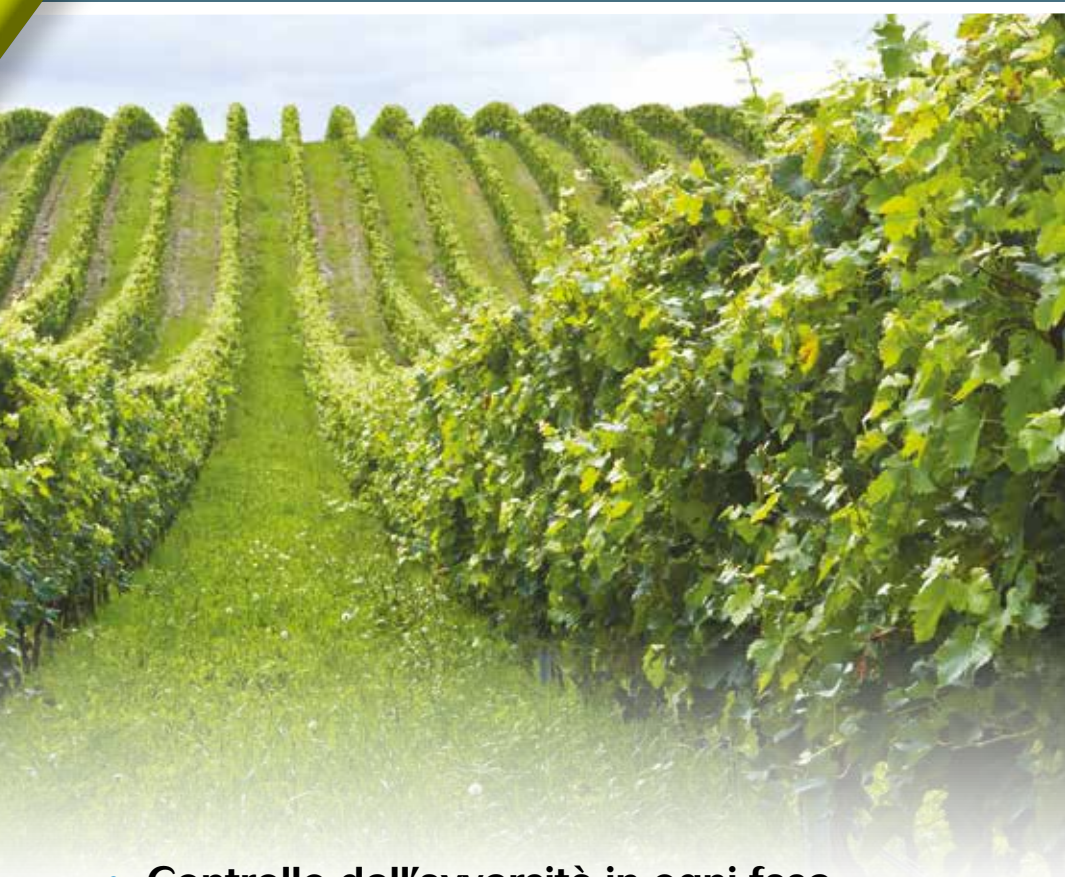




**Soluzioni
CERTIS**

Per il controllo dell'**OIDIO**
della vite e delle orticole

- 
- Controllo dell'avversità in ogni fase
 - Diversi meccanismi d'azione anti-resistenza
 - Effetto sinergizzante
 - Produzioni a residuo zero o controllato
 - Nessuna alterazione del prodotto fresco e trasformato

CERTIS
IPM Solutions



Purezza e tecnologia

Efficace contro tutti gli stadi della malattia. Da impiegare in alternanza o in miscela con gli altri antioidici per una protezione completa della coltura nelle diverse fasi di crescita.

