

# TRIOSTIM®



NUTRIZIONE

LA SPECIALITÀ  
MULTI-MATRICE  
con 3 COMPONENTI ATTIVE

AZIONE SPECIFICA SUI PROCESSI  
BIOCHIMICI VEGETALI



CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

### Cosa vuol dire multi-matrice



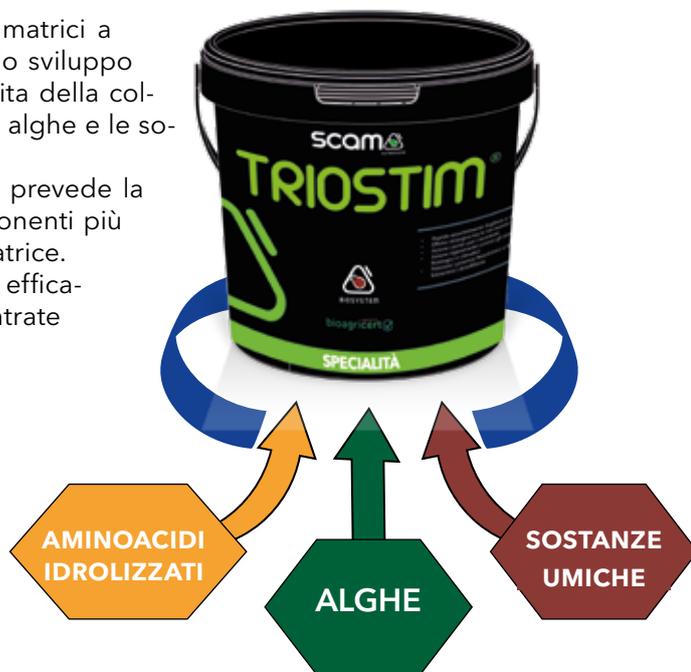
TRIOSTIM® riunisce in un unico prodotto 3 diverse matrici che rientrano nella bibliografia della biostimolazione.

Le componenti sono 3 specifiche matrici a base di elementi capaci di favorire lo sviluppo delle piante durante l'intero ciclo di vita della coltura: gli aminoacidi idrolizzati animali, le alghe e le sostanze umiche.

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®.

Selezione estrazione e formulazione delle componenti attive



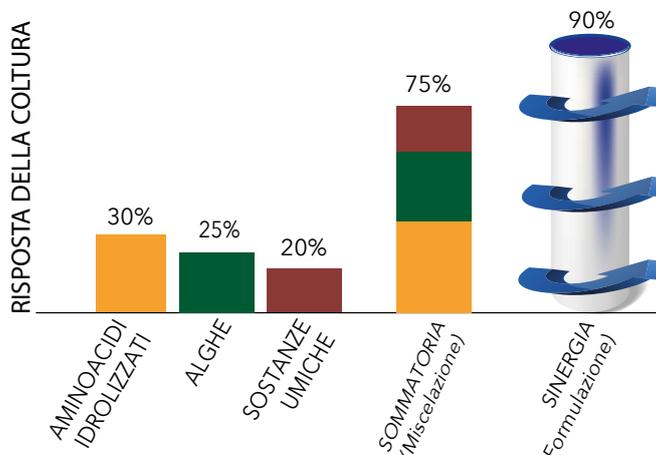
Fonte: Elaborazione Scam da "Synergistic Biostimulatory Action" Rouphael - Colla 2021

La formulazione multi-matrice di TRIOSTIM® permette al prodotto di sfruttare l'effetto sinergico e il diverso spettro d'azione delle varie componenti. Questo nuovo concetto di formulazione rende TRIOSTIM® un prodotto estremamente performante e completo.

