



PREV-AM[®]

INSETTICIDA FUNGICIDA MULTICOLTURE
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

PLUS



L'essenza della difesa!



Nufarm

Grow a better tomorrow.

OIDIO



Come e quando applicare PREV-AM® PLUS

GERMOGLIAMENTO



da solo
300/400 ml/hl
con 400/500 l/ha di acqua
(= 1,6 l/ha)

Bloccare l'oidio nelle prime fasi è fondamentale per semplificare la difesa in seguito. La malattia infetta le foglie precocemente, ma i **sintomi** in queste epoche **non sono sempre ben visibili**.

PRE-FIORITURA → INVAIATURA

Tra allegagione e invaiatura si ha la massima pressione infettiva. **PREV-AM® Plus** agisce su tutte le forme del fungo (spore, conidi, miceli). L'azione dello zolfo in **fase di vapore** migliora la protezione globale.

250/160 ml/hl
con 600/1000 l/ha di acqua
in miscela con Zolfo
(es. 2-2,5 kg/ha)
o antioidici
non curativi/eradicanti
(= 1,6 l/ha)



FORTI INFEZIONI IN ATTO – AZIONE “STOPPANTE”



da solo **300/400 ml/hl**
localizzato ai grappoli
con 400/500 l/ha di
acqua
(= 1,6 l/ha)

PREV-AM® Plus è la soluzione più indicata per **interventi “stoppanti”** quando grappoli e foglie sono fortemente colpiti.

POST-VENDEMMIA - RIDUZIONE INOCULO



250/160 ml/hl
con 600/1000 l/ha
di acqua in
miscela con Zolfo
(es. 2-2,5 kg/ha)

Nella tarda estate si differenziano sul fogliame infetto i cleistoteci, organi che innescano le infezioni primarie. Un paio di applicazioni di **PREV-AM® Plus** alle prime comparse dei cleistoteci in autunno (di color giallo arancio), possono ridurre la pressione infettiva sul fungo l'anno successivo.

- PREV-AM Plus si può **applicare** anche con volumi ridotti in tutte le epoche e miscele (**800 ml/hl** di prodotto con **200 l/ha**)

Perchè applicare PREV-AM[®] PLUS

Le principali malattie della vite, la peronospora e l'oidio, possono essere presenti simultaneamente nel vigneto per l'intero arco vegetativo, spesso si applicano miscele di fungicidi per contenerle entrambe.

Il livello infettivo dei due patogeni è correlato a vari fattori (condizioni ambientali, suscettibilità varietale, aree di coltivazione), che determinano la predominanza di una malattia sull'altra.



PREV-AM[®] Plus

pur non offrendo una durata d'azione significativa al pari delle molecole di "copertura", possiede un modo d'azione che lo rendono UNICO e STRATEGICO anche nella lotta contro la PERONOSPORA

Riesce ad agire dove le altre molecole incontrano "difficoltà" o non efficaci

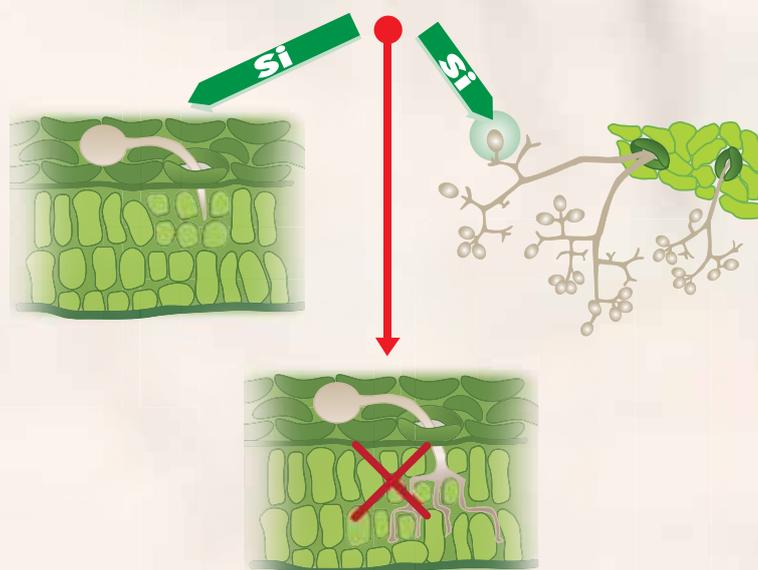
PREV-AM[®] Plus ha un modo d'azione che impedisce ai patogeni di sviluppare "resistenze"

RESISTANCE BREAKER
Cross Protection

PREV-AM Plus dissecca per contatto diretto sporangi e zoospore, riduce di conseguenza il potenziale di inoculo nel vigneto.

