



WEBINAR

FRUMENTO, CONCIMAZIONE DI FONDO
PER RACCOLTI DI SUCCESSO

Triostim multimatrice per la qualità produttiva Marco Moretti, *SCAM*

Organizza:  edagricole |  tecniche nuove

In collaborazione con: 
NUTRIZIONE • PROTEZIONE • BIOSYSTEM

Media partner:  terroevito



TRIOSTIM

Organizza:  **edagricole** |  **tecniche nuove**

In collaborazione con:  **SCAM**
NUTRIZIONE • PROTEZIONE • BIOSYSTEM

Media partner:  **terroevito**

TRIOSTIM: perché MULTIMATRICE

CARATTERIZZAZIONE:

TRIOSTIM® è un prodotto completo e di nuova concezione.

Sfrutta l'azione sinergica di diverse matrici ORGANICHE consentendo di migliorare il risultato produttivo delle colture agricole sbloccando il potenziale produttivo della pianta.

DOSAGGIO:

Fogliare 2l/ha per 3 applicazioni

Radicale 5-10l/ha per 3-5 applicazioni

TRIOSTIM®

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Miscela di concimi organici azotati fluida con attivatore

COMPOSIZIONE (in % di peso sul prodotto tal quale)

AZOTO (N) totale	5,0 %
AZOTO (N) Organico	5,0 %
Carbonio (C) Organico	24,5 %
Attivatore: Estratti umici da leonardite (mezzo estraente NaOH) ...	14,0 %
Altri contenuti:	
AA totali (sul tal quale)	29 %



NON È UN SEMPLICE MIX DI MATRICI

Il processo produttivo di TRIOSTIM prevede la selezione e l'estrazione delle componenti più attive all'interno di ogni singola matrice.

Una volta isolate le sostanze più efficaci, queste vengono poi concentrate e formulate dando vita a TRIOSTIM.





PROCESSO PRODUTTIVO SPECIFICO

- Dosaggio matrici

Miscelazione e attivazione

formulazione FLOWABLE

Organizza:  **edagricole**

 **tecniche nuove**

In collaborazione con:

 **scam**
NUTRIZIONE • PROTEZIONE • BIOSYSTEM

Media partner:

 **terroevito**

COME SOLUBILIZZARLO?



①

Triostim è un prodotto concentrato, pertanto va pre-miscelato in acqua prima di versarlo negli impianti di irrorazione.



②

Preparare un volume d'acqua per la premiscela proporzionale al quantitativo di prodotto che si vuole preparare:

- **Rapporto di Diluizione di 1:5**
esempio: 3 L di Triostim in 15L d'acqua.



③

Tenere in agitazione l'acqua durante il versamento di Triostim, che deve essere fatto con gradualità.



④

Mescolare fino ad ottenimento di una soluzione omogenea.
Per utilizzare tutto il prodotto del recipiente iniziale, sciacquare nella premiscela il barattolo del Triostim.



⑤

Versare quindi la premiscela di Triostim nel serbatoio dell'atomizzatore, oppure nella tank della Fertirrigazione.



⑥

Azionare la pompa di riciclo interno per miscelare al meglio il prodotto con il volume d'acqua in serbatoio.

Infine attivare l'attrezzatura per la distribuzione della soluzione sulla coltura.



Hai dei dubbi?
Non ti è chiaro come prepararlo?
Inquadra il QRcode con lo smartphone,
visualizza il video dimostrativo online

