

Folpec 50 SC

Una soluzione multisito per la protezione dell'*Alternaria* del pomodoro da industria

Alta persistenza di azione e
resistenza al dilavamento



**TUTTO NELLA VITA
HA UNA FORMULA**

Tutta la nostra esistenza è fatta di formule. Formule per il sorriso... Per le amicizie... Per le collaborazioni e la fiducia... E, naturalmente, per le piante, le persone e il pianeta. Ecco perché, attraverso l'innovazione e l'adattabilità, creiamo le formule che vi proteggono in un mondo che cambia continuamente. Un mondo sempre più imprevedibile, dove i cambiamenti climatici, i confini e l'instabilità mettono alla prova gli agricoltori e i loro mezzi di sostentamento. Oggi trovare stabilità e sicurezza non è mai stato così importante.

**TROVATE QUELLA
CHE VI PROTEGGE.**

36° Forum Medicina Vegetale
12 Dicembre 2024

Relatore: **Michaela Sacchetti**

Perché Folpet su pomodoro?

Riduzione principi attivi disponibili per il controllo delle malattie fungine

Ristrutturazione di una strategia capace di seguire lo sviluppo della coltura in chiave sempre più protettiva e preventiva

Condizioni climatiche difficilmente prevedibili

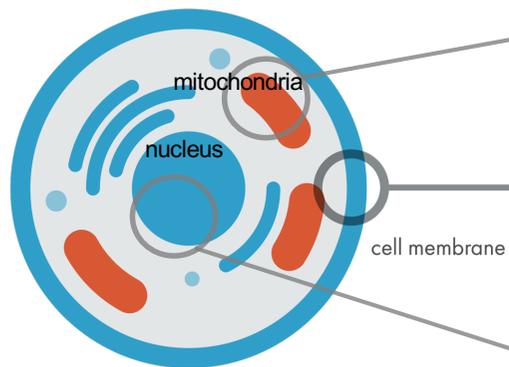
Chi è Folpet?

Fungicida Multisito

Fungicida di copertura ad azione per contatto

Famiglia chimica: Tioftalamidi

Modo d'azione: inibizione della germinazione delle spore e dello sviluppo del micelio attraverso **3 azioni:**



1

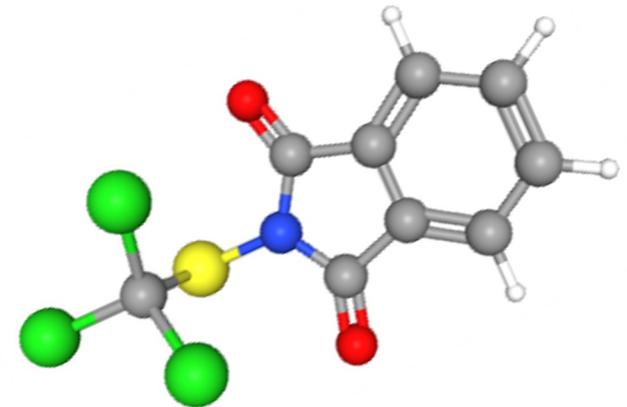
Azione sul mitocondrio
Inibizione della respirazione

2

Azione sulla permeabilità della
membrane cellulare
Inibizione della germinazione

3

Azione sul nucleo
Effetti sulla divisione cellulare



Cosa contraddistingue il Folpet tra i multisito

Sostanza attiva	Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	Solubilità
Solfato di rame	0,44	3,42
Poltiglia bordolese	0,44	2,2
Ossicloruro di rame	0,44	1,9
Idrossido di rame	0,44	0,506
Metalaxil-M	1,71	26.000
Benalaxil-M	3,67	33
Zoxamide	3,67	0,681
Fluazinam	4,03	0,135
Mancozeb	1,33	6,2
Metiram	1,76	2
Folpet	3,0	0,8
Dithianon	3,2	0,38
Mandipropamid	3,1	4,2
Cimoxanil	0,67	780
Fosetyl-Al	-2,1	110.000
Amisulbrom	4,4	0,11
Oxathiipronil	3,67	0,175
Laminarina	Non indicato	elevata

TUTTI I MULTISITO

Agiscono sui patogeni fungini compromettendo più funzioni cellulari

Questo abbassa il rischio di sviluppo de resistenze dei patogeni ai fungicidi

FOLPET

Con un coefficiente di ripartizione ottanolo acqua di 3,11

Alta persistenza d'azione e forte resistenza al dilavamento

È un Partner ideale di fungicidi sistemici, citotropici translaminari, e altri contatticidi lipofili.

