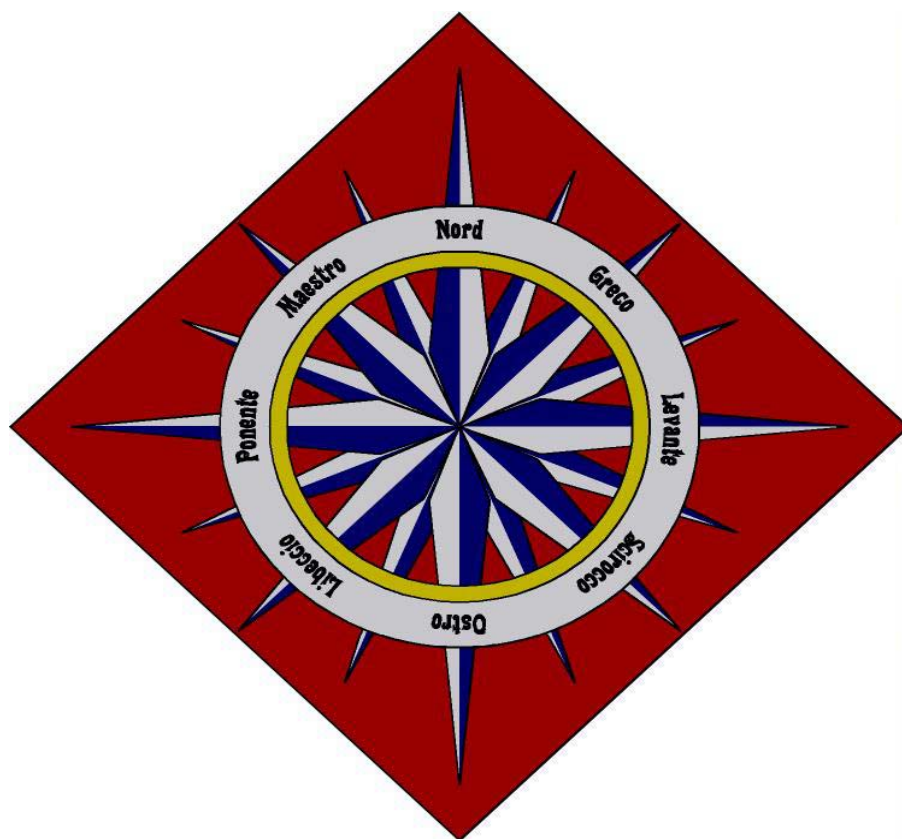




RICCADONA OSCAR DANIELE

Centro Forniture Giardinaggio

Via Volpare 104/B - 37069 Villafranca di Verona (VR) IT
tel. / fax (+39) 045 6300192 - cell. (+39) 348 0069434
website: www.riccadona.it e-mail: info@riccadona.it
website: www.centrofornituregiardinaggio.com
e-mail: office@centrofornituregiardinaggio.com



TRYM

Attivatore delle difese naturali della pianta

Una barriera nei confronti di funghi, virus e batteri

COS'È TRYM

È un fertilizzante stimolatore dell'attività enzimatica vegetale, formato da estratti vegetali di piante tropicali. **TRYM** contiene, oltre ai microelementi, proteine enzimatiche solubili, attivatori preventivi delle difese naturali della pianta (Proteasi, N-acetyl-b-glucosaminasi, b-glucosaminasi, b-glucuronidasi, b-galattosidasi), aminoacidi e vitamine.

AZIONE

TRYM apporta alle piante gli elementi chimici e le sostanze necessarie per aumentare l'attività enzimatica vegetale, stimolando i meccanismi fisiologici di autodifesa nei confronti di funghi patogeni (es. *Fusarium* spp., *Pythium* spp., *Phytophthora* spp., *Uncinula* spp., *Botrytis* spp. ecc.) e virus (PVY, TMV, CMV ecc.). **TRYM** impedisce in via preventiva la diffusione di malattie perché agisce sui tessuti vegetali rendendoli resistenti all'attacco. **TRYM** induce una resistenza prima localizzata (LAR), poi generalizzata in tutta la pianta (SAR), che si manifesta con una intensa attività chitinasica e con l'ispessimento dei tessuti vegetali (attività perossidasi).