La peronospora può infettare le foglie non appena sono presenti gli stomi, alcune varietà sono suscettibili già con germogli di 5/7 cm.

PREV-AM Plus: una doppia protezione con minor rischi fin dal germogliamento!



Non efficace con incubazione in fase avanzata

DOSI D'IMPIEGO:

Dalle prime fasi di sviluppo fino alla completa chiusura grappolo applicare PREV-AM[®] Plus Plus in miscela con un antiperonosporico specifico per prolungarne la durata d'azione:

- di contatto o sistemico non curativo per limitare l'intensità delle infezioni nel vigneto
- "penetrante" o sistemico-curativo per rinforzare l'efficacia "retroattiva" e contenere la selezione di ceppi resistenti.

200/300 ml/hl
con 500/800 l/ha
di acqua

NOTE TECNICHE



- ☀ Eseguire al massimo **6 applicazioni** per stagione
- ☀ Intervallo di sicurezza **3 giorni**
- ☀ Non miscelare **PREV-AM® Plus** con bagnanti, adjuvanti, olii estivi, amminoacidi, acidi umici e fulvici e preparati contenenti estratti di alghe
- ☀ Non utilizzare miscele di **PREV-AM® Plus** con dosaggi di zolfo bagnabile superiori a **2-2,5 kg/ha**
- ☀ Distanziare di almeno 10 giorni l'intervento con **PREV-AM® Plus** da applicazioni **polverulenti di zolfo**
- ☀ Distanziare di almeno 2-3 giorni l'intervento polverulento di zolfo da applicazioni di **PREV-AM® Plus**
- ☀ **PREV-AM® Plus** in miscela con rameici, applicare al massimo **500-600 g/ha di rame metallo** (sono preferibili i sali da solfato, solfato tribasico ed ossicloruro).
- ☀ Su uva da tavola applicare **PREV-AM® Plus** al massimo fino alla fine della fioritura
- ☀ **PREV-AM® Plus** non ha alcun effetto negativo sul processo di fermentazione delle uve e non modifica le proprietà organolettiche e sensoriali dei vini
- ☀ Con atomizzatori operanti a volumi ridotti utilizzare il prodotto alla concentrazione massima di **800 ml/hl**
- ☀ **PREV-AM® Plus** è complementare a tutte le molecole con azione fungicida contro peronospora ed oidio
- ☀ **Con PREV-AM® Plus meno zolfo nel vigneto, meno solfiti nel vino**

INFORMAZIONI TECNICHE a SCOPO DIMOSTRATIVO

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Usare con precauzione. Attenersi alle prescrizioni d'etichetta per quanto riguarda miscibilità ed altre avvertenze. Porre la massima attenzione anche alle Frasi di Pericolo (frasi H) presenti sull'etichetta.

PREV-AM® Plus

Composizione:

Olio essenziale di arancio dolce 60 g/l

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Decreto n° 16379 del 12/05/2015

Classificazione:



L'oidio, a differenza di altri patogeni, è meno dipendente dalle condizioni ambientali, si moltiplica e diffonde molto rapidamente. Gli organi colpiti possono essere seriamente compromessi in termini quantitativi e qualitativi. L'inoculo della malattia può svernare nelle gemme e persistere nel vigneto a livello endemico

Per le aziende a conduzione biologica l'oidio rappresenta la malattia più difficile da debellare dal vigneto

La maggior parte delle molecole applicate nella lotta antioidica e antiperonosporica svolgono essenzialmente un'azione preventiva, evitano quindi che la malattia si insedi

Pochi sono invece gli agrofarmaci in grado di debellare la malattia quando è già insediata e ben manifesta



Prodotto da: Oro Agri International Ltd - Bankastraart 75, 9715CJ Groningen (NL)

PREV-AM Plus è un marchio registrato Oro Agri International Ltd

Copyright © October 2013 • Oro Agri International Ltd • All rights reserved • WWW.OROAGRI.COM

