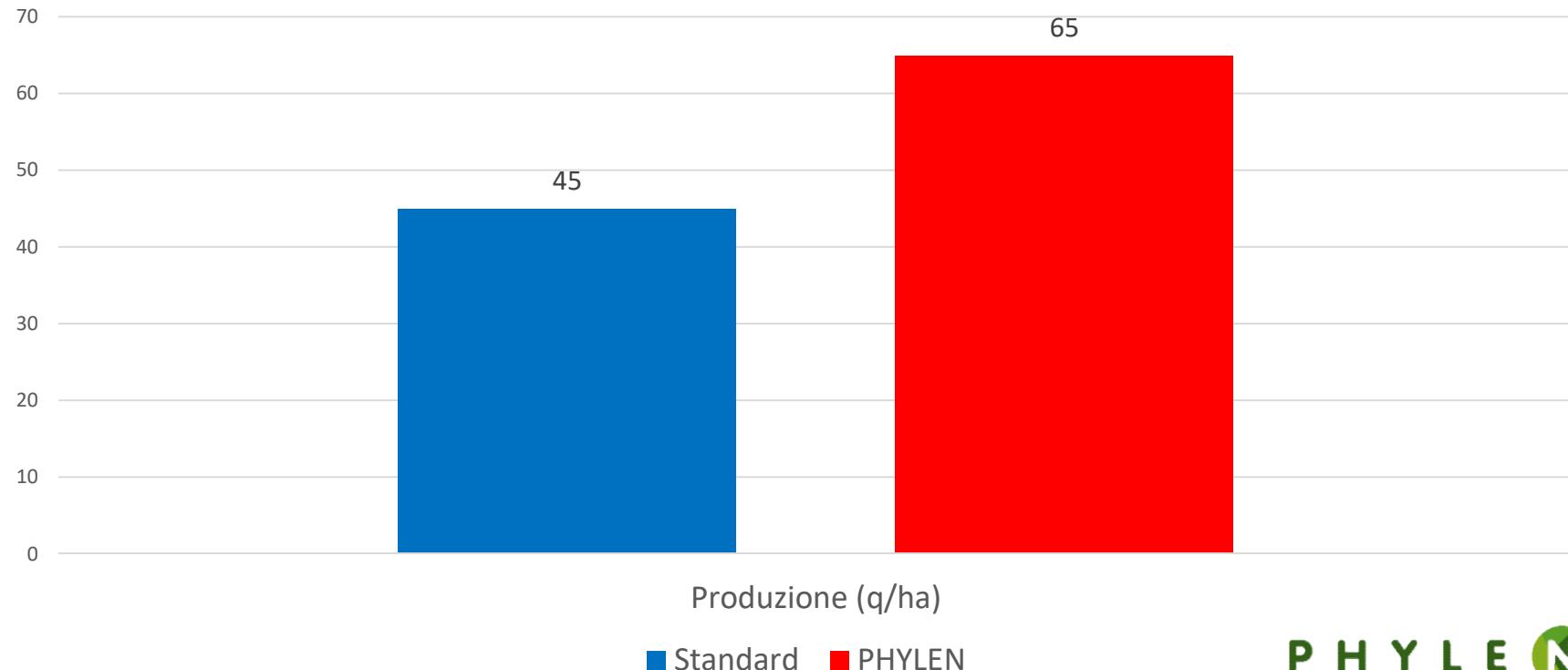
Standard

**PHYLEN**

45

**65**

**+44%**



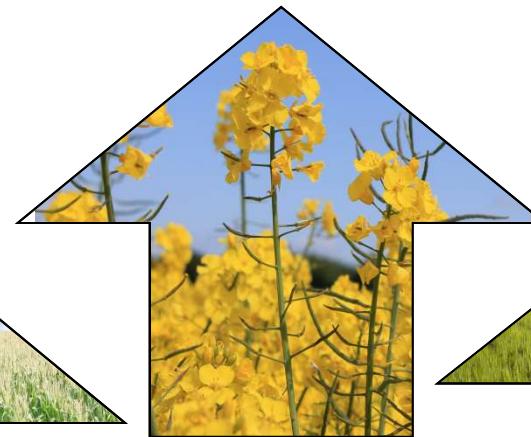
■ Standard ■ PHYLEN

**P H Y L E N**



# PHYLEN

*Modalità e dosi di impiego*



# OLIVO

*Applicazione fogliare*



## EPOCA DI IMPIEGO

***Ripresa vegetativa  
Allegagione***



## DOSE

**5-10 L/ha**

P H Y L E N



il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione

Concimi speciali

NPK FOGLIARI



# PHYLEN

Grazie dell'attenzione!!

