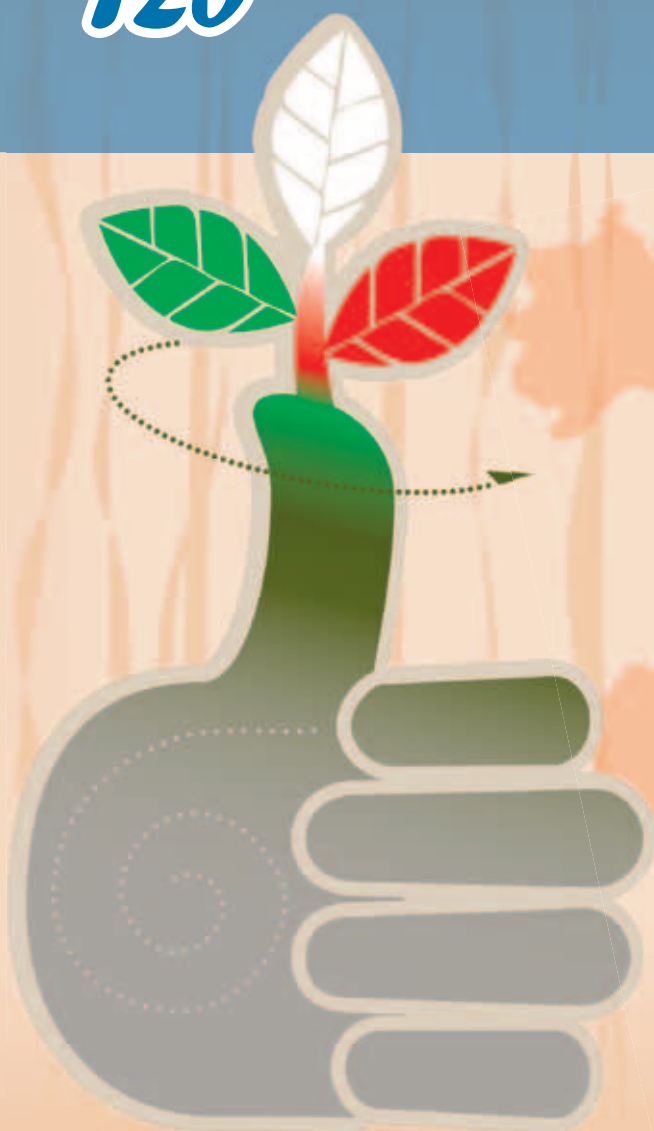


L'ANTIOIDICO
MADE IN ITALY

Domark[®]
125



FUNGICIDA

triazolo di seconda generazione
in micro-emulsione olio-acqua
ad ampio spettro d'azione

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

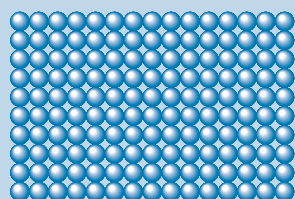
Domark[®] 125

FORMULAZIONE LIQUIDA INNOVATIVA: MICRO-EMULSIONE ("ME")

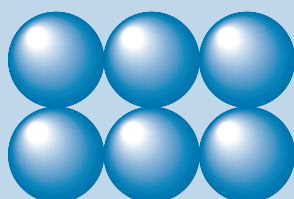
DOMARK 125 è caratterizzato dalla nuova formulazione che, diluita in acqua, crea particelle emulsionate di dimensioni ridottissime (1000 volte inferiori rispetto ad un normale antioidico in emulsione tradizionale).

- > **Copertura uniforme della zona trattata**
- > **Elevata adesività sulla superficie fogliare**
- > **Miglior penetrazione e traslocazione all'interno dei tessuti vegetali**
- > **Ottima miscibilità e compatibilità con altri agrofarmaci**
- > **Formulazione sicura per l'operatore e l'ambiente**

Dimensione delle particelle dopo la diluizione in acqua



MICRO-EMULSIONE
DOMARK[®] 125



NORMALE EMULSIONE
ANTIOIDICO EW

L'ANTIOIDICO MADE IN ITALY

DOMARK 125 è un fungicida a base di *tetraconazolo*, il **triazolo di seconda generazione** di proprietà Isagro, scoperto e brevettato proprio in Italia nel centro di Ricerca Isagro a Novara.