Distribuito da: NUFARM Italia Srl per info: +39 051 0394022 • WWW.NUFARM.COM/IT



PREV-AM[®]

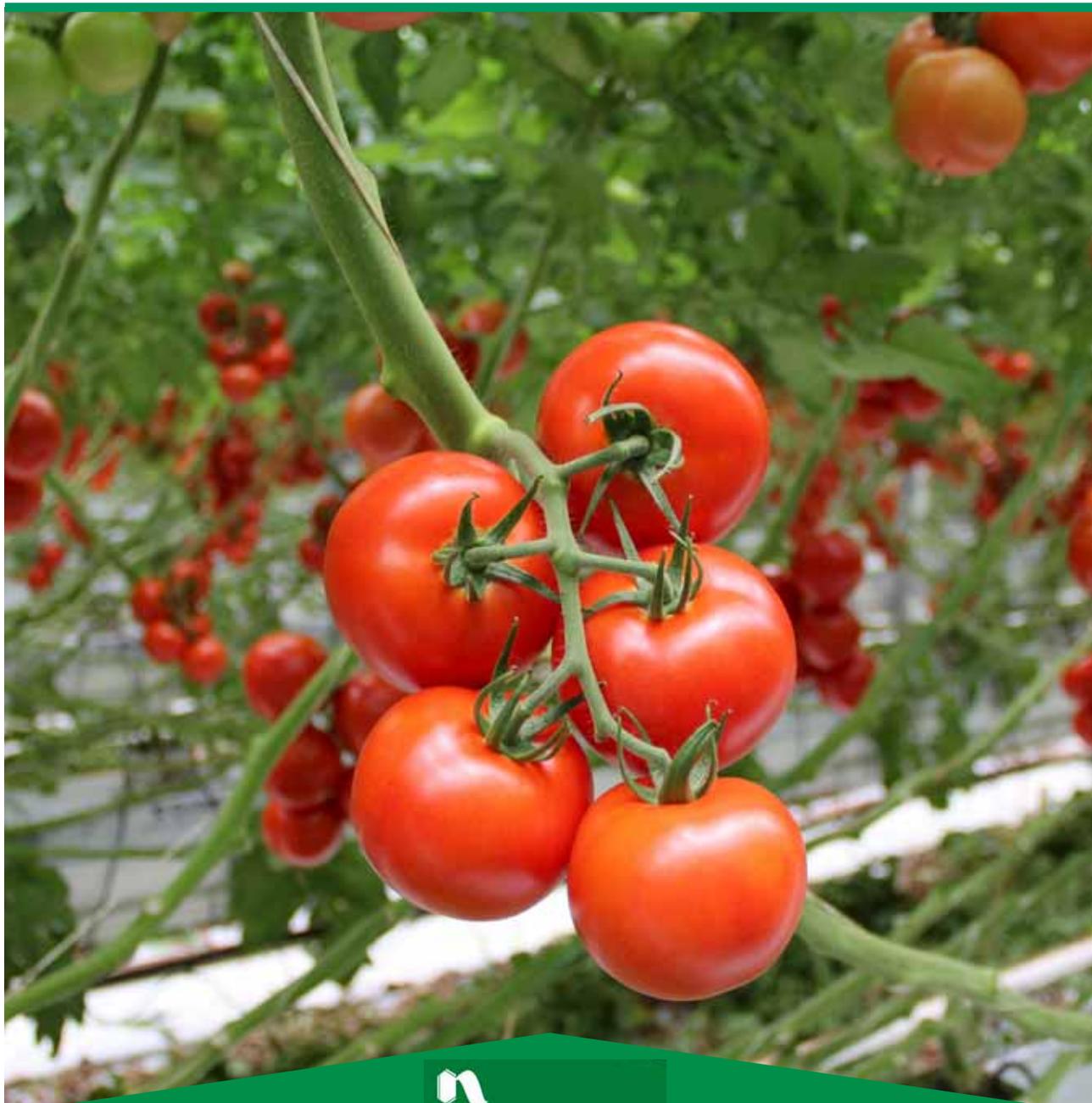
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

PLUS



INSETTICIDA-FUNGICIDA POLIVALENTE & MULTI CULTURE

**BIOLOGICO, INTEGRATO, CONVENZIONALE?
Con PREV-AM[®] Plus non c'è differenza!**



Nufarm

Grow a better tomorrow.