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO PRINCIPALI: APPLICAZIONE FOGLIARE		
COLTURA	EPOCA	DOSI (L/Ha)*
Vite e Uva da tavola	2-3 applicazioni a partire da ripresa vegetativa, ogni 15-30 giorni	1,0-1,5
Melo e Pero	2-3 applicazioni a partire da prefioritura, ogni 20-30 giorni	1,0-1,5
Pesco e drupacee	2-3 applicazioni a partire da frutto allegato, ogni 10-20 giorni	1,0-1,5
Actinidia	2-3 applicazioni a partire da ripresa vegetativa a ingrossamento frutto. Utilizzare dosaggio più basso su Kiwi giallo	1,5-2,0
Olivo	1-2 applicazioni in prefioritura e ingrossamento drupa	1,5-3,0
Agrumi	Applicare a ripresa vegetativa, allegagione e invaiatura	2,0
Pomodoro, Melone, Patata e Ortaggi da frutto	2-3 applicazioni a partire da fioritura, ripetendo periodicamente ogni 10-15 giorni	2,0
Fragola, Lattughe, Rucola e ortaggi da foglia	1-3 applicazioni dalle fasi iniziali, ripetendo periodicamente ogni 10-15 giorni	1,0-1,5
Nocciolo	2-3 applicazioni a partire da ripresa vegetativa, ogni 20-40 giorni	2,0
Culture industriali e oleaginose	2-3 applicazioni nelle fasi di formazione e accumulo delle sostanze zuccherine/oleaginose	1,5-2,0
Cereali	1-2 applicazioni da levata a fase di botticella	1,5-3,0
Floricole, ornamentali in genere e piante da vivaio	Applicare dalle fasi iniziali fino alla formazione dei boccioli, ripetendo periodicamente ogni 15-20 giorni. Non applicare con petali visibili	1,0-1,5 l/ha/hl
NB: riferite a volumi d'irrorazione consigliati di 1000 L/ha per piante da frutto e ortaggi; 500 L/ha per cereali e culture industriali.		
CAMPI E DOSI DI IMPIEGO PRINCIPALI: APPLICAZIONE IN FERTIRIRAZIONE		
COLTURA	EPOCA	DOSI (L/Ha)*
Tutte le colture	Nelle fasi fenologiche più importanti o come sinergizzante ai concimi minerali, 1-3 applicazioni ogni 15-30 giorni	5,0-10,0
CAMPI E DOSI DI IMPIEGO PRINCIPALI: ASSOCIAZIONE CON MICORRIZE		
COLTURA	EPOCA	DOSI (L/Ha)*
Tutte le colture	Miscelare le micorrize con Triostim 6 ore prima dell'applicazione al terreno o localizzata su radice	3,0
NB: Per applicazioni tramite bagnetto radicale, non superare 3% di concentrazione.		

- Composizione a matrice multipla:
Effetto sinergico tra le matrici
Ampio spettro d'azione – 3 vie
Alta risposta percentuale
- Rapido assorbimento fogliare e radicale
- Azione di carrier per migliorare l'assorbimento dei nutrienti
- Potenzia lo sviluppo vegeto-produttivo
- Aumenta la tolleranza agli stress
- Potenzia i processi biochimici e la fotosintesi clorofilliana
- Aumenta la produzione in termini di quantità e ne migliora le caratteristiche organolettiche e di commerciabilità
- Funge da prebiotico per i microrganismi del terreno.