Messo a punto dal centro sperimentale di Galliera (BO), questo **fiore all'occhiello della ricerca italiana** è stato poi "esportato" con successo all'estero e il suo utilizzo è oggi diffuso in 60 paesi nel mondo.

Sintesi e formulazione sono affidati sempre alla **tecnologia ed esperienza italiana** negli stabilimenti di Pescara e Latina.

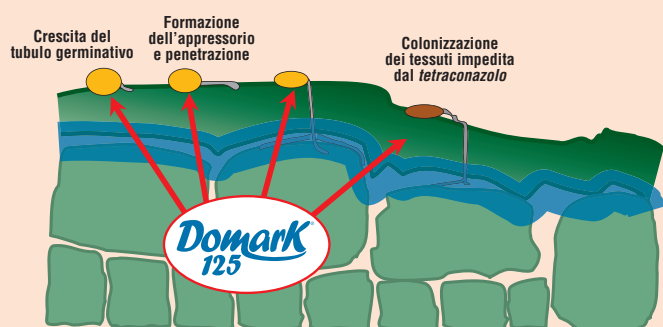
I processi produttivi, a partire dalla fornitura di materie prime, sono costantemente indirizzati all'ottenimento di un formulato di **assoluta qualità e ottime performance**.



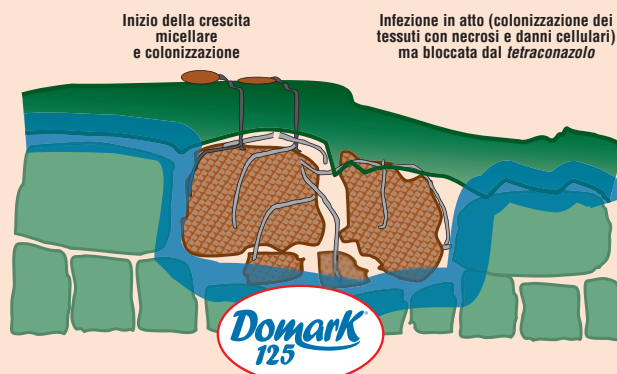
AZIONE COMPLETA

DOMARK 125 **va applicato preventivamente per impedire l'entrata del patogeno**, ma per la sua capacità di penetrazione e traslocazione è in grado di bloccare anche un'infezione già in atto da qualche ora.

ATTIVITÀ PREVENTIVA

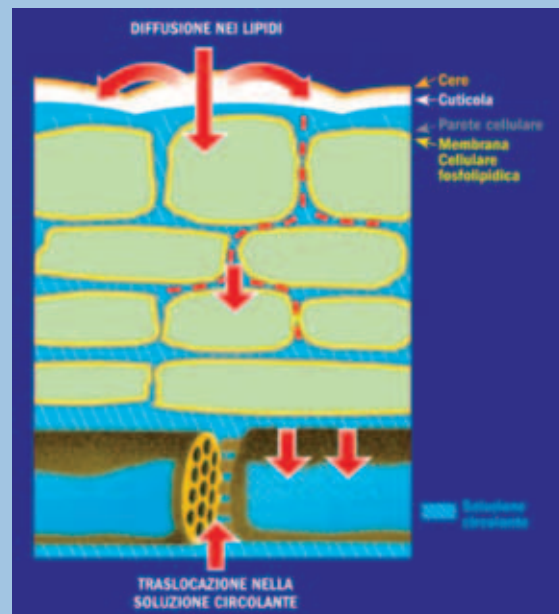
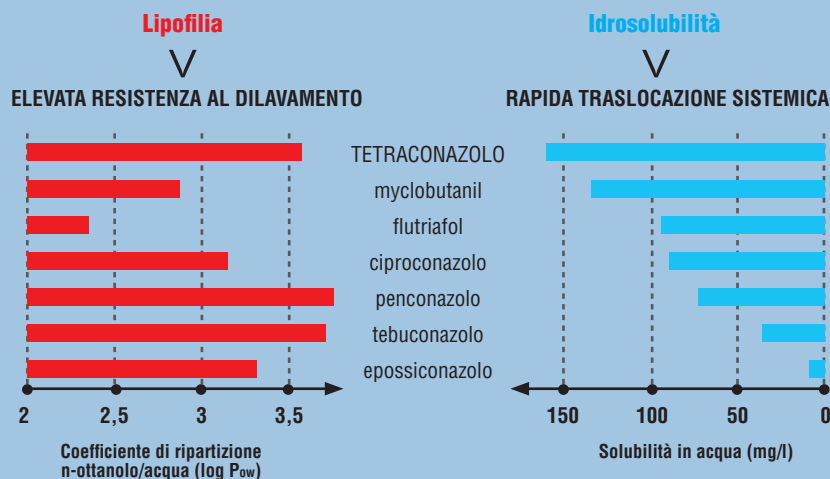