ESPERIENZE CONDOTTE CON TRYM SU DIVERSI MODELLI VEGETALI HANNO DIMOSTRATO CHE:

1. **TRYM** non provoca reazioni di ipersensibilità nè necrosi delle foglie.
2. Le piante trattate sintetizzano più rapidamente e in maggiori quantità le proteine di resistenza (PR1a, PR1b, PR2, PR3, Chitinasi) rispetto alle piante geneticamente resistenti.
3. **TRYM** induce una sintesi intensa e prolungata dei fattori di resistenza.
4. Il processo di difesa non provoca il blocco fisiologico della pianta trattata con **TRYM**, anzi svolge una attività stimolante lo sviluppo e la crescita dei frutti.

VANTAGGI



- **TRYM** È UN PRODOTTO INNOCUO NEI CONFRONTI DELL'UOMO E DEGLI INSETTI PRONUBI (BOMBI, API ECC.).
- È DI ORIGINE VEGETALE ED È CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO N.217 DEL 29/04/2006.
- NON HA INTERVALLI DI SICUREZZA (NON LASCIA RESIDUI).
- È MISCIBILE CON TUTTI I PRODOTTI FITOSANITARI E FERTILIZZANTI.
- HA AZIONE NUTRITIVA NEI CONFRONTI DELLE PIANTE.
- PERMETTE DI RIDURRE SENSIBILMENTE LA QUANTITÀ DI RAME DA DISTRIBUIRE, ELIMINANDONE L'ACCUMULO NELL'AMBIENTE.
- MANTIENE ELEVATA L'ATTIVITÀ FOGLIARE E QUELLA DEI FRUTTI, SENZA PROVOCARE INDURIMENTI E USTIONI.

CRITERI D'IMPIEGO

TRYM è il prodotto ideale per le colture con metodo di conduzione biologico o a controllo dei residui, perché contribuisce a proteggere in via preventiva le piante senza lasciare, a differenza dei fitofarmaci, pericolosi residui alla raccolta.

TRYM permette di ridurre l'apporto di rame e minimizza gli effetti negativi sullo sviluppo delle piante e sull'aspetto dei frutti (azione cosmetica).

TRATTAMENTI PREVENTIVI

VITE E PIANTE DA FRUTTO

Produzione biologica: trattamenti fogliari regolari a carattere preventivo a iniziare dal germogliamento (grappoli visibili) ogni 8-10 gg fino a inizio maturazione. Si consiglia l'abbinamento con i trattamenti rameici (con rame a dose dimezzata).

Dose: 500 cc/ettaro.

Produzione normale o integrata: eseguire 3-4 trattamenti a livello fogliare, con cadenza di 8-10 gg, da solo o assieme ai prodotti rameici (con rame a metà dose), in prossimità della raccolta, onde evitare l'accumulo di principi attivi con grande residualità.

Dose: 500 cc/ettaro.

ORTAGGI (DA FOGLIA E DA FRUTTO)

Produzione biologica: trattamenti fogliari regolari a carattere preventivo iniziando dalle prime fasi dello sviluppo o prima del periodo di massima infezione del fungo, con una frequenza di 8-10 gg. Si consiglia l'abbinamento con i trattamenti rameici (con rame a dose dimezzata).

Dose: 1000 cc/ettaro. Dose per Fertirrigazione (marciumi radicali): 200 cc/1000 m².

Produzione normale o integrata: effettuare gli interventi fogliari ogni 6 – 8 gg in prossimità della raccolta o degli stacchi (è possibile abbinare a **TRYM** i normali principi attivi a dose ridotta).