### Concetto di sinergia



MODALITÀ EFFICACIA di diverse matrici

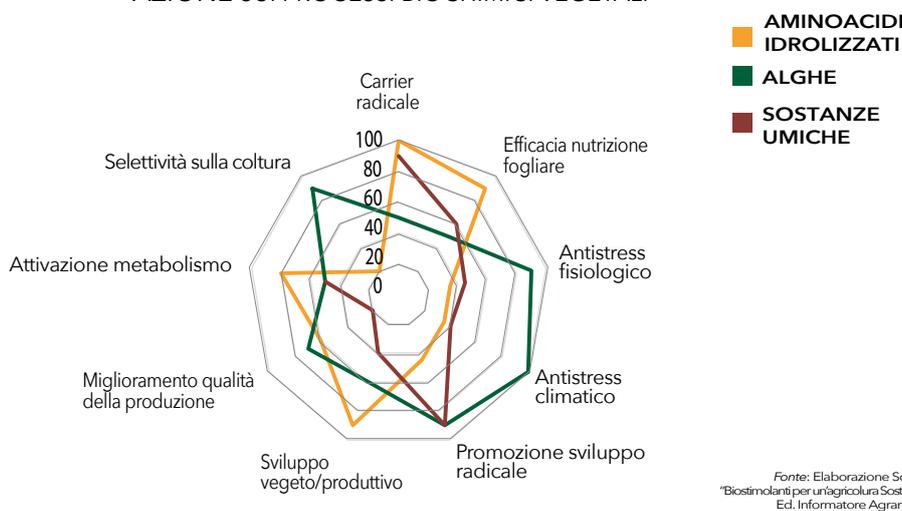


Fonte: Elaborazione Scam da "Biostimolanti per un'agricoltura Sostenibile" Ed. Informatore Agrario 2019

La sinergia della formulazione tra le matrici consente di ottenere un risultato superiore alle singole componenti utilizzate da sole o miscelate assieme.

## Concetto di spettro d'azione

### AZIONE SUI PROCESSI BIOCHIMICI VEGETALI



Fonte: Elaborazione Scam da "Biosimolanti per un'agricoltura Sostenibile" Ed. Informatore Agrario 2019

Le matrici presenti in TRIOSTIM®, se prese singolarmente, evidenziano un incompleto spettro d'azione sui diversi processi fisiologici delle piante e una limitazione al raggiungimento del massimo livello qualitativo e quantitativo del raccolto.

L'unione delle attività multi-matrice di TRIOSTIM® consente invece di arrivare al massimo sviluppo della pianta mantenendola equilibrata e produttiva anche in condizioni sfavorevoli, potenziando i diversi processi biochimici vegetali.

## Triostim® per ottimizzare le concimazioni

### USO RADICALE

IDROCOMPLEX	AZOTO TOTALE	Azoto Nitrico	Azoto Ammoniacale	Azoto Ureico	Fosforo	Potassio	Calcio	Magnesio	Zolfo	Boro	Rame	Ferro	Manganese	Zinco
	N%	N nit %	N amm %	N ur %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O%	CaO%	MgO%	SO <sub>2</sub> %	B%	Cu %	Fe %	Mn %	Zn %
IDROCOMPLEX NEW VERDE	30	3	4	23	10	10	-	-	-	0,01	0,01	0,08	0,01	0,14
IDROCOMPLEX NEW BLU	20	2	3	15	20	20	-	-	5	0,02	0,01	0,08	0,01	0,14
IDROCOMPLEX NEW GIALLO	10	-	10	-	40	10	-	-	13	0,01	0,01	0,08	0,01	0,14
IDROCOMPLEX NEW ARANCIO	15	8,8	3,6	2,6	5	30	-	2	13	0,01	0,01	0,12	0,01	0,12
IDROCOMPLEX NEW ROSSO	5	3	2	-	15	40	-	-	17	-	-	0,08	-	0,14
IDROCOMPLEX NEW BIANCO	14	12	2	-	6	15	15	-	-	0,01	0,02	0,10	0,05	0,02

### USO FOGLIARE

AXI-FLOW SC	Calcio	Boro	Ferro EDTA	Manganese EDTA	Molibdeno	Zinco EDTA
	Ca %	B %	Fe %	Mn %	Mo	Zn %
AXIFOL CAB SC	14,2	6,7	-	-	-	-
AXICAL SC	30	-	-	-	-	-
AXIMICRO SC	-	0,8	5	2	0,15	1





NUTRIZIONE



# TRIOSTIM®

- Effetto sinergico tra le matrici
- Ampio spettro d'azione.
- Rapido assorbimento fogliare e radicale.
- Azione carrier per i nutrienti.
- Azione rigenerante contro gli stress fisiologici e climatici.
- Potenzia i processi biochimici e la fotosintesi clorofilliana.