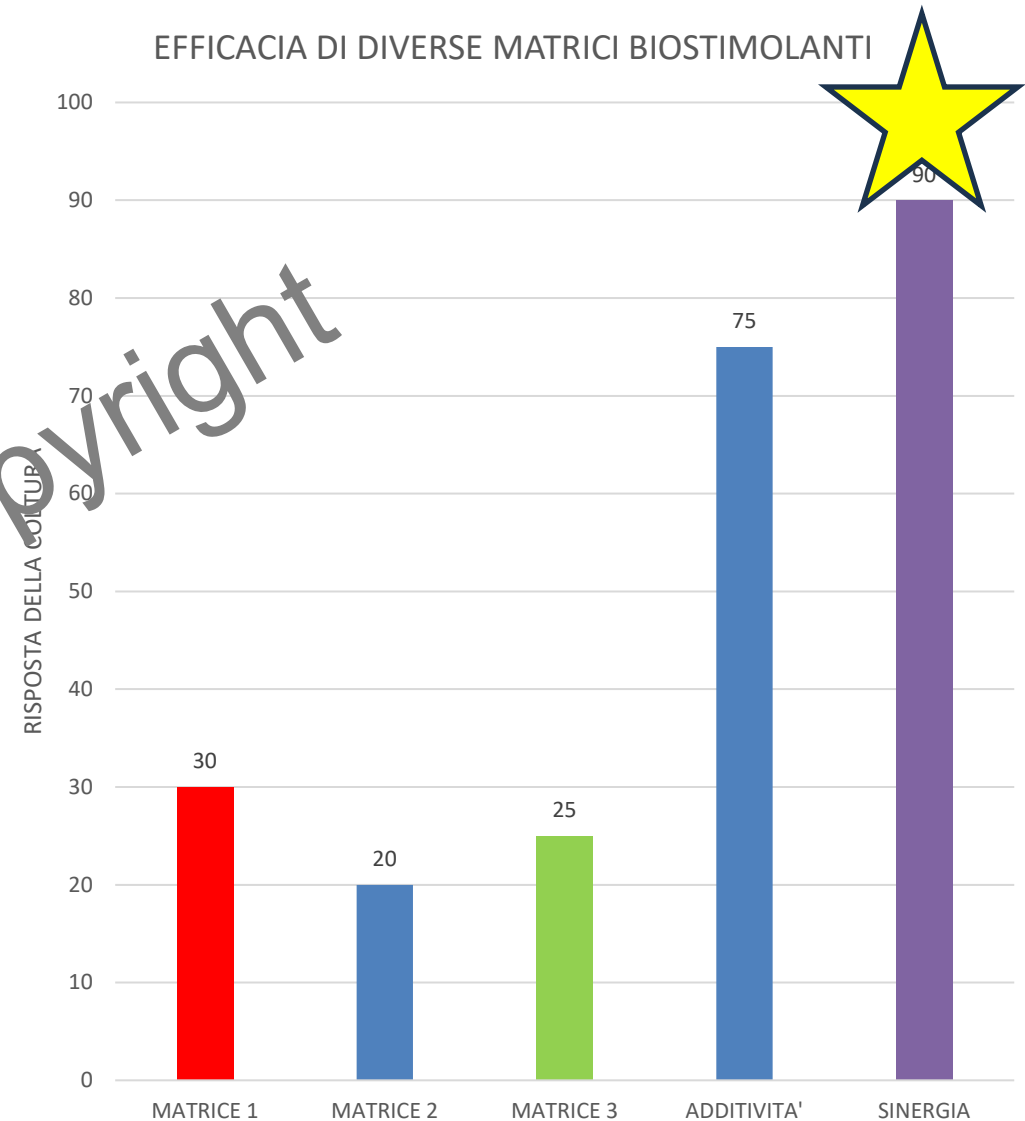


PIU' EFFICACE DI QUALSIASI PRODOTTO A MATRICE SINGOLA

La sinergia tra due o più matrici produce un risultato mai ottenibile dalla matrice utilizzata da sola.

Ho sinergia quando la risposta indotta sulla pianta è maggiore della somma dell'attività di ogni singola matrice.

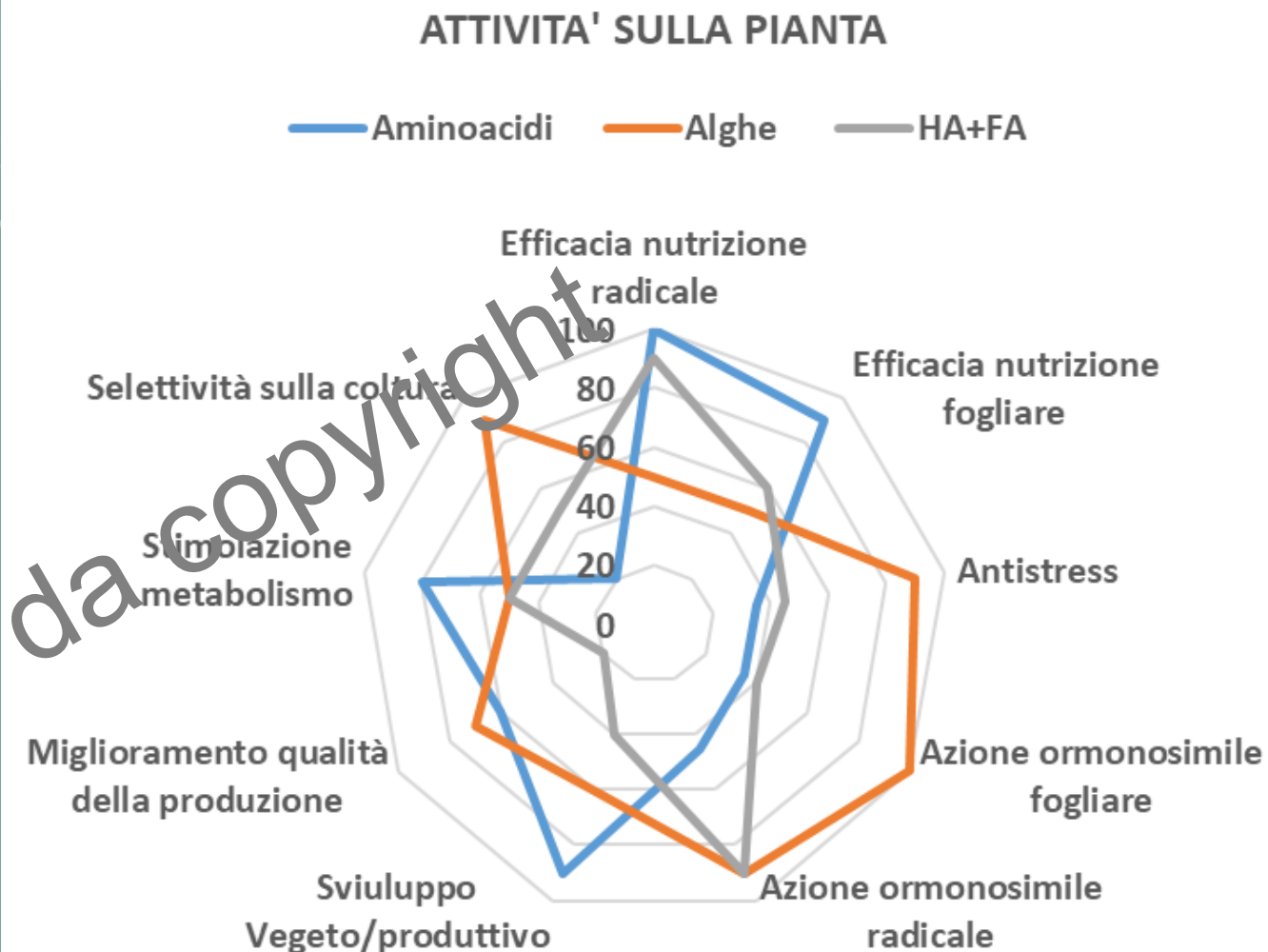
Massima sensibilità per ciascuna matrice