Dose: 1000 cc/ettaro. Dose per fertirrigazione (marciumi radicali): 200 cc/1000 m².

COMPOSIZIONE

MISCELA FLUIDA DI MICROELEMENTI

Boro (B) solubile in acqua	0,4%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1,3%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%

RESISTENZA AI VIRUS E AI BATTERI

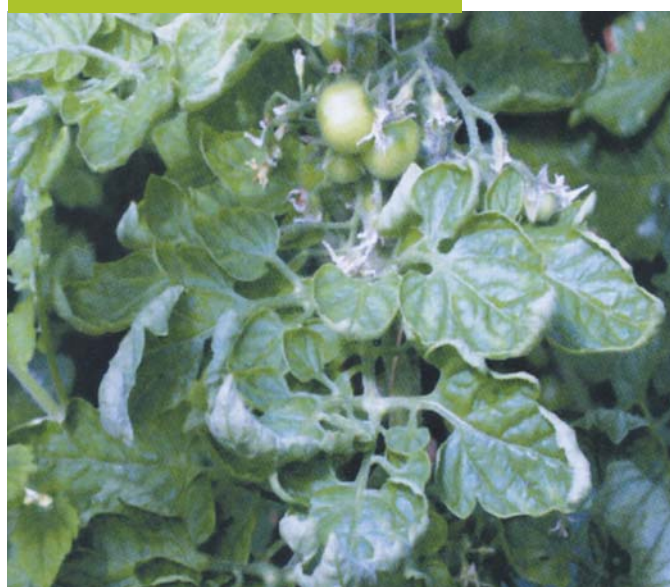
TRATTAMENTI

TRYM limita fortemente la diffusione di virus nelle piante perché agisce sulle cellule vegetali rendendole resistenti o tolleranti all'attacco. Il virus penetra nella pianta, si manifesta, ma incontra la resistenza indotta da **TRYM**, che limita la sua diffusione e i danni alla qualità dei frutti e dei germogli. Le piante trattate regolarmente, pur se infette, presentano germogli e foglie attivi, che permettono alla pianta di sopravvivere, e frutti sani.

Per gli ortaggi (da foglia e da frutto) iniziare gli interventi fogliari a carattere preventivo prima del momento di massima virulenza ogni 8-10 gg. Dose: 1000 cc/ettaro. Dopo alcuni trattamenti fogliari è possibile impiegare **TRYM** per fertirrigazione alla dose di 200 cc/1000 m².

PIANTE DA FRUTTO			
BATTERIOSI	COLTURA	INTERVENTI CON TRYM	DOSE: L/HA
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	PERO	Effettuare 3 interventi a distanza di 15-20 gg iniziando dalla post-raccolta	1 - 1,5
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i>	PESCO, SUSINO, ALBICOCCO	Effettuare 3-4 interventi a distanza di 15-20 gg, iniziando dalla caduta dei petali	1 - 1,5
<i>Pseudomonas avellanae</i>	NOCCIOLO	Effettuare 3-4 interventi ogni 20 gg, iniziando dallo sviluppo dei germogli	1 - 1,5

