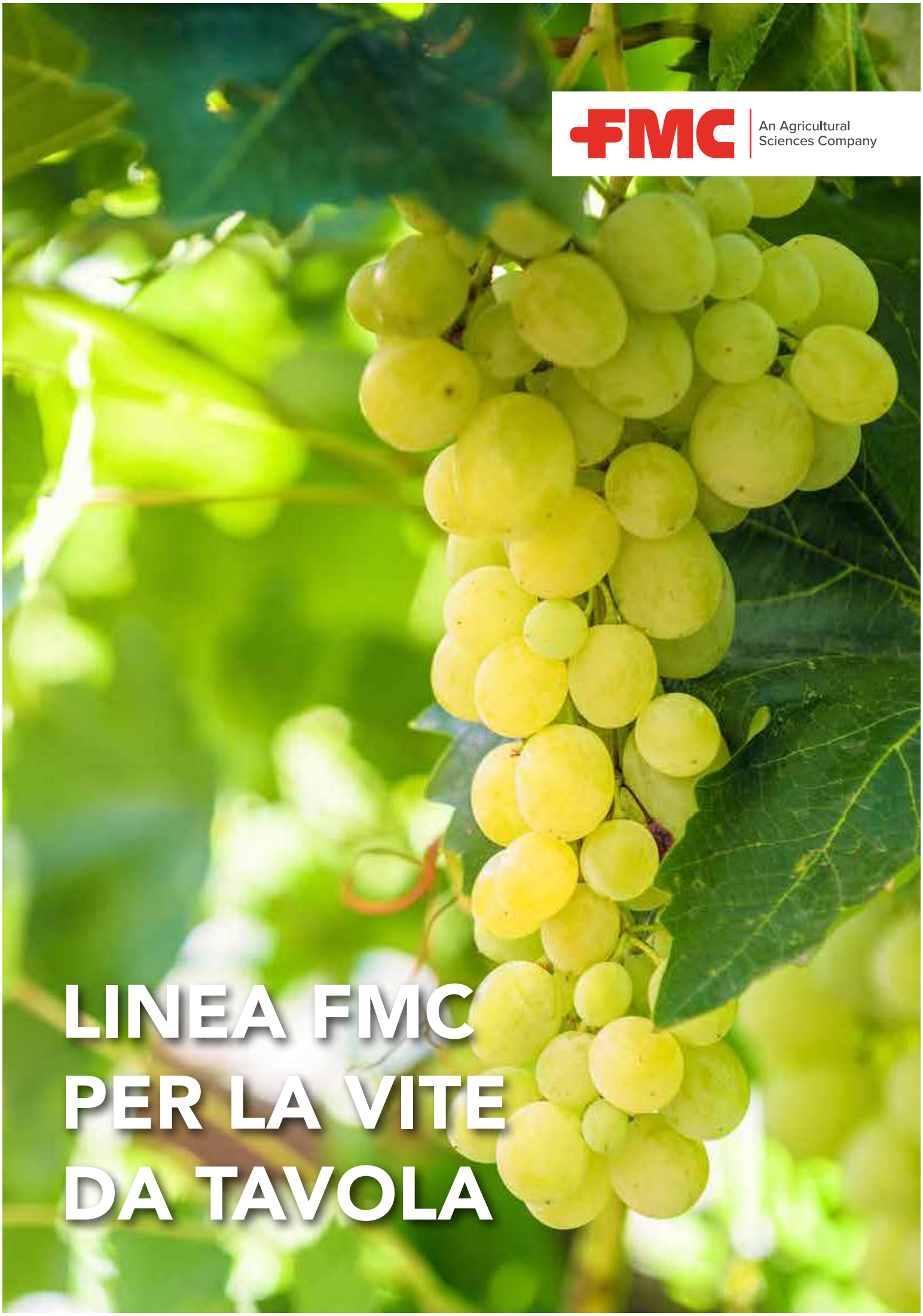

FMC
An Agricultural
Sciences Company
LINEA FMC
PER LA VITE
DA TAVOLA

FMC An Agricultural Sciences Company

Coragen®: innovazione per il controllo della tignoletta

- Elevata efficacia conto la tignoletta
  - Azione multistadio: ovicida, ovi-larvicida, larvicida
- Lunga persistenza d'azione
  - Massima resistenza al dilavamento
- Fotostabile e termostabile
  - Favorevole profilo ecotossicologico
- Facilità di impiego
  - Assenza di odori
- Sicuro per l'operatore e per gli addetti alle operazioni manuali in campo
  - Ottima selettività verso i beneficials