3 VIE - NON HA PUNTI DEBOLI

La matrici biostimolanti hanno efficacia e attività diverse. Questo rende sempre incompleto lo spettro d'azione dei prodotti a matrice singola che non consentono quindi di raggiungere il massimo livello qualitativo e quantitativo del raccolto.

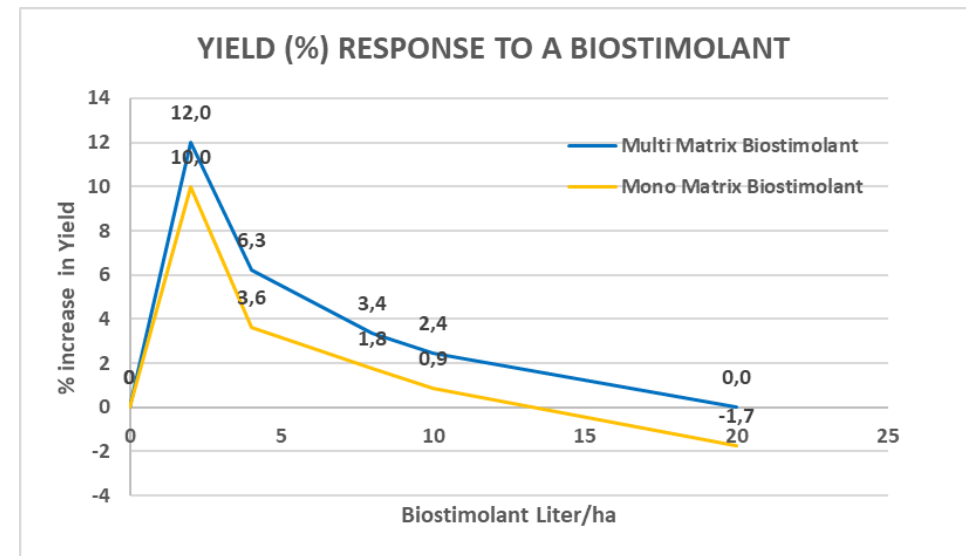
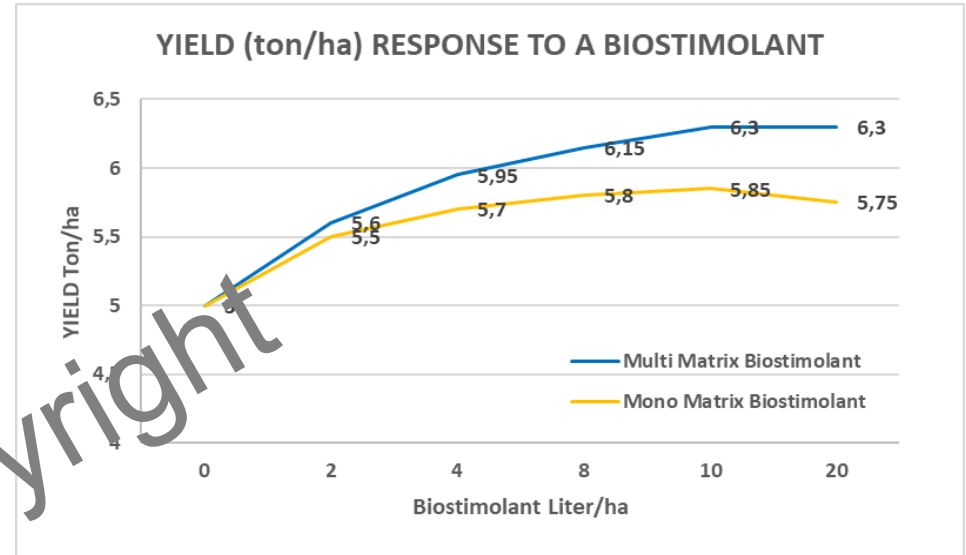
L'unione delle attività in un prodotto multi-matrice come TRIOSTIM consente invece di arrivare al massimo sviluppo della pianta mantenendola equilibrata e produttiva anche in condizioni sfavorevoli.