PREV-AM® Plus, il primo vero "Cross Protection" per l'orticoltura!



L'olio essenziale di arancio dolce, principio attivo del **PREV-AM® Plus**, agisce per contatto fisico sugli insetti (es. adulti con corpo molle oppure molti fitofagi negli stadi giovanili) e su varie organi dei funghi fitopatogeni. La molecola penetra nelle cellule dei parassiti, alterandone la struttura fosfolipidica. Questa azione provoca una veloce disidratazione di organi vitali o di moltiplicazione, causando un elevato tasso di mortalità nei fitofagi ed una consistente riduzione dell'inoculo per i patogeni.

PREV-AM® Plus, inserito in una strategia di difesa che ne prevede l'impiego fin dalle prime comparse dei parassiti, eventualmente integrato con altri agrofarmaci con proprietà complementari (sistemici, ovidici, prolungata durata d'azione, etc.), può **mantenere un livello sanitario ottimale sulle orticole**

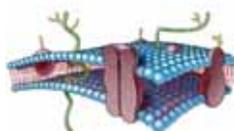
PREV-AM® Plus è un fungicida e insetticida a base di olii essenziali di arancia dolce, ottenuti con un originale processo industriale di spremitura a freddo

PREV-AM® Plus agisce per contatto diretto principalmente su miceli, spore o corpi dei fitofagi, disidratandoli e dissolvendoli. Ha un modo e sito d'azione unici, grazie ai quali fitofagi e malattie non sviluppano assuefazione

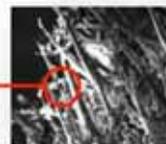
PREV-AM® Plus è una validissima soluzione per contenere lo sviluppo di resistenze che, sfortunatamente, interessano già numerose molecole.



Adulti



Parete cellulare



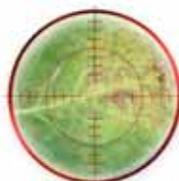
Miceli fungini

I target principali sono:

- Mosche bianche, Tripidi e Cicaline



- Oidio e Peronospora su organi presenti sulla superficie fogliare



Tutte le orticole necessitano di interventi con insetticidi e fungicidi, il più delle volte in contemporanea. Applicando **PREV-AM® Plus** per un parassita primario, si contengono indirettamente anche quelli secondari. In ogni applicazione di **PREV-AM® Plus** si crea quindi una condizione di "Cross Protection"



Grow a better tomorrow.



PREV-AM® Plus
Oidio (*Sphaerotheca fuliginea*)

TARGET	<i>Sphaerotheca fuliginea</i>
COLTURA	Zucchini
N. DI TRATTAMENTI - DOSE	4 – 400ml\hl
INTERVALLO TRA I TRATTAMENTI	7 giorni



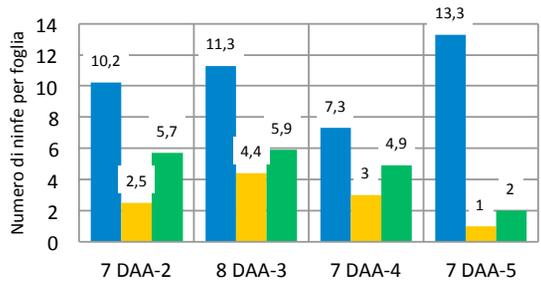
PREV-AM® Plus
Mosca bianca (*Trialeurodes vaporarum*)

TARGET	<i>Trialeurodes vaporarum</i>
COLTURA	Pomodoro var. <i>Bond</i>
LUOGO	Siviglia, Spagna
N. DI TRATTAMENTI	5
INTERVALLO TRA I TRATTAMENTI	7 giorni