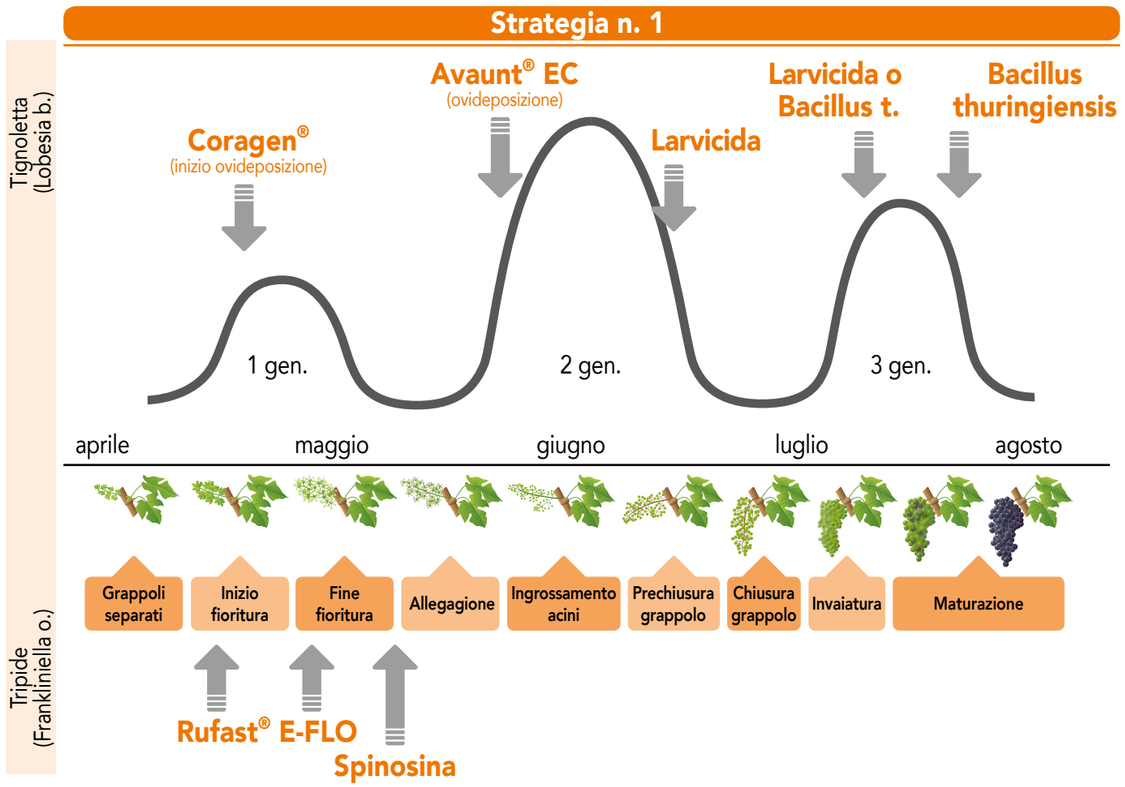
NOVITÀ 2020: registrazione definitiva su *Cryptoblabes gnidiella* (tignola rigata della vite)

Avaunt® EC: Indoxacarb nella formulazione purificata

- Da oltre 15 anni il riferimento per la lotta alla tignoletta
- Pratica formulazione liquida EC (Concentrato Emulsionabile)
- Costanza di risultati nel tempo
- Miscibile con altri principi attivi
- Ideale per l'utilizzo in strategie di lotta integrata e difesa sostenibile (utilizzo ragionato e duraturo nel tempo)
- Unico rappresentate della famiglia chimica delle Oxadiazine (strategia antiresistenza)