**DOSI: Cucurbitacee e Fragola 3 kg/ha (in 1000 L acqua)
Vite 5 kg/ha (in 1000 L acqua).**

- Azione preventiva, curativa e “stoppanete”
- Efficacia paragonabile ai migliori standard chimici di sintesi
- Un solo giorno di carenza
- Nessun residuo sui frutti
- Non altera i processi di vinificazione
- Massima sicurezza per operatori, consumatori e ambiente



KARMA[®] 85 è un fungicida di contatto multi sito a base di bicarbonato di potassio (85%) in innovativa formulazione High tech. KARMA[®] 85 agisce preventivamente per contatto mostrando un’ottima azione bloccante anche su infezioni in corso. KARMA[®] 85 applicato fino ad 1 giorno dalla raccolta aumenta la conservabilità dei frutti senza lasciare residui consentendo l’ottenimento di produzioni a residuo zero o controllato. Ideale per le strategie di difesa sostenibile, KARMA[®] 85 è autorizzato anche in agricoltura biologica. Non presenta nessuna classificazione tossicologica e mostra una eccellente selettività nei confronti degli organismi utili e impollinatori. KARMA[®] 85 con un meccanismo d’azione multi-sito è ideale per le strategie di difesa antiresistenza.

Intervallo di sicurezza

1 gg cucurbitacee (zucchino, cetriolo, cetriolino)
vite, fragola, ribes, uva spina e lampone.



TAKUMI®



Innovazione e tenacità

Posizionare in fase preventiva sfruttando l'ottima protezione e persistenza del prodotto.

DOSE: 150 ml/ha.

- Nuovo principio attivo,
- Nuovo meccanismo di azione
- Nessuna resistenza incrociata con altri antioidici
- Profilo eco tossicologico favorevole
- Ottimo profilo residuale
- Selettivo per insetti utili e impollinatori
- Ottima persistenza

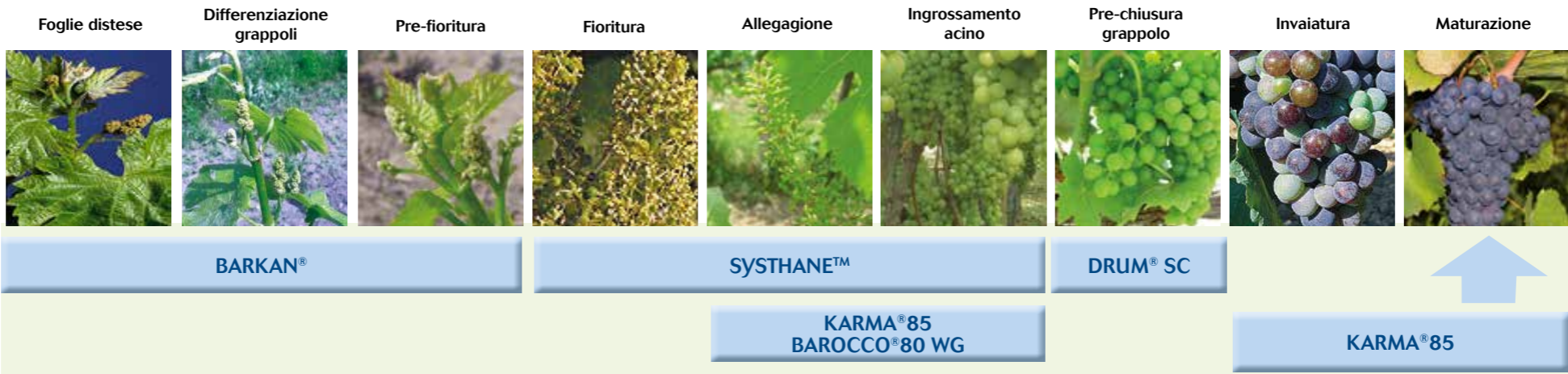
Takumi è un fungicida a base di un nuovo principio attivo, ciflufenamid, che si caratterizza per una spiccata azione preventiva nonché elevata persistenza contro l'oidio delle cucurbitacee e delle solanacee. La caratteristica principale di Takumi è il nuovo e non ancora del tutto conosciuto meccanismo d'azione che rende ciflufenamid differente dalle attuali sostanze attive antioidiche presenti in commercio e un ottimo strumento anti-resistenza. Takumi presenta un profilo eco-tossicologico molto favorevole e risulta innocuo per impollinatori, insetti utili e bersagli non target. Si consiglia di effettuare massimo 2 interventi per anno.