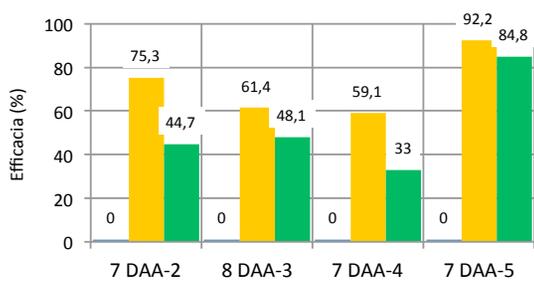


N.	TESI	DOSE (ml\hl)
1	Testimone	
2	PREV-AM Plus	400
3	Standard	60

N. di ninfe di mosca bianca per foglia



Percentuale di efficacia sul controllo della mosca bianca



- **Azione insetticida e fungicida**
- **Sostanza attiva di origine vegetale**
- **Modo e sito d'azione innovativi**
- **Complementare agli altri agrofarmaci**
- **Attività contro patogeni e fitofagi difficili**
- **Brevissimo intervallo di sicurezza (3 giorni)**
- **Autorizzato in AGRICOLTURA BIOLOGICA**
- **Ideale in strategie anti-resistenza**
- **Multi colture**
- **Miscelabile con altri insetticidi e fungicidi**
- **Non imbratta i frutti e le foglie**

Coltura	Parassiti controllati	Dosi (ml di prodotto per 100 litri di acqua)	Dosi (litri di prodotto per ettaro)	Volumi di acqua per ettaro
POMODORO, MELANZANA, PEPERONE (in pieno campo ed in serra)	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	400 ml/hl	2 l/ha	500 l/ha
CAROTA (in pieno campo ed in serra)	Oidio (<i>Erysiphe heraclei</i>)	600 ml/hl	2,4 l/ha	400 l/ha
CETRIOLO (in pieno campo ed in serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>) Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	800 ml/hl 400 ml/hl	8 l/ha 4 l/ha	1000 l/ha 1000 l/ha
ZUCCHINI, CETRIOLINO (in pieno campo ed in serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>), Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	800 ml/hl 400 ml/hl	4 l/ha 2 l/ha	500 l/ha 500 l/ha
MELONE (in pieno campo ed in serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>) Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	800 ml/hl 400 ml/hl	8 l/ha 2 l/ha	1000 l/ha 500 l/ha
LATTUGA (in pieno campo ed in serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	600 ml/hl 400 ml/hl	3 l/ha 2 l/ha	500 l/ha 500 l/ha
PORRO	Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>)	800 ml/hl	6,4 l/ha	800 l/ha
CAVOLO	Aleurodidi (<i>Aleyrodes brassicae</i> , <i>Aleyrodes proletella</i> , ecc.)	400 ml/hl	2 l/ha	500 l/ha
VALERIANELLA, PREZZEMOLO (in pieno campo ed in serra)	Oidio (<i>Erysiphe sp.</i>)	600 ml/hl	1,8 l/ha	300 l/ha
SCAROLA RICCIA (in pieno campo ed in serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	600 ml/hl	3 l/ha	500 l/ha
SCORZONERA e BARBA DI BECCO	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	600 ml/hl	3 l/ha	500 l/ha
RAVANELLO	Peronospora (<i>Peronospora parasiticae</i>)	400 ml/hl	3,2 l/ha	800 l/ha
RIBES NERO, LAMPONE, MORA, UVA SPINA	Oidio (<i>Sphaerotheca spp.</i>)	800 ml/hl	2,4 l/ha	300 l/ha
FRAGOLA	Oidio (<i>Sphaerotheca spp.</i>)	600 ml/hl	3 l/ha	500 l/ha

Effettuare al massimo il seguente numero di applicazioni per ciclo colturale:

3 trattamenti per Cetriolo e Melone;

4 trattamenti su porro;

6 applicazioni su tutte le altre colture.

INTERVALLO DI SICUREZZA:

sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta su tutte le colture

Nelle colture in serra, si consiglia di ridurre di 100-200 ml/hl (0,1% - 0,2%) la concentrazione di PREV-AM[®] Plus rispetto alle dosi sopra indicate.

PREV-AM[®] Plus è autorizzato anche su Vite, Tabacco, Pesco, Actinidia, Agrumi, colture floreali e ornamentali

INFORMAZIONI TECNICHE a SCOPO DIMOSTRATIVO Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Usare con precauzione. Attenersi alle prescrizioni d'etichetta per quanto riguarda miscibilità ed altre avvertenze. Porre la massima attenzione anche alle Frasi di Pericolo (frasi H) presenti sull'etichetta.

PREV-AM[®] Plus

Composizione:

Olio essenziale di arancio dolce 60 g/l

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Decreto n° 16379 del 12/05/2015

Classificazione:



ATTENZIONE