Rufast® E-FLO, lo specialista contro tripidi e cicaline

- Efficacia storica contro *Frankliniella occidentalis* (riferimento di mercato su uva da tavola)
- Duplice azione per contatto e ingestione
- Rapido effetto abbattente (knockdown effect)
- Prolungata durata d'azione
- Efficace su adulti e forme giovanili
- Risultati costanti negli anni e nelle prove sperimentali
- Formulazione EW perfettamente selettiva
- Ottima attività su cicaline (*Empoasca vitis* e *Scaphoideus titanus*)



Coragen®

Composizione
RYNAXYPYR® 200 g/l

Formulazione
SOSPENSIONE CONCENTRATA (SC)

Classificazione
ATTENZIONE

Meccanismo di azione
GRUPPO 28 (IRAC)

Registrazione
N. 13981 DEL 22/04/2009

Confezioni
ML 300 (x20)
ML 500 (x20)

Avaunt® EC

Composizione
INDOXACARB 150 g/l

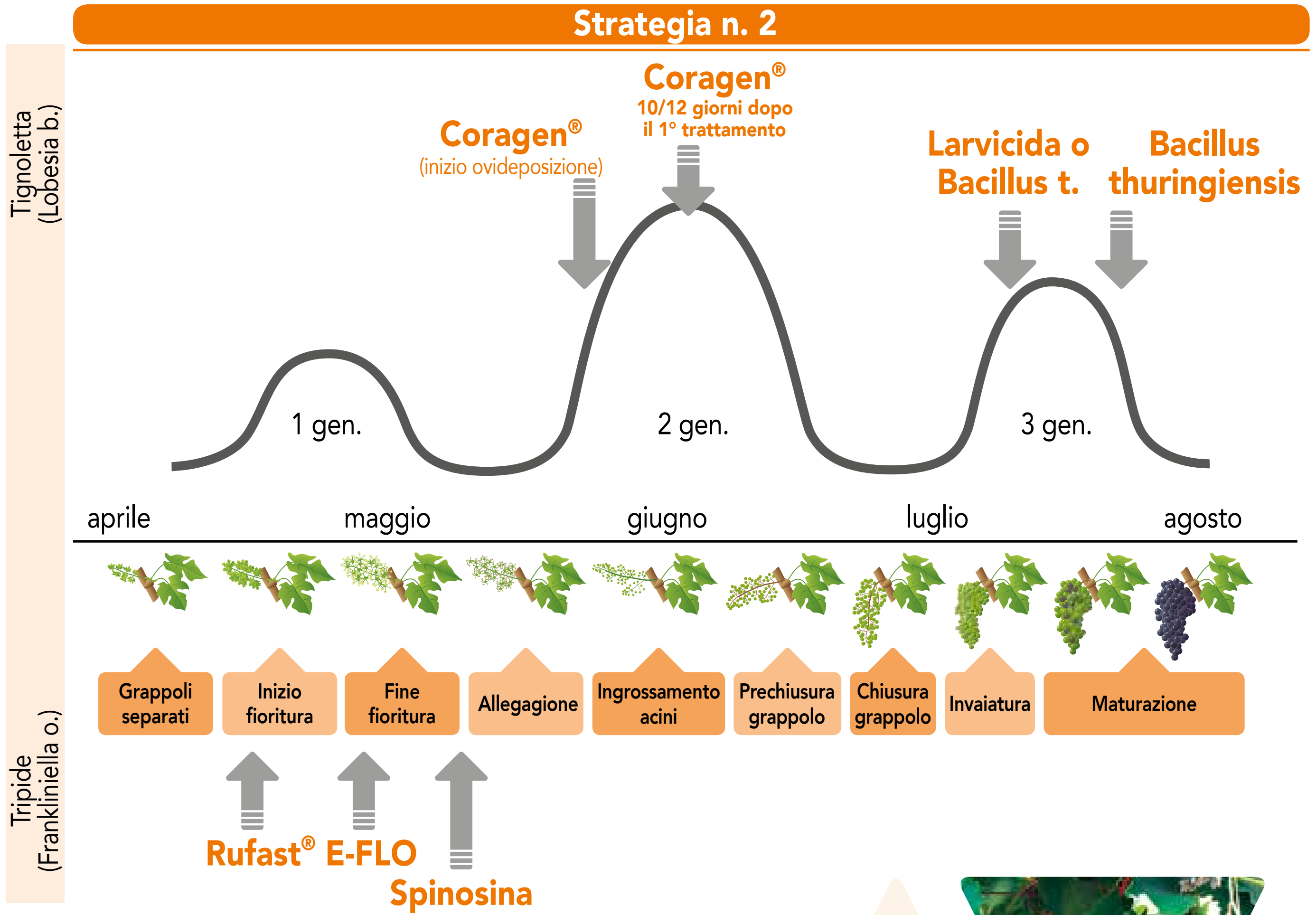
Formulazione
EMULSIONE CONCENTRATA (EC)

