



Concimi speciali

COME RIDURRE LA CASCOLA ED AUMENTARE LA RESA DELL'OLIVO

Luigi Quarta
Tecnico Commerciale Biolchim

www.biolchim.com   

Noi innoviamo, tu raccogli.



VIGNA ^{digital meeting} 2021
& OLIVO

Venerdì 19 marzo 2021

MIGNOLATURA

Per ottenere un **elevato potenziale produttivo** è necessario stimolare l'emissione di un **elevato numero di infiorescenze (mignole)** [marzo-aprile].





OBIETTIVO	PRODOTTI	EPOCA E MODALITA' DI IMPIEGO	DOSE PER ETTARO
<i>Favorire l'emissione delle mignole</i>	PHYLEN	Applicare nel mese di marzo	2,5-5 L



QUESTIONE DI PHYLE

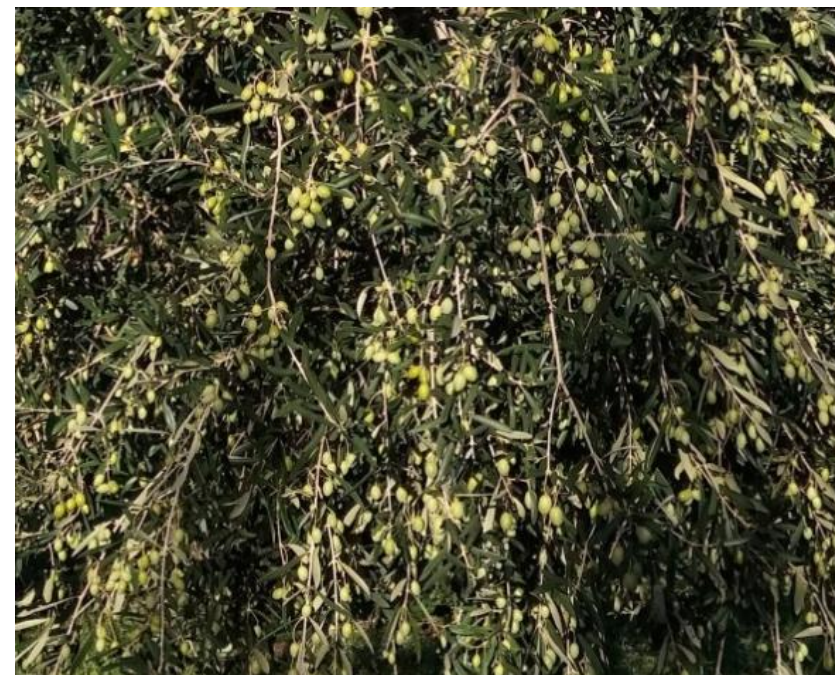


QUESTIONE DI PHYLE **N**



INGROSSAMENTO DRUPE

Subito dopo l'allegagione e fino all'indurimento del nocciolo [giugno-luglio] avviene la formazione dell'80% delle cellule del frutto.





OBIETTIVO	PRODOTTI	EPOCA E MODALITA' DI IMPIEGO	DOSE PER ETTARO
<i>Favorire l'ingrossamento delle drupe</i>	PROTAMIN CU 62* + PHYLEN	Applicare due volte, da metà giugno a metà luglio, fino ad indurimento nocciolo	2,5 L + 5 L

* Prodotto ammesso in agricoltura biologica.



NPK FOGLIARI

PHYLE N

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO A
LENTA CESSIONE CON AZIONE ANTISTRESS



