

NUTRIMYR

THIOLS



ITALPOLLINA
HELLO NATURE!



CONCIME LIQUIDO ORGANO-MINERALE N-Mg-S (16-4-8): IDEALE PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLE UVE (PROFILO AROMATICO DEI MOSTI)

NUTRIMYR THIOLS è un concime con azoto, magnesio, zolfo e aminoacidi vegetali appositamente sviluppato per applicazioni su vite in fase di maturazione.

L'azoto favorisce la fermentazione alcolica e aumenta gli aromi fruttati dei mosti. Il contenuto elevato di aminoacidi vegetali migliora lo stato fisiologico della pianta e ne aumenta la resistenza alle temperature estive elevate e alla siccità.

Lo zolfo ha un effetto sinergizzante sulla sintesi dei precursori aromatici, i tioli dei vini bianchi e rosati. Il magnesio migliora la fotosintesi (produzione di zuccheri) e stimola numerosi processi enzimatici della pianta.

L'efficacia nutrizionale di **NUTRIMYR THIOLS** è resa massima dalla presenza di ISI, sistema esclusivo sviluppato dal Centro Ricerche Italpollina.

L'IMPORTANZA DELL'AZOTO NEI MOSTI

L'azoto è un elemento essenziale per la crescita delle popolazioni di lieviti e per il buon andamento della fermentazione alcolica.

L'effetto della carenza dell'azoto assimilabile nei mosti è quello di causare una scarsa alimentazione dei lieviti responsabili della fermentazione per cui ne deriva una fermentazione irregolare con blocchi di fermentazione, riduzione degli aromi e produzione di composti solforati indesiderati H₂S e suoi derivati, ecc.

AZOTO ASSIMILABILE NEI MOSTI

I lieviti però hanno bisogno solo di alcuni tipi di azoto: l'azoto ammoniacale presente nel mosto e l'azoto amminico

AZOTO ASSIMILABILE (APA)

L'azoto assimilabile riscontrabile nei mosti può essere aumentato effettuando mirati interventi fogliari al momento dell'invasatura utilizzando un prodotto con una precisa combinazione di azoto, aminoacidi e zolfo.

Il trattamento fogliare a partire dall'invasatura permette un incremento dell'azoto assimilabile negli acini anche del + 50 % con un indiscutibile vantaggio sulla produzione degli aromi e sul corretto decorso della vinificazione.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	16%
Di cui Azoto (N) organico	1,2%
Azoto (N) ureico	14,8%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	4,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	8,0%
Sostanza organica	12,0%
Aminoacidi vegetali	7,5%
pH	5,1
Peso specifico	1,28 kg/L

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Trattamenti fogliari. Dosi e modalità di impiego devono essere stabilite in base alle esigenze e allo stato nutrizionale delle piante. In condizioni medie:

VITE: Eseguire 2 - 3 interventi a 5 - 8 L/ha a partire dall'invasiatura.

Si raccomanda di eseguire i trattamenti nelle ore più fresche della giornata (mattina o sera) per sfruttare i momenti di massimo assorbimento della pianta e aumentare l'efficienza degli interventi.

NUTRIMYR THIOLS è miscibile con i più comuni fertilizzanti e fitofarmaci in commercio.



IL VANTAGGIO PIÙ GRANDE

Si ha nei vini bianchi perché diverse varietà tendono ad avere uve con scarsa dotazione di azoto assimilabile negli acini compreso l'azoto amminico dando origine a vini squilibrati piatti e non fruttati.

I TIOLI NEI VINI

I tioli volatili sono molecole organiche responsabili di numerose sfumature aromatiche dei vini (es. pompelmo, passion fruit, ecc.).

Essi sono presenti nei mosti non come tali ma sotto forma di precursori, che nella fase di fermentazione (grazie all'attività dei lieviti) si trasformano nei corrispondenti tioli aromatici.

I tioli svolgono un ruolo molto importante per migliorare l'espressione aromatica dei vini.

NUTRIMYR

THIOLS



CONFEZIONI

1 - 5 - 20 L



ITALPOLLINA S.p.A.

Località Casalmenini, 10
37010 Rivoli Veronese (VR) Italia

Tel +39.045.6205511

info@italpollina.com

www.italpollina.com

Seguici su   