Classificazione
ATTENZIONE

Meccanismo di azione
GRUPPO 22A (IRAC)

Registrazione
N. 11173 DEL 05/02/2002

Confezioni
L 1 (x10)



Rufast® E-Flo

Composizione

ACRINATRINA PURA 75 g /l

Formulazione

EMULSIONE OLIO/ACQUA

Classificazione

ATTENZIONE

Meccanismo di azione

GRUPPO 3A (IRAC)

Registrazione

N. 9668 DEL 24/06/1998

Confezioni

BOTTIGLIA DA 1 L (12x1)
BOTTIGLIA DA 250 ML (24x0.250)

Regnum® 25 EC

Regnum® 25 EC è un'emulsione concentrata, a base di pyraclostrobin. Viene assorbito dai tessuti vegetali e mostra una elevata e veloce distribuzione translaminare che migliora la protezione della coltura. In questo modo resiste maggiormente al dilavamento operato dalle piogge. Estremamente attivo verso l'oidio della vite, puo' essere utilizzato in modo preventivo da solo oppure in miscela con altri prodotti e consente una prolungata protezione del grappolo. Mostra anche un'apprezzabile attività verso il black-rot della vite e un'attività collaterale verso la botrite della vite (avversità non presenti in etichetta).

Regnum® 25 EC: raccomandazioni d'uso

Regnum® 25 EC è autorizzato per il controllo dell'oidio della vite, può essere utilizzato fino a 3 volte per anno.

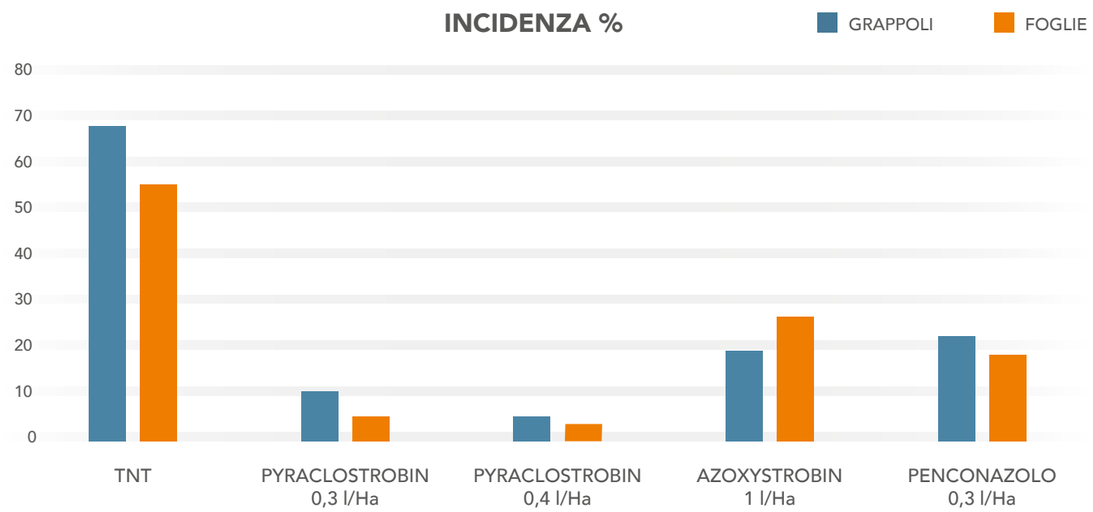
VITE DA TAVOLA	Oidio (*Uncinula necator, Oidium tuckeri*)	0,3-0,4 l/ha	Regnum® 25 EC ha una posizionamento flessibile, e va impiegato in strategia con fungicidi a diverso meccanismo di azione	48 giorni

Regnum® 25 EC 0,3-0,4 l/ha 3 trattamenti max per anno

Regnum® 25 EC è un fungicida a base di Pyraclostrobin il cui utilizzo è consigliabile per:

- L'ottima attività preventiva verso l'oidio, nell'ottica della strategia di alternanza delle sostanze attive.
- Elevata e veloce traslocazione translaminare.
- Consistente resistenza al dilavamento.