NOVITA' 2025: sarà inserito nei disciplinari di difesa integrata del pomodoro

±

Folpec 50 SC



COMPOSIZIONE	CODICE FRAC	FORMULAZIONE	CLASSIFICAZIONE CLP
Folpet puro 40% (500 g/l)	M 04	Sospensione Concentrata (SC)	ATTENZIONE Registrazione n°: 13714 del 09/11/2007

EPOCA E CONDIZIONI DI IMPIEGO

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE (l/ha)	EPOCA D'IMPIEGO	N. TRATTAMENTI/ANNO	PHI (gg)
VITE DA VINO	Escoriosi (<i>Phomopsis viticola</i>)	0,5-1,5 max 3 L/ha	A partire dal germogliamento	2	28
	Peronospora (<i>Plasmopara vitivinicola</i>)	0,2-2 max 2 L/ha	In condizioni favorevoli alla malattia	10	
POMODORO (campo)	Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) Cladosporiosi (<i>Cladosporium fulvum</i>) Antracnosi (<i>Colletotrichum coccodes</i>)	0,25-0,5 max 2,5 L/ha	Intervenire dallo stadio di 3-4 foglie	4	7
POMODORO (serra)	Septariosi (<i>Septoria lycopersici</i>) Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,25-0,32 max 3,2 L/ha		3	



ASCENZA®

— FARMING YOUR FUTURE —

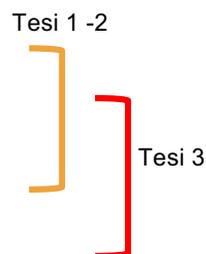
Prova Pomodoro Folpec 50 SC



Risultati

Trt No.	Treatment Name	Form Conc	Form Unit	Form Type	Description	Rate	Rate Unit	Other Rate	Other Rate Unit	Appl Code
1	Untreated Check									
2	CUPROTEK DISPERSS	20	%	WG	Copper	2,5	kg/ha	500	g ai/ha	A
	FOLPEC 50 SC	500	g/L	SC	Folpet	2,5	l/ha	1250	g ai/ha	BCDE
	PREV-AM PLUS	60	g/L	SL	Orange oil	2	l/ha	120	g ai/ha	BCDE
3	CUPROTEK DISPERSS	20	%	WG	Copper	2,5	kg/ha	500	g ai/ha	A
	FOLPEC 50 SC	500	g/L	SC	Folpet	2,5	l/ha	1250	g ai/ha	BCDE
4	FOLPEC 50 SC	500	g/L	SC	Folpet	2,5	l/ha	1250	g ai/ha	FG
	BACK 100 SC	100	g/L	SC	Cyazofamid	0,8	l/ha	80	g ai/ha	FG
	PREV-AM PLUS	60	g/L	SL	Orange oil	2	l/ha	120	g ai/ha	CFG
	TRIBASIC FLOW NEW	190	g/L	SC	Tribasic Cu Sulphate	3,5	l/ha	665	g ai/ha	BCHI
	SHELTER	45	%	WG	Cimoxanil	0,25	kg/ha	112,5	g ai/ha	C
	ACTLET C	243,5	g/L	SC	Met-M+Cu	3,5	l/ha	852	g ai/ha	DE

Date	Code	Timing	Crop Stage (BBCH)	
			maj	min-max
20/06/2024	A	0 DB-A	A0	16-16-16
27/06/2024	B	7 DA-B	A1	61-61-62
04/07/2024	C	7 DA-C	A2	63-61-71
12/07/2024	D	8 DA-C	A3	63-63-71
20/07/2024	E	8 DA-C	A4	71-71-72
30/07/2024	F	10 DA-E	A5	72-72-73
09/08/2024	G	10 DA-F	A6	73-73-74
19/08/2024	H	10 DA-G	A7	81-81-85
28/08/2024	I	9 DA-H	A8	87-87-87
06/09/2024	-	9 DA-I	A9	89-89-89



