



Concimi speciali

*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^a 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



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

NPK FOGLIARI



PHYLE N

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

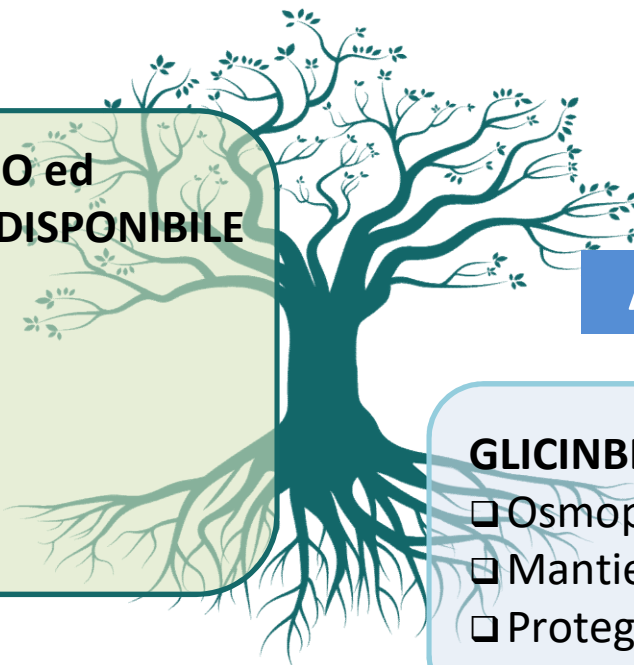
**AZOTO A LENTO RILASCIO ed
AZOTO PRONTAMENTE DISPONIBILE**

☐ Sviluppo equilibrato

ZOLFO E MAGNESIO

☐ Aminoacidi essenziali

☐ Fotosintesi



ANTI-STRESS



GLICINBETAINA

☐ Osmoprotettore

☐ Mantiene il turgore cellulare

☐ Protegge le strutture cellulari



NUTRIZIONE

MECCANISMO DI 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 DI AZIONE

ANTI-STRESS



GLICINBETAINA

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



PREVENZIONE DEGLI STRESS AMBIENTALI



Concimi speciali

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

NPK FOGLIARI

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

P H Y L E **N**



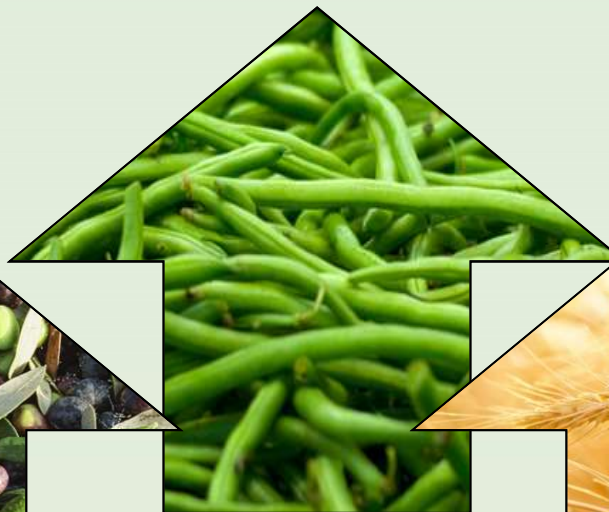
*Il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione*

NPK FOGLIARI



PHYLE N

Prove sperimentali



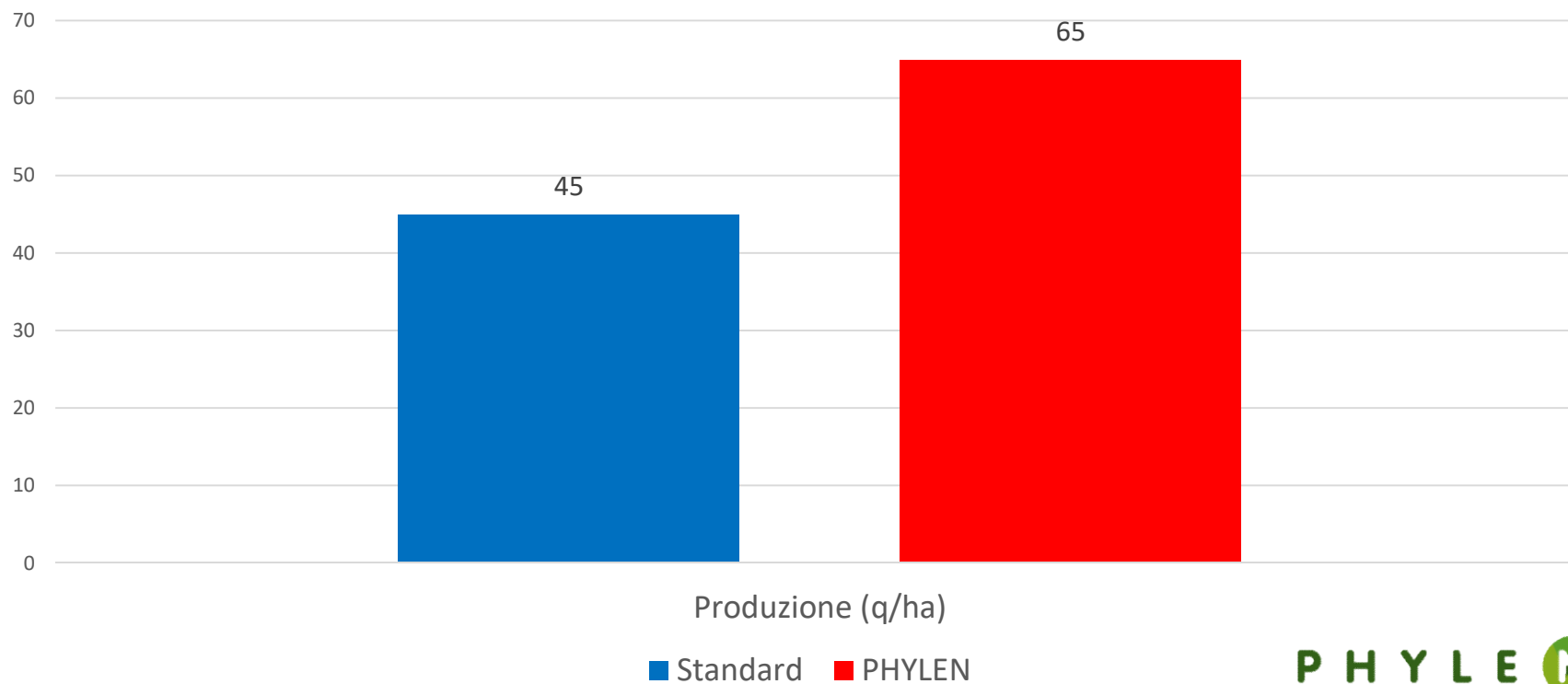


Coltura trattata: Olivo
Varietà: Cima di Melfi
Località: Mesagne (BR)
Obiettivo: incrementare la produzione
Anno: 2017

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
PHYLEN	Sviluppo vegetativo (18 Marzo) ed a fine fioritura (31 Maggio)	PHYLEN	10 L/ha

Trattamento	Produzione (q/ha)
Standard	45
PHYLEN	65

+44%



P H Y L E N



PHYLE **N**

Modalità e dosi di impiego



OLIVO

Applicazione fogliare



EPOCA DI IMPIEGO		DOSE
<i>Ripresa vegetativa Allegagione</i>		5-10 L/ha





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

NPK FOGLIARI



PHYLE N

Grazie dell'attenzione!!