Attività di Regnum® 25 EC vs Oidio:



attacco di oidio su vite da tavola

BMo

BMo fa parte della linea Plant Health di FMC. Il boro è un micronutriente coinvolto in numerosi processi biologici, fondamentali per lo sviluppo fisiologico della pianta e per garantire un raccolto di qualità e redditizio.
BMo contiene molibdeno, una sostanza essenziale al metabolismo dell'azoto.
La formulazione liquida solubile (SL) è ottenuta mediante l'innovativa **Tecnologia ADS**, comune denominatore dei prodotti Plant Health.

BMo: raccomandazioni d'uso

BMo è specificamente formulato per correggere o prevenirne la carenza di boro.

VITE DA TAVOLA	Acinellatura	fogliare	1-1.25 l/ha	2- 3 interventi in preferioritura
		fertirigazione	2,5- 3,5 l/ha	

Applicazione fogliare: In caso di carenze lievi 1litro/ha in almeno 200 litri d'acqua.

Applicare con un volume sufficiente di soluzione liquida, in funzione delle dimensioni della pianta, in modo tale che ricopra interamente il fogliame.

FORMULA CON TECNOLOGIA ADS

ADS FMC
ADVANCED DELIVERY SYSTEM

L'assorbimento fogliare e radicale seguono meccanismi e dinamiche molto diversi fra loro.

La Tecnologia **ADS** (Advanced Delivery System) assicura:
- Un'efficace ed efficiente veicolazione delle sostanze nutritive
- Un assorbimento rapido e completo dei nutrienti

Le immagini ottenute mediante traccianti fluorescenti mostrano come con la tecnologia di formulazione **ADS** di BMo e CaMg (A) si ottengono una serie di vantaggi e benefici rispetto ad un prodotto generico (B).

Boro

- Essenziale per favorire le fioriture, germinazione del polline, fecondazione dei fiori, allegazione e sviluppo degli acini;
- Essenziale per favorire il legame del calcio con le pareti cellulari per sintetizzare le pectine dei frutti e i lipidi delle membrane cellulari.

Molibdeno

- Necessario per l'assimilazione dei nitrati e il catabolismo dello zolfo contenuto negli amminoacidi
- Ha un effetto sinergico con il boro nella produzione di polline.

CaMg

CaMg è il prodotto ideale per combattere e prevenire le fitopatie dovute alla carenza di calcio (Ca). **CaMg** combina un apporto completo di calcio (Ca), potenziato con magnesio (Mg), boro (B) e zinco (Zn), in una formulazione liquida ottimizzata mediante l'innovativa **Tecnologia ADS**.
Una formulazione e composizione ottimizzate rendono **CaMg** un prodotto ideale per la nutrizione calcica. **CaMg** fortifica le pareti cellulari delle bacche migliorando sensibilmente qualità (**croccantezza, serbevolezza e conservabilità**) e quantità della produzione.

CaMg: raccomandazioni d'uso

VITE DA TAVOLA	Carena di Ca-Mg *Disseccamento del rachide*	fogliare	2,5- 3,5 l/ha	Effetuare 4-6 applicazioni dalla formazione degli acini
		fertirigazione	4 - 5 l/ha	

Applicazione fogliare: 3-5 lt/ha in almeno 200 litri d'acqua.
Applicare con un volume sufficiente di soluzione liquida, in funzione delle dimensioni della pianta, in modo tale che ricopra interamente il fogliame.