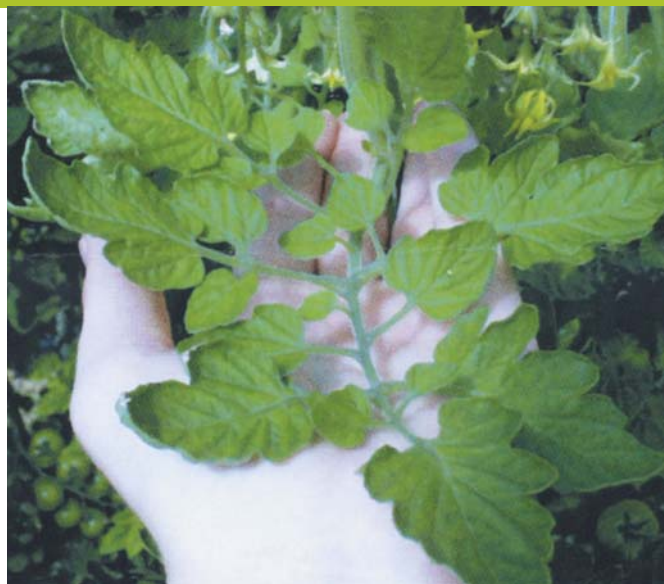
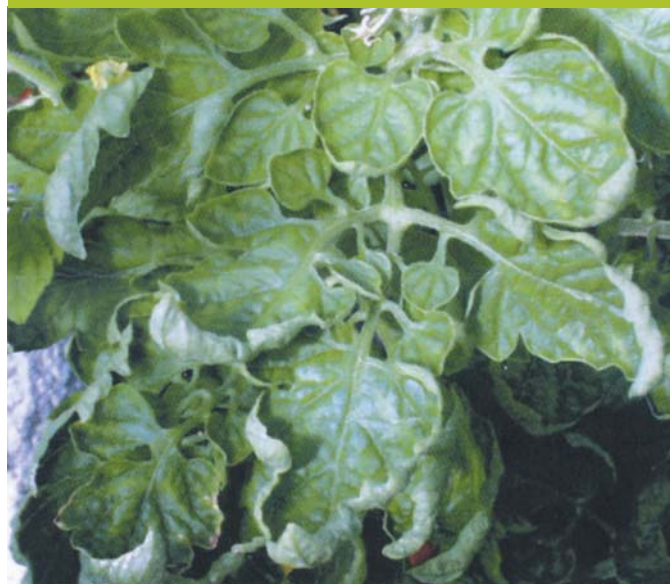
PIANTA CON VIROSI



PIANTA SANA TRATTATA CON TRYM



Le piante trattate regolarmente con TRYM presentano sempre germogli e foglie attivi e frutti sani



VITE

Risultati medi, ottenuti in più anni da numerose sperimentazioni su diversi vitigni a conduzione biologica in varie zone d'Italia (indici come % di diffusione della malattia):

VITE									
PERONOSPORA				OIDIO				BOTRITE	
GRAPPOLO		FOGLIA		GRAPPOLO		FOGLIA		GRAPPOLO	
Testimone	TRYM	Testimone	TRYM	Testimone	TRYM	Testimone	TRYM	Testimone	TRYM
86,32	10	46,08	4,25	77,3	8,8	53,25	2,1	72,30	2,9

VITE								
PERONOSPORA						BOTRITE		
GRAPPOLO			FOGLIA			GRAPPOLO		
Test	Rame (Cu)	TRYM+ Cu	Test	Rame (Cu)	TRYM+ Cu	Test	Rame (Cu)	TRYM+ Cu
76	44,2	17,0	61,5	35,2	11,7	69,2	25,9	1,7

POMODORI DA INDUSTRIA

Risultati medi, ottenuti in più anni da numerose sperimentazioni su diverse varietà e zone d'Italia (indici come % di diffusione della malattia):

POMODORI		
PERONOSPORA (<i>Phytophthora infestans</i>)		
FOGLIA		
Test	TRYM	TRYM+Cu
97,24	35,6	27,58



RICCADONA OSCAR DANIELE

Centro Forniture Giardinaggio

Via Volpare 104/B - 37069 Villafranca di Verona (VR) IT
tel. / fax (+39) 045 6300192 - cell. (+39) 348 0069434
website: www.riccadona.it e-mail: info@riccadona.it
website: www.centrofornituregiardinaggio.com
e-mail: office@centrofornituregiardinaggio.com



Copyright © 2013

E' vietato la riproduzione totale e/o parziale delle immagini con i testi riportati nel presente catalogo fotografico e/o singola scheda tecnica, salvo autorizzazione scritta.