Risultati Analisi Residui –raccolta 5 settembre 24

Treatment	Folpet mg/kg
Trt.1	<LQ
Trt.2	<LQ
Trt.3	<LQ
Trt.4	0.079

Prova Pomodoro Folpec 50 SC

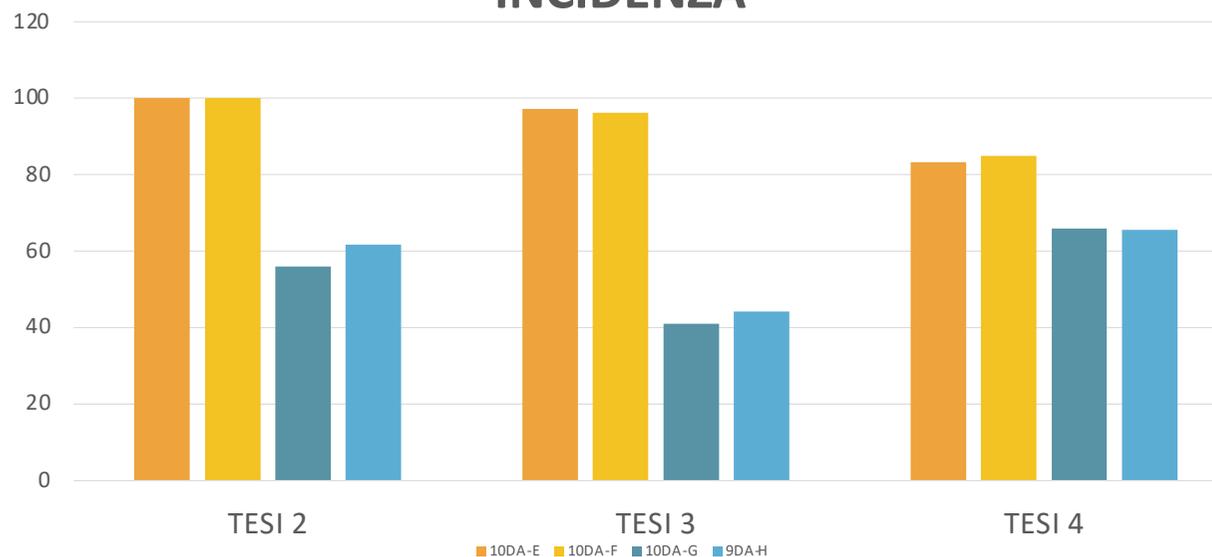
Risultati



Controllo Alternaria

Trt No.	Treatment Name	Form Conc	Form Unit	Form Type	Description	Rate	Rate Unit	Other Rate	Other Rate Unit	Appl Code
1	Untreated Check									
2	CUPROTEK DISPERS	20	%	WG	Copper	2,5	kg/ha	500	g ai/ha	A
	FOLPEC 50 SC	500	g/L	SC	Folpet	2,5	l/ha	1250	g ai/ha	BCDE
	PREV-AM PLUS	60	g/L	SL	Orange oil	2	l/ha	120	g ai/ha	BCDE
3	CUPROTEK DISPERS	20	%	WG	Copper	2,5	kg/ha	500	g ai/ha	A
	FOLPEC 50 SC	500	g/L	SC	Folpet	2,5	l/ha	1250	g ai/ha	BCDE
	FOLPEC 50 SC	500	g/L	SC	Folpet	2,5	l/ha	1250	g ai/ha	FG
4	BACK 100 SC	100	g/L	SC	Cyazofamid	0,8	l/ha	80	g ai/ha	FG
	PREV-AM PLUS	60	g/L	SL	Orange oil	2	l/ha	120	g ai/ha	CFG
	TRIBASIC FLOW NEW	190	g/L	SC	Tribasic Cu Sulphate	3,5	l/ha	665	g ai/ha	BCHI
	SHELTER	45	%	WG	Cimoxanil	0,25	kg/ha	112,5	g ai/ha	C
	ACTLET C	243,5	g/L	SC	Met-M+Cu	3,5	l/ha	852	g ai/ha	DE