Benefici:

Integratore completo di calcio (Ca), arricchito con magnesio (Mg), boro (B) e zinco (Zn)
- Maggiore e più rapido assorbimento del calcio (Ca).
- Maggiore efficienza e rapidità di risposta della pianta alla carenza di calcio (Ca).
- Maggiore efficienza della fotosintesi e maggiore compattezza ed elasticità dei tessuti vegetali.
- Maggiore conservabilità dei grappoli in post raccolta
- Maggiore resa e qualità del raccolto.
- Minori fisiopatie come spacchi e marciumi

Formulazione con tecnologia ADS
- Copertura ottimale della foglia.
- Maggiore rapidità di penetrazione nelle foglie.
- Utilizzabile anche per fertirrigazione.

Eccellente selettività per le colture
- Ottima compatibilità con gli agrofarmaci
- Semplicità di utilizzo.

Seamac® PCT Biostimolante

Seamac® PCT è un filtrato di crema di alghe *(Ascophyllum nodosum)*, ottenuta mediante i processi previsti dall'allegato I del Reg. (CE) 889/2008 s.m.i.
Può essere applicato sia in fertirrigazione che per applicazioni fogliari, apportando una serie di vantaggi alle piante durante le fasi più delicate di sviluppo come fioritura, maturazione dei frutti e post raccolta.

Seamac® PCT: Raccomandazioni d'uso

Può essere applicato durante tutte le fasi critiche di sviluppo della pianta.
- Alla ripresa vegetativa contro gli stress causati dal ritorno di freddo e per stimolare il risveglio radicale.
- Dall'allegazione alla maturazione dei grappoli.

VITE DA TAVOLA	Azione anti stress e promotore dello sviluppo	fogliare	2- 3 l/ha	Effetuare 6-8 applicazioni dal germogliamento alla maturazione dei grappoli
		fertirigazione	4 - 5 l/ha	

Lo scrupoloso metodo di raccolta delle alghe è un processo attentamente curato in ogni sua fase. L'alga viene raccolta sempre quando ha raggiunto il massimo della maturazione, in modo da fornire alla coltura il massimo potenziale biostimolante.
Il controllo qualità a cui viene sottoposto **Seamac® PCT** (Plant Compound Technologies) garantisce una soluzione ideale per la bioattivazione dello sviluppo delle colture.
Seamac® PCT contiene numerose sostanze naturali quali micro e macro elementi, acidi organici, polisaccaridi, come gli alginati e il mannitolo, antiossidanti come florotannini e fucoidano.

Seamac® PCT:
- Aumenta la resistenza agli stress inducendo la pianta ad esprimere al meglio il proprio potenziale produttivo
- Aumenta l'attività degli enzimi di difesa da stress ossidativo favorisce lo sviluppo radicale e l'aumento del rapporto root/shoot
- Aumenta lo sviluppo dei frutti, migliora la resa produttiva, lo stato nutrizionale e i processi di osmoregolazione dei tessuti della pianta.

I prodotti FMC per l'uva da tavola

I prodotti FMC per l'uva da tavola

	Gemma ferma	Germogliamento	Foglie distese	Differenziazione grappoli	Inizio fioritura	Fioritura	Allegagione	Ingrossamento acini	Chiusura grappolo	Invaiatura	Maturazione
Tignoletta					Coragen®			Coragen®			
								Avaunt® o Steward®			
Tripidi					Rufast® E-FLO				Rufast® Advance		
Acari					Rufast® Advance						
					Cal® -EX						
					Perfil®						
Peronospora				Sphinx® SC							
Oidio				Regnum® 25 EC							
Nutrizione e Biostimolanti				Seamac® PCT	BMo - Seamac® PCT		CaMg - Seamac® PCT				
Polloni				Spotlight® Plus							
Erbe infestanti	Spotlight® Plus + Hanukys®						Spotlight® Plus + Hanukys®				
	Spotlight® Plus + Glifosate®						Spotlight® Plus + Glifosate®				

Gli altri prodotti FMC per l'uva da tavola

Cal-EX®

Composizione
ABAMECTINA 18 g/l

Formulazione
EMULSIONE OLIO-ACQUA

Classificazione
ATTENZIONE

Meccanismo di azione
GRUPPO 6 (IRAC)

Registrazione
N. 16172 DEL 10/10/2014

Confezioni
BOTTIGLIA DA 1 L (12x1)
TANICA DA 5 L (4x5)