ATTIVITÀ CURATIVA



UNA MOLECOLA CON MOLTE RISORSE

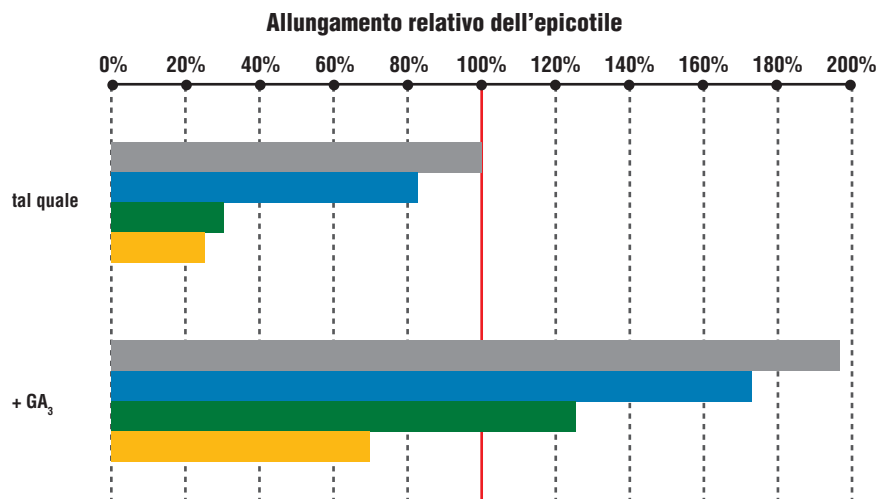
Tetraconazolo è l'unico triazolo a presentare nella molecola il gruppo chimico tetrafluoro-etossile che gli conferisce **un ottimale equilibrio tra lipofilia ed idrosolubilità**.



DOMARK 125 viene quindi rapidamente assorbito dalle cere lipofile della superficie vegetale, **sfuggendo al dilavamento delle piogge e ostacolando l'entrata del patogeno**. Contemporaneamente penetra facilmente nei tessuti e viene traslocato nel flusso vascolare entro 2-4 ore dal trattamento, garantendo **una protezione sistemica della pianta completa ed uniforme**, senza accumuli negli apici vegetativi. DOMARK 125 possiede inoltre ottime capacità di **ridistribuzione in fase di vapore**, interna ed esterna alla pianta, andando a proteggere anche parti della pianta che potrebbero non essere state raggiunte dal prodotto irrorato. Grazie a queste proprietà DOMARK 125 è efficace a basse dosi di principio attivo per ettaro, con attività preventiva e curativa.

ECCELLENTE SELETTIVITÀ

DOMARK 125 è altamente selettivo per la pianta: a differenza di altri triazoli non interferisce sulla biosintesi di gibberelline e fitosteroli, e quindi **non provoca effetti nanizzanti e ingiallimenti o necrosi significativi**, se utilizzato secondo le dosi di etichetta.



■ Allungamento standard
■ TETRACONAZOLO
■ penconazolo
■ propiconazolo

Dipartimento di Biochimica Isagro Ricerca (Novara)
Prova su Pisello var. Alaska

Nel grafico si evidenzia l'effetto del trattamento triazolico sulla crescita del germoglio di pisello, con o senza aggiunta di gibberelline (GA₃), prendendo come riferimento pari a 100 la crescita del germoglio non trattato.

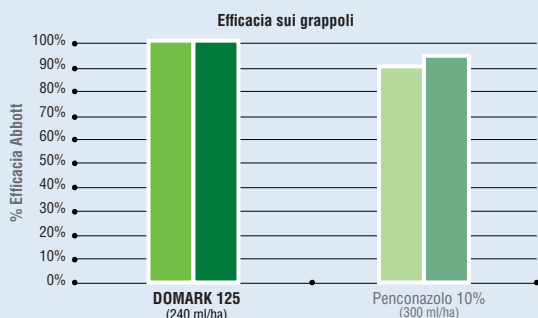
Come dimostrato, il tetraconazolo non determina effetti negativi significativi sull'allungamento dei germogli.