INCIDENZA



**Dal 20% al 70%
incidenza sul
Testimone**

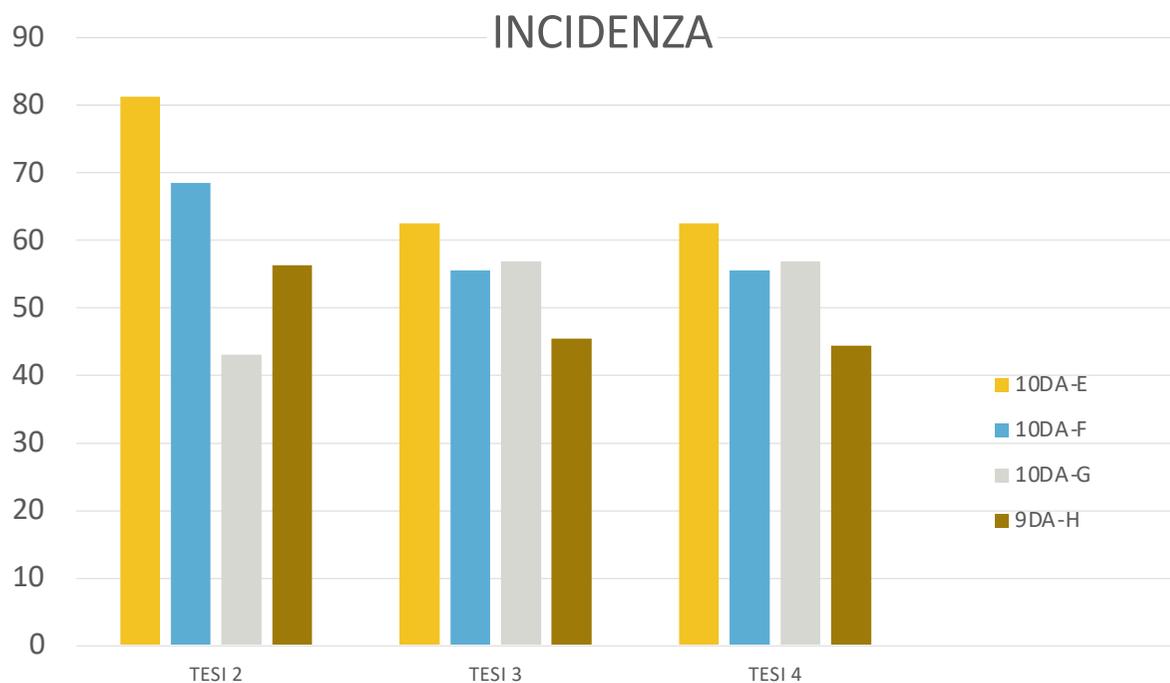
Prova Pomodoro Folpec 50 SC

Risultati



Controllo Peronospora

Trt No.	Treatment Name	Form Conc	Form Unit	Form Type	Description	Rate	Rate Unit	Other Rate	Other Rate Unit	Appl Code
1	Untreated Check									
2	CUPROTEK DISPERS	20	%	WG	Copper	2,5	kg/ha	500	g ai/ha	A
	FOLPEC 50 SC	500	g/L	SC	Folpet	2,5	l/ha	1250	g ai/ha	BCDE
	PREV-AM PLUS	60	g/L	SL	Orange oil	2	l/ha	120	g ai/ha	BCDE
3	CUPROTEK DISPERS	20	%	WG	Copper	2,5	kg/ha	500	g ai/ha	A
	FOLPEC 50 SC	500	g/L	SC	Folpet	2,5	l/ha	1250	g ai/ha	BCDE
4	FOLPEC 50 SC	500	g/L	SC	Folpet	2,5	l/ha	1250	g ai/ha	FG
	BACK 100 SC	100	g/L	SC	Cyazofamid	0,8	l/ha	80	g ai/ha	FG
	PREV-AM PLUS	60	g/L	SL	Orange oil	2	l/ha	120	g ai/ha	CFG
	TRIBASIC FLOW NEW	190	g/L	SC	Tribasic Cu Sulphate	3,5	l/ha	665	g ai/ha	BCHI
	SHELTER	45	%	WG	Cimoxanil	0,25	kg/ha	112,5	g ai/ha	C
	ACTLET C	243,5	g/L	SC	Met-M+Cu	3,5	l/ha	852	g ai/ha	DE



**Incidenza
dal 20 al 90%
su Testimone**

Grazie per l'attenzione

**PRENDERSI CURA È LA
FORMULA PER UN'OTTIMA
STAGIONE NATALIZIA**

Ti auguriamo un buon Natale
e un felice anno nuovo.

Because we care


ASCENZA®
— FARMING YOUR FUTURE —