Intervallo di sicurezza

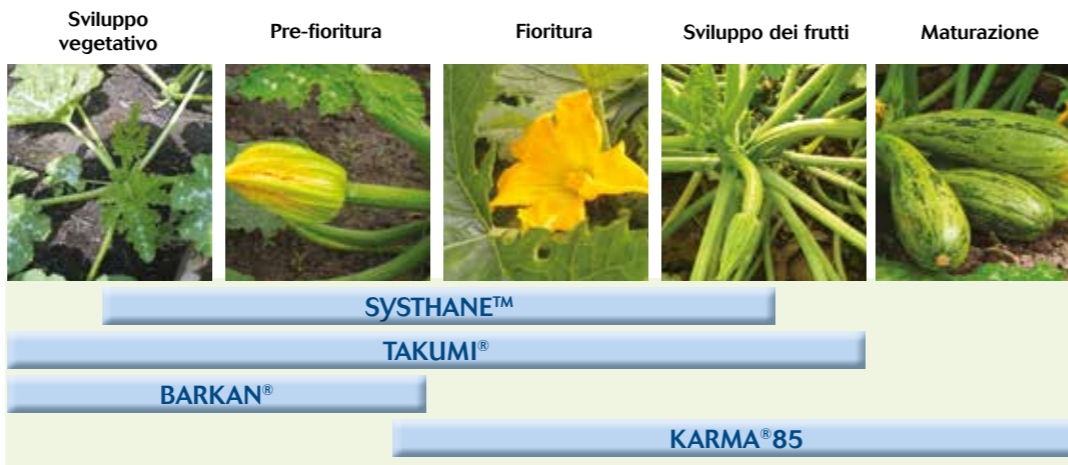
1 gg cucurbitacee (melone, cocomero, zucca, cetriolo e zucchini)
solanacee (pomodoro, peperone)



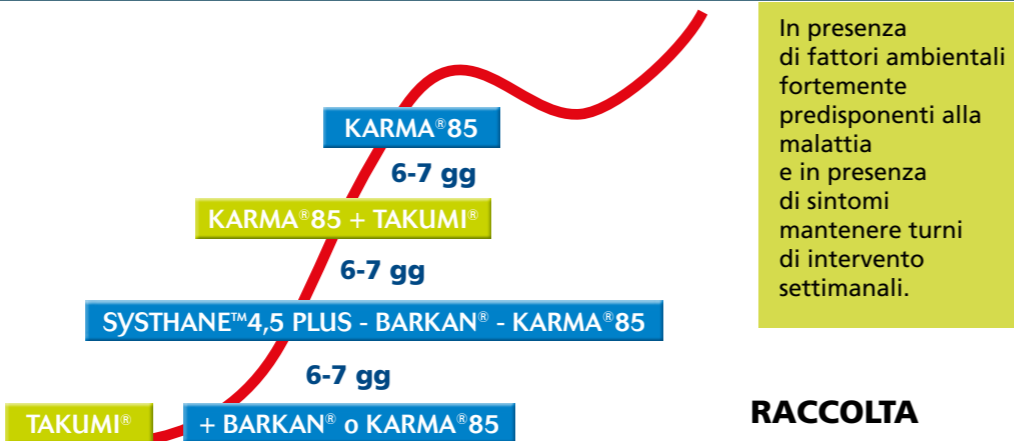
ESEMPIO DI STRATEGIA DI DIFESA CONTRO OIDIO E BOTRITE SU VITE



ESEMPIO DI STRATEGIA DI DIFESA CONTRO OIDIO SU ZUCCHINO



ESEMPIO DI STRATEGIE ANTIODICHE CERTIS PER CUCUBITACEE*



In presenza di fattori ambientali fortemente predisponenti alla malattia e in presenza di sintomi mantenere turni di intervento settimanali.