EFFICACIA ANTIOIDICA DIMOSTRATA

VITE DA TAVOLA

CdS Coragro
Anno 2016 - Licodia Eubea (CT)

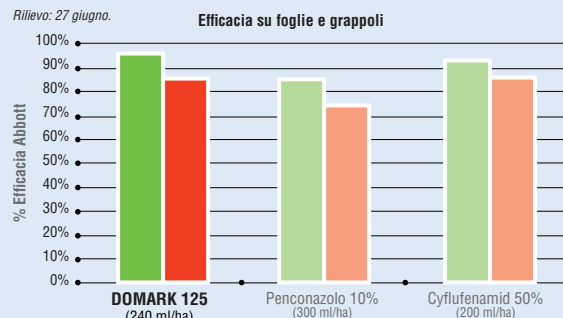
Varietà: Italia.
6 trattamenti ripetuti ad intervalli di 10-12 gg.
dal 17 maggio al 7 luglio.
Rilievo: 23 luglio.



VITE DA VINO

CdS Sagea
Anno 2014 - Vinci (FI)

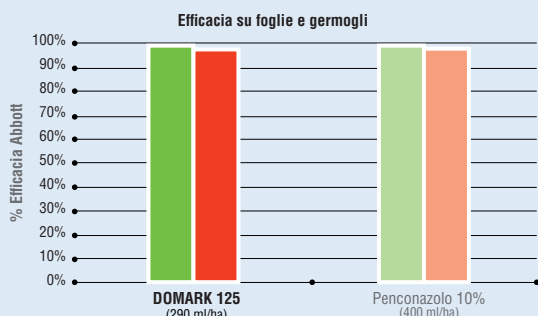
Varietà: Colorino.
3 trattamenti ripetuti ad intervalli di 10-12 gg.
da metà maggio a inizio giugno.
2 trattamenti d'apertura, comuni a tutte le tesi: spiroxamina.
2 trattamenti di chiusura, comuni a tutte le tesi: zolfo.
Rilievo: 27 giugno.



MELO

CdS IASMA-FEM
Anno 2014 - Mezzocorona (TN)

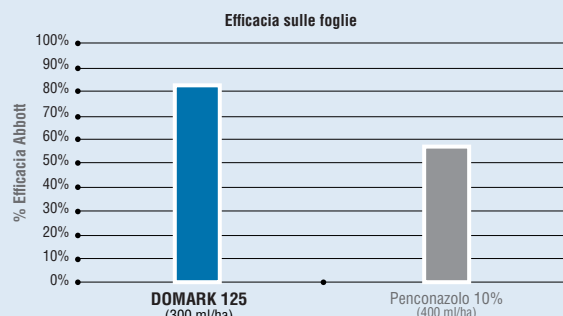
Varietà: Golden Delicious.
7 trattamenti ripetuti ad intervalli di 10-12 gg.
da fine marzo a inizio giugno.
Rilievo: 16 giugno.



PESCO

CdS Astra Innovazione
Anno 2014 - Brisighella (RA)

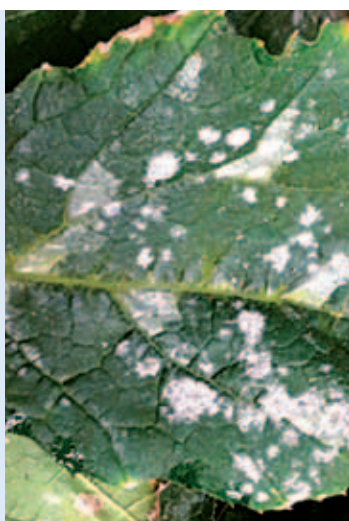
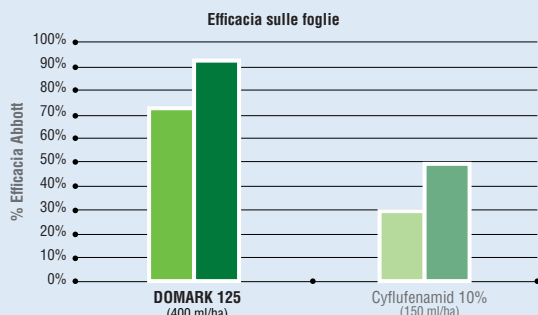
Varietà: Amiga.
8 trattamenti ripetuti ad intervalli di 10-12 gg. dall'11 aprile al 20 giugno.
Rilievo: 3 luglio (testimone = 37% foglie colpite).