RISPOSTA MAGGIORE ANCHE A SOVRADOSAGGI RISPETTO A PRODOTTI A MATRICE SINGOLA

I biostimolanti sono influenzati da effetto dose che aumenta all'aumentare del dosaggio. Una volta raggiunto il punto di saturazione, aumentare la dose porta ad un effetto fitotossico. Osservando però la percentuale di risposta della pianta vediamo che questa diminuisce all'aumentare della dose.

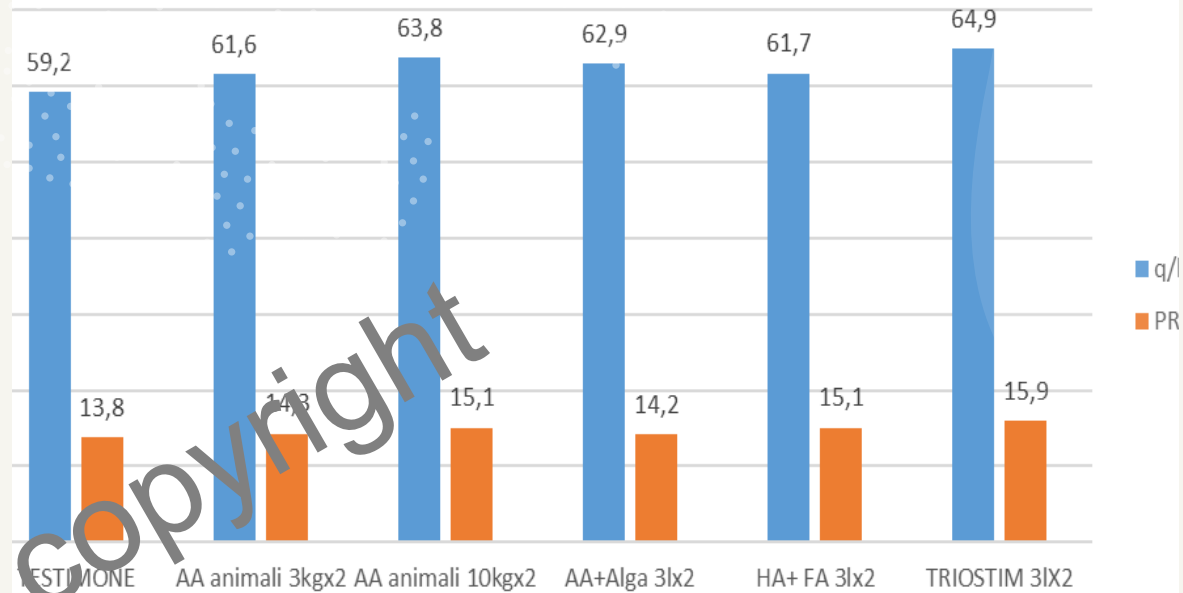
Un prodotto composto da più matrici ha un punto di saturazione più alto ed una percentuale di risposta maggiore all'aumentare del dosaggio rispetto ad un prodotto a matrice singola.



TRIOSTIM – PROVE SU FRUMENTO

- Grano di Forza
- Semina 19-11-2024
- Raccolta 18-7-2025
- NP 120-40
- Applicazione fogliare levata + f. bandiera

WHEAT



Il prodotto entra subito in qualsiasi situazione ambientale e funziona sempre.

In situazioni di alta concimazione posso però non avere riscontro visivo.

Mediamente le concimazioni fogliari alla spiga portano un aumento proteico di 0,5-0,8%.

Il contributo sulla resa è tanto maggiore quanto minore è la concimazione azotata e basse le precipitazioni piovose.

GRANO DOPO 7 GG
DA APPLICAZIONE
FOGLIARE DI
TRIOSTIM A 3 l/ha

GRANO SENZA
APPLICAZIONE DI
TRIOSTIM





Dott. Marco Moretti

Resp. Gestione Linea Speciali-Field Marketing NordEst-Estero



+39 327 907 08 84

Grazie
per
l'attenzione