1,5-3  
kg/Ha Dose media  
d'impiego

Fertirrigazione

Applicazione  
sulla pianta

## COMPOSIZIONE

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



## CLASSIFICAZIONE

CLP Non classificato



## COMPONENTI ORGANICHE

Epitelio animale idrolizzato  
fluido. Estratto di alghe.  
Estratti umici da Leonardite.

## FORMULAZIONE

Liquida



## CONFEZIONI

Secchiello: 3 L - 10L



## MISCIBILITA' E AVVERTENZE

E' miscibile con tutti i concimi fogliari, per fertirrigazione e fitofarmaci, a parte gli olii minerali, polisolfuri, dodina, phosetyl-al.



## COLTURE



## PERIODO APPLICAZIONE

## DOSE

## DOSE

COLTURE	PERIODO APPLICAZIONE	DOSE	DOSE
VITE E UVA DA TAVOLA	2-3 applicazioni a partire da ripresa vegetativa, ogni 15-30 giorni.	1,0-1,5 l/Ha	<b>applicazione in fertirrigazione:</b>
MELO E PERO	2-3 applicazioni a partire da prefioritura, ogni 20-30 giorni.	1,0-1,5 l/Ha	5-10 l/Ha
PESCO E DRUPACEE	2-3 applicazioni a partire da ripresa vegetativa a ingrossamento frutto. Utilizzare dosaggio più basso su Kiwi giallo	1,0-1,5 l/Ha	Nelle fasi fenologiche più importanti o come sinergizzante ai concimi minerali, 1-3 applicazioni ogni 15 giorni.
ACTINIDIA	2 applicazioni da un mese dalla raccolta.	1,5-2 l/Ha	
OLIVO	1-2 applicazioni in prefioritura e ingrossamento drupa.	1,5-3,0 l/Ha	
AGRUMI	Applicare a ripresa vegetativa, allegagione e invaiatura.	2,0 l/Ha	
POMODORO, MELONE, PATATA E ORTAGGI DA FRUTTO	2-3 applicazioni a partire dalle prime fasi, ripetendo periodicamente ogni 10-15 giorni.	2,0 l/Ha	
FRAGOLA, LATTUGHE, RUCOLA E ORTAGGI DA FOGLIA	Eseguire 1-3 applicazioni dalle fasi iniziali, ripetendo periodicamente ogni 10-15 giorni.	1,0-1,5 l/Ha	<b>Applicazione fogliare:</b> Dosi riferite a volumi d'irrorazione consigliati di 1000 L/ha per piante da frutto e ortaggi; 500 L/ha per cereali e colture industriali.
NOCCIOLO	2-3 applicazioni a partire da ripresa vegetativa, ogni 20-40 giorni.	2,0 l/Ha	
COLTURE INDUSTRIALI E OLEAGINOSE	2-3 Applicazioni nella fase di formazione e accumulo delle sostanze zuccherine/oleaginose.	1,5-2,0 l/Ha	
CEREALI	1-2 applicazioni da levata a fase di botticella.	1,5-3,0 l/Ha	
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.	100-150 ml/ht	

In associazione con mcorrizze miscelare 6 ore prima dell'applicazione al terreno o localizzata su radice, alla dose di 3 l/Ha.

**scam**  
NUTRIZIONE • PROTEZIONE • BIOSYSTEM



SCAM S.p.A. - Strada Bellaria, 164  
41126 Modena (ITALIA) - Tel. +39 059 586511 info@scam.it - [www.scam.it](http://www.scam.it)