TAKUMI: massimo 2 trattamenti non consecutivi

* verificare le colture autorizzate in etichetta per prodotto.



SysthaneTM 4,5 PLUS

Sicurezza ed esperienza

Segue la crescita della pianta e protegge i germogli di nuova formazione.
Posizionare i trattamenti durante la fase di crescita della coltura sfruttando la sistemica del prodotto.

DOSE: 100-150 ml/hl.

- Elevata efficacia preventiva e curativa
- Rapida penetrazione nella pianta e resistenza al dilavamento
- Solo 3 giorni di carenza su orticole
- Nessuna classificazione

SYSTHANE 4,5 PLUS è un fungicida endoterapico ad attività preventiva, curativa ed eradicante. È un formulato a base di miclobutanil in emulsione acquosa che si caratterizza per essere rapidamente assorbito dalla pianta e traslocato nei tessuti.

SYSTHANE 4,5 PLUS è efficace contro oidio su vite, fruttiferi, ortive e rosa. Mostra una buona efficacia di contenimento anche nei confronti di agenti di Moniliosi su drupacee, di Ticchiolatura su melo, pero e rosa, di marciume bruno su vite e di ruggine su garofano.

SYSTHANE 4,5 PLUS è ideale per le strategie antiresistenza ed in miscela con fungicidi di contatto assicura una completa protezione della coltura.

Intervallo di sicurezza

- 15 gg. vite, melo, pero
- 7 gg. pesco, nettarine, susino ed albicocco.
- 3 gg. melone, anguria, zucchini, cetriolo, zucca, pomodoro, peperone, carciofo, fragola.



Barkan®



Potenza e controllo

Su vite posizionare 1-2 trattamenti nelle fasi iniziali,
Su ortive sfruttare la sua molteplice attività preventiva,
curativa ed eradicante,

DOSE: 400-600 ml/ha.

- Azione fungicida preventiva ed eradicante
- Meccanismo d'azione multi sito
- Selettivo sui fitoseidi
- Ottimo profilo residuale
- Attivo anche a basse temperature
- Principio attivo incluso nei Disciplinari (DPI)

BARKAN controlla l'oidio della vite (*Uncinula necator*), delle cucurbitacee (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea* e *Podosphaera xanthii*) e della fragola (*Sphaerotheca macularis*). Nei confronti dei patogeni svolge contemporaneamente attività preventiva, post-infezionale ed eradicante anche a temperature relativamente basse. Barkan risulta selettivo sui fitoseidi.

Intervallo di sicurezza

21 gg. vite

3 gg. cucurbitacee e fragola.



La squadra CERTIS vince su tutti i campi

TAKUMI® + KARMA® 85

massima attività preventiva unita ad azione eradicante

BARKAN® + KARMA® 85

massima azione eradicante

SYSTHANE™ + KARMA® 85

azione preventiva/curativa/eradicante in presenza di minore pressione della malattia: utile come intervento intermedio.

BAROCCO® + KARMA® 85

azione preventiva/curativa/stoppage

In caso di miscela effettuare saggi preliminari su superfici rappresentative.



KARMA® 85

IL RISOLUTORE
purezza
e tecnologia

TAKUMI®

LO SPECIALISTA
innovazione
e tenacia

SYSTHANE™ 4,5 PLUS

IL TRAINER
sicurezza
ed esperienza

BARKAN®

LO STRATEGA
potenza
e controllo

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.

CERTIS
IPM Solutions

Certis Europe B.V. Filiale Italiana
Viale J.M.E. De Balaguer, 6 - 21047 Saronno (VA)
Tel. + 39 02.96.09.98.3 - Fax + 39 02.96.24.87.46
www.certiseurope.it - e-mail: info@certiseurope.it

Numero Verde
800 589 389
Servizio Tecnico