Perfil® 10 WP

Composizione
EXITIAZOX PURO g 10

Formulazione
POLVERE BAGNABILE

Classificazione
ATTENZIONE

Meccanismo di azione
GRUPPO 10A (IRAC)

Registrazione
N. 14024 DEL 17/10/2007

Confezioni
ASTUCCIO DA 0,5 Kg (10x0,5)

Sphinx® SC

Composizione
DIMETOMORF
PURO 500 g/l

Formulazione
SOSPENSIONE
CONCENTRATA (SC)

Classificazione
ATTENZIONE

Meccanismo di azione
GRUPPO 40 (FRAC)

Registrazione
N. 15356 DEL 08/10/2012

Confezioni
BOTTIGLIA DA 1 L

Rufast® Advance

Composizione
ABAMECTINA 5 g/l
ACRINATRINA 9 g/l

Formulazione
EMULSIONE OLIO/ACQUA

Classificazione
ATTENZIONE

Meccanismo di azione
GRUPPO 6+3A (IRAC)

Registrazione
N. 16615 DEL 17/02/2017

Confezioni
BOTTIGLIA DA 1 L (12x1)

Steward®

Composizione
INDOXACARB 30%

Formulazione
GRANULI IDRODISPERSIBILI (DF)

Classificazione
ATTENZIONE

Meccanismo di azione
GRUPPO 22A (IRAC)

Registrazione
N. 10752 DEL 19/03/2001

Confezioni
G 250 (x10) CON DOSATORE
G 500 (x10) CON DOSATORE

Regnum® 25 EC

Composizione
PYRACLOSTROBIN 250 g/l

Formulazione
EMULSIONE
CONCENTRATA (EC)

Classificazione
ATTENZIONE

Meccanismo di azione
GRUPPO 11 (FRAC)

Registrazione
N. 17522 DEL 28/02/2020

Confezioni
BOTTIGLIA DA 1 L (10x1)

Gli altri prodotti FMC per l'uva da tavola

BMo

Composizione
Boro solubile
in acqua 15% p/v
+ Molibdeno 0,75% p/v

Formulazione
LIQUIDO SOLUBILE (SL)

Confezioni
5 L

CaMg

Composizione
Ossido di calcio (CaO) 22,5% p/v
+ ossido di magnesio (MgO) 3% p/v
+ azoto (N) 15%
+ boro (B) 0,075% p/v
+ zinco (Zn) 0,03% p/v

Formulazione
LIQUIDO SOLUBILE (SL)

Confezioni
5 L

Seamac® PTC

Composizione
Estratto di alghe naturali
Ascophyllum nodosum 15% p/v
Biostimolante ad azione su pianta
Carbonio (C), organico - 3,5%
Mannitolo - 7,0 g/L

Formulazione
LIQUIDO (L)

Confezioni
5 L

Spotlight® Plus

Composizione
CARFENTRAZONE ETILE 60 g/l

Formulazione
EMULSIONE ACQUA/OLIO

Classificazione
ATTENZIONE

Meccanismo di azione
GRUPPO E (HRAC)

Registrazione
N. 13466 DEL 25/02/2010

Confezioni
BOTTIGLIA DA 1 L (12x1)
TANICA DA 5 L (4x5)

Hanukys®

Composizione
QUIZALOFOP-P-ETILE
PURO 50 g/l

Formulazione
CONCENTRATO EMULSIONABILE

Classificazione
ATTENZIONE

Meccanismo di azione
GRUPPO A (HRAC)

Registrazione
N. 17332 DEL 20/11/2018

Confezioni
TANICA DA 5 L (4x5)

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO. SI RICHIAMA L'ATTENZIONE SULLE FRASI E SIMBOLI DI PERICOLO RIPORTATI IN ETICHETTA. Copyright © by FMC Corporation. Coragen®, Avaunt® EC, Rufast® E-FLO e Seamac™ PCT, Cal-EX®, Perfil® 10 WP, Promex®, Rufast® Advance, Steward®, Spotlight® Plus, Glyfos® Dakar, Glyfos® Ultra, Hanukys®, Sphinx® SC, Support® Plus sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di FMC Corporation o di sue società affiliate. Per composizione e numero di registrazione rifarsi al catalogo o al sito internet www.cheminova.it