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 D'AZIONE



NUTRIZIONE

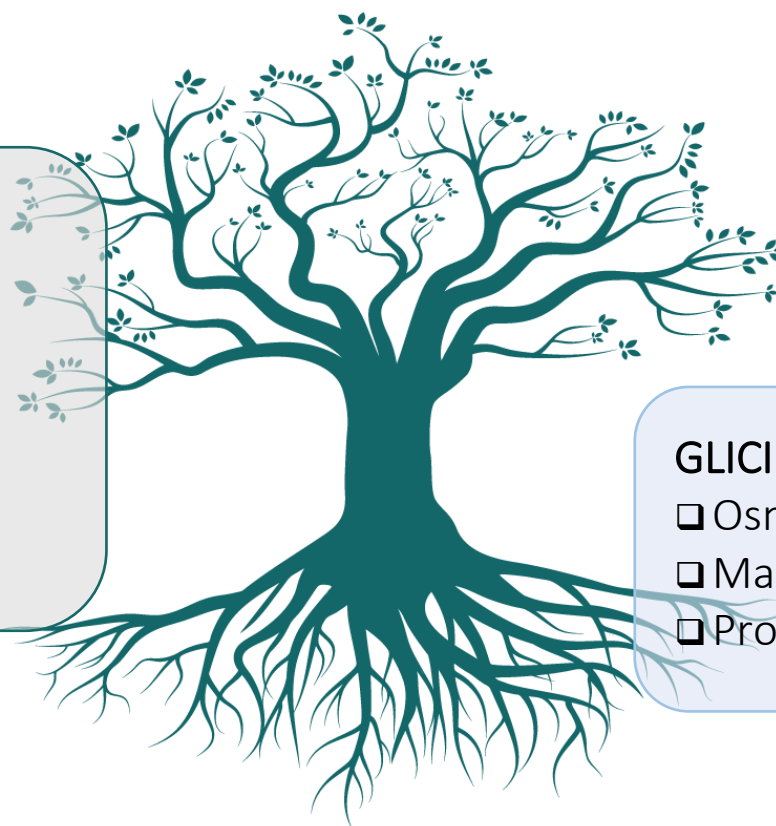
**AZOTO A LENTO RILASCIO ed
AZOTO PRONTAMENTE DISPONIBILE**

☐ Sviluppo equilibrato

ZOLFO E MAGNESIO

☐ Aminoacidi essenziali

☐ Fotosintesi



ANTI-STRESS



GLICINBETAINA

☐ Osmoprotettore

☐ Mantiene il turgore cellulare

☐ Protegge le strutture cellulari

MECCANISMO D'AZIONE

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 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





Concimi speciali

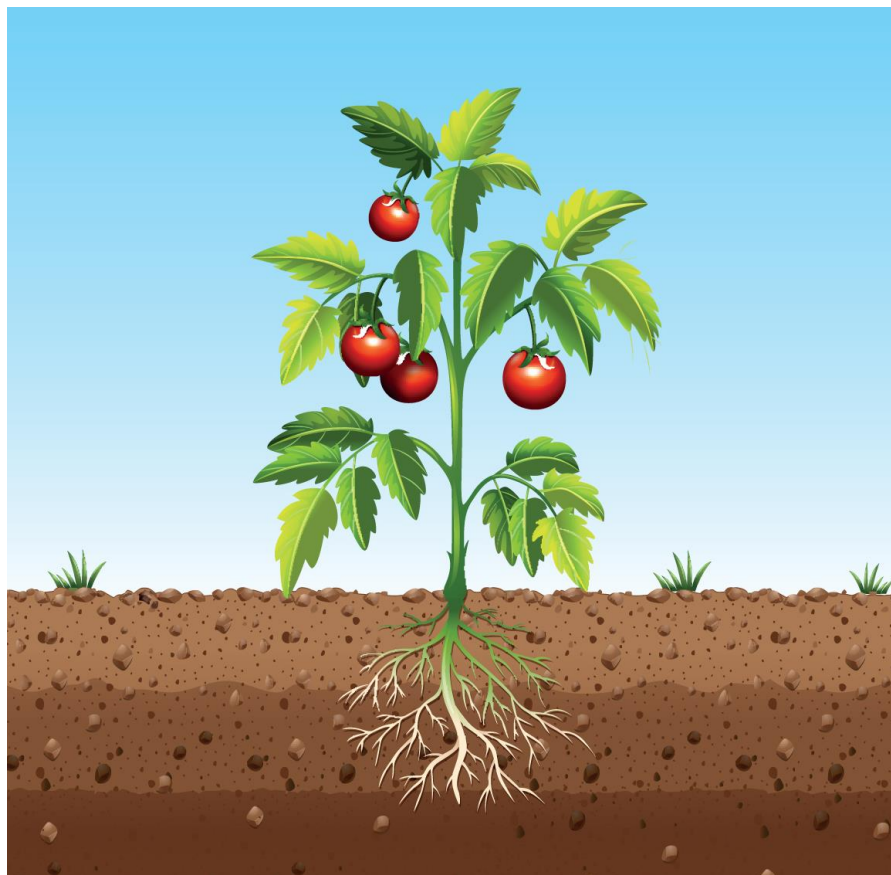
SPECIALITÀ

PROTAMIN Cu 62

RAME PROTEINATO AD AZIONE
COADIUVANTE E PREVENTIVA

Noi innoviamo, tu raccogli.





EFFETTI SULLA PIANTA

RINFORZA LE PARETI CELLULARI ED
I TESSUTI DELLA PIANTA

FAVORISCE L'ASSORBIMENTO E
LA TRASLOCAZIONE DEL RAME

CARATTERISTICHE



PROTAMIN Cu 62 contiene Rame complessato con aminoacidi da idrolisi enzimatica, un processo che non ne altera la funzionalità biologica.

E' AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



VANTAGGI

- ✓ **Permette di veicolare il Rame direttamente all'interno dei tessuti** della pianta, rinforzando le pareti cellulari ed i tessuti.
- ✓ **Migliora lo stato nutrizionale della pianta** e stimola la formazione di nuova vegetazione.
- ✓ **Permette di ridurre i quantitativi di Rame metallo utilizzati per ettaro.**

**L'olivo si nutre e si difende.
NON lo si rimpiange.**



GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Luigi Quarta
luigi.quarta@biolchim.it



Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.