ZUCCHINO

CdS Eurofins
Anno 2014 - Vallemarina (LT)

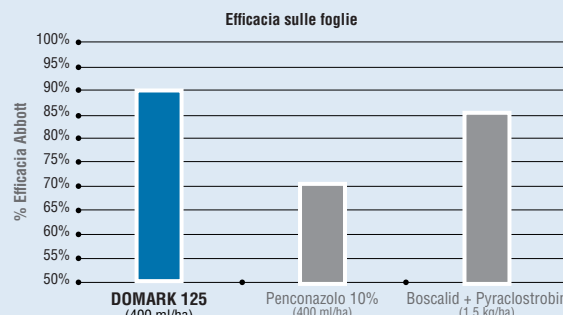
Varietà: Supergray.
7 trattamenti ripetuti ad intervalli di 7-10 gg.
dal 7 aprile al 19 maggio.
Rilievo: 19 maggio.



POMODORO

CdS Agrigeos
Anno 2014 - Scicli (RG)

Varietà: Pixel F1.
5 trattamenti ripetuti ad intervalli di 7-10 gg. dal 12 maggio al 12 giugno.
Rilievo: 12 giugno (testimone = 45% piante colpite).



Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

N.B.: Protocolli definiti a scopo sperimentale. Nella pratica di campo attenersi alle indicazioni d'etichetta.

Domark[®] 125

SCEGLI IL VALORE

- Registrato per l'impiego su numerose colture
- Prolungata persistenza d'azione
- Triazolo con un ottimo profilo ecotossicologico
- Eccellente selettività sulle colture
- Formulazione innovativa più performante
- Efficacia collaterale contro Black-rot (Vite)
- Elevata resistenza al dilavamento
- Breve tempo di carenza su orticole
- Ottima protezione sistemica della pianta
- Import Tolerance USA



Domark 125

**Composizione:**

Tetraconazolo (125 g/l) 11,6%

Formulazione: Micro-Emulsione olio/acqua

Registrazione: n. 13065 del 12/10/2009

Indicazioni di pericolo:



Confezioni: 0,250 - 1 L

Domark® 125:

marchio registrato e prodotto originale Isagro Spa.

*Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute. Usare 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.*

Indicazioni di impiego

Culture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (ml/ha)	Periodo carenza
Vite	Oidio, attività collaterale su Black-rot	20-25	240	14 gg.
Melo, Pero	Ticchiolatura	30	300	14 gg.
Melo	Oidio	16-24	190-290	14 gg.
Pesco	Oidio	30	300	14 gg.
Cucurbitacee (Melone, Cocomero, Cetriolo, Zucchini)	Oidio	50	400	7 gg.
Carciofo	Oidio	20-30	200-300	7 gg.
Peperone	Oidio	20-35	200-350	4 gg.
Pomodoro (in campo)	Oidio	20-40	200-400	4 gg.
	Cladosporiosi	40-60	400-600	
Cereali (Frumento, Orzo)	Oidio, Ruggini, Septoriosi, Rincosporiosi	-	900-1000	35 gg.
Barbabietola da zucchero	Cercospora, Oidio, Ramularia, Ruggine	-	800	21 gg.
Culture Ornamentali e da Fiore*	Oidio, Ticchiolatura, Ruggine, Alternaria	*		-
Ippocastano	Guignardia	20-40		-
Quercia (vivai, giovani impianti)	Oidio	20-40		-
Pioppo	Ruggini	50-60		-

*Consultare l'etichetta per le specie vegetali autorizzate e le dosi specifiche.

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

GOWAN ITALIA S.r.l.

Via Morgagni 68 · Faenza (RA) · Tel. 0546 629911 · Fax 0546 623943
gowanitalia@gowanitalia.it
www.gowanitalia.it