scam
NUTRIZIONE·PROTEZIONE·BIOSYSTEM

TRIOSTIM®

NUTRIZIONE

LA SPECIALITÀ MULTI-MATRICE
CON 3 COMPONENTI ATTIVE

AZIONE SPECIFICA SUI PROCESSI BIOCHIMICI VEGETALI

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

TRIOSTIM® LA SPECIALITÀ MULTI-MATRICE

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.

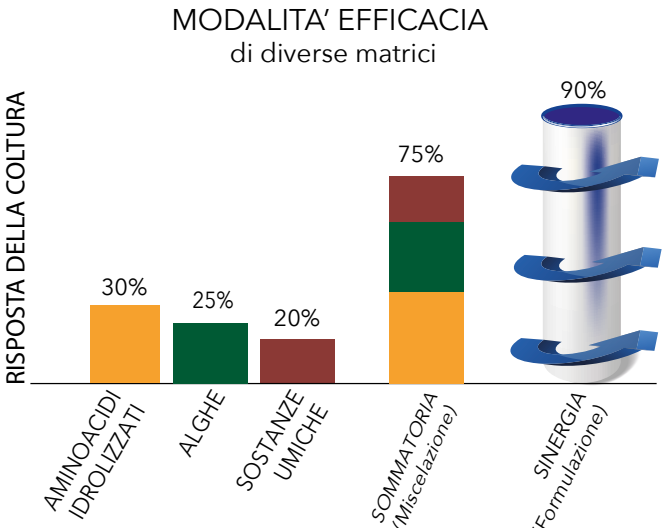
Una volta isolate le sostanze più efficaci, queste vengono poi concentrate e formulate dando vita a TRIOSTIM®.

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

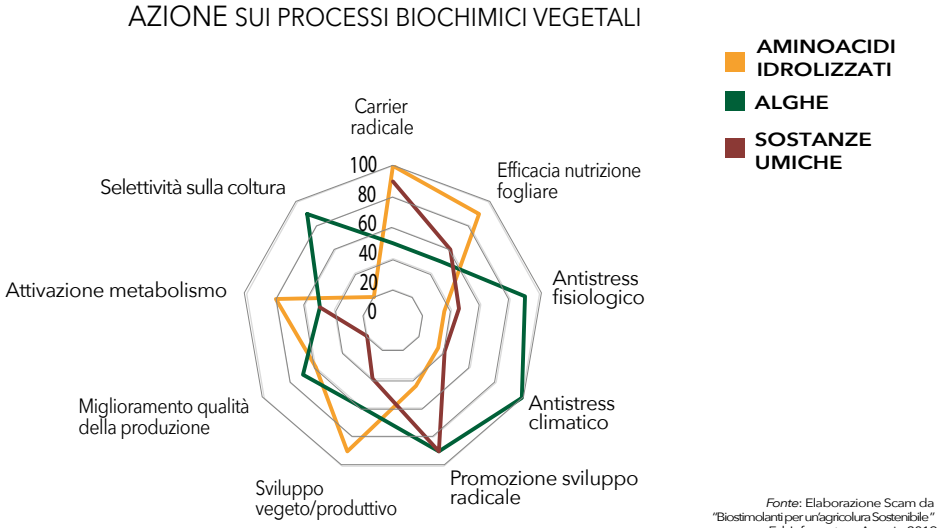


Fonte: Elaborazione Scam da "Biostimolanti per un'agricolura Sostenibile" Ed. Informatore Agrario 2019

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

NUTRIZIONE

Concetto di spettro d'azione



Fonte: Elaborazione Scam da "Biostimolanti 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 llimitazione 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 N%	Azoto Nitrico N nit %	Azoto Ammoniacale N amm %	Azoto Ureico N ur %	Fosforo P_2O_5%	Potassio K_2O%	Calcio CaO %	Magnesio MgO%	Zolfo SO_3%	Boro B%	Rame Cu %	Ferro Fe %	Manganese Mn %	Zinco 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 Ca	Boro B	Ferro EDTA Fe	Manganese EDTA Mn	Magnesio MgO	Molibdeno Mo	Zinco EDTA Zn	pH (1%)	Peso specifico g/l
AXI-MnZn SC				15			25	8,6	1850
AXIFOL CAB SC	14,2	6,7						9,5	1450-1055
AXICAL SC	30							9,9	1480-1500
AXIMAG SC					33			10,3	1800
AXIMICRO SC		0,8	5	2		0,15	1	6,5	1300-1350
	valori in %								

scam
NUTRIZIONE·PROTEZIONE·BIOSYSTEM

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 Applicazione fogliare	DOSE
VITE E UVA DA TAVOLA	2-3 applicazioni a partire da ripresa vegetativa, ogni 15-30 giorni.	1,0-1,5 l/Ha	Applicazione in fertirrigazione: 5-10 l/Ha Nelle fasi fenologiche più importanti o come sinergizzante ai concimi minerali, 1-3 applicazioni ogni 15 giorni. Applicazione fogliare: 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.
MELO E PERO	2-3 applicazioni a partire da prefioritura, ogni 20-30 giorni.	1,0-1,5 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	
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 lHa	
AGRUMI	Applicare a ripresa vegetativa, allegagione e invaiatura.	2,0 lHa	
POMODORO, MELONE, PATATA E ORTAGGI DA FRUTTO	2-3 applicazioni a partire dalle prime fasi, ripetendo periodicamente ogni 10-15 giorni.	2,0 lHa	
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	
NOCCIOLO	2-3 applicazioni a partire da ripresa vegetativa, ogni 20-40 giorni.	2,0 lHa	
COLTURE INDUSTRIALI E OLEAGINOSE	2-3 Applicazioni nella fase di formazione e accumulo delle sostanze zuccherine/oleaginose.	1,5-2,0 lHa	
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/hl	

In associazione con mcorrize miscelare 6 ore prima dell'applicazione al terreno o localizzata su radice, alla dose di 3 l/Ha.
In caso di utilizzo dei bassi volumi di irrorazione (200-300 litri/ha) ridurre la dose di etichetta del 30%

scam NUTRIZIONE·PROTEZIONE·BIOSYSTEM

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