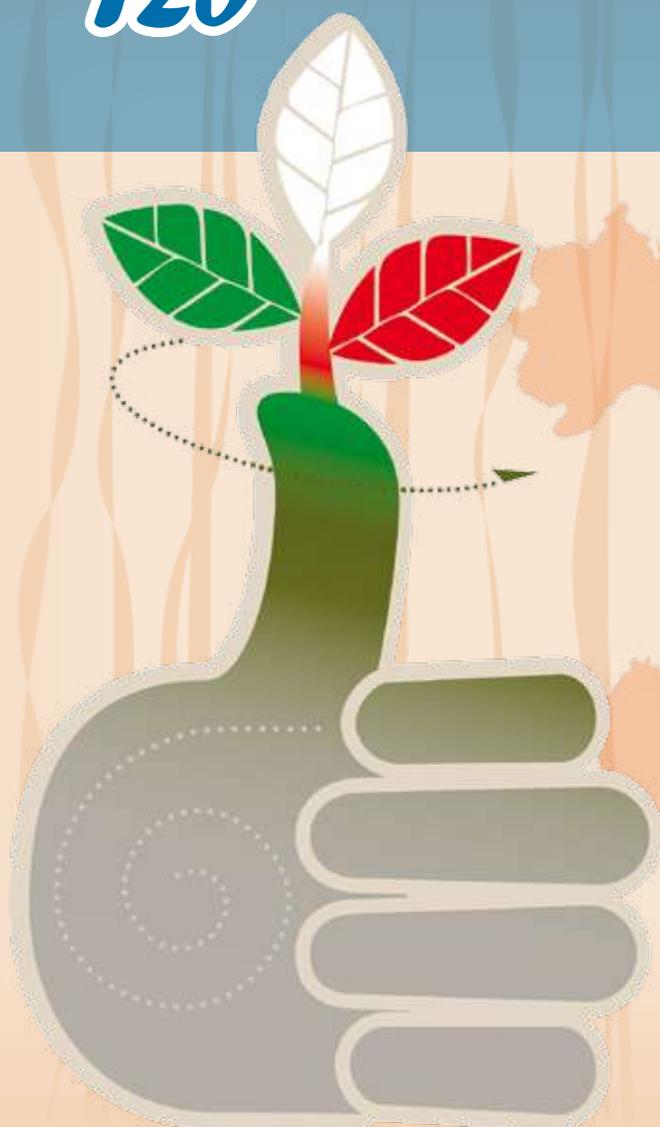


L'ANTIOIDICO
MADE IN ITALY

Domark[®]
125



FUNGICIDA

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

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

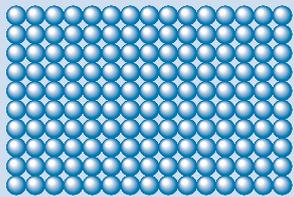
Domark[®] 125

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

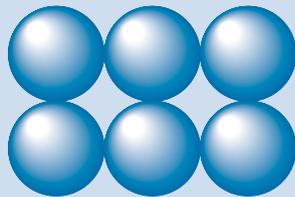
DOMARK 125 è caratterizzato dalla nuova formulazione che, diluita in acqua, crea particelle emulsionate di dimensioni ridottissime (1000 volte inferiori rispetto ad un normale antioidico in emulsione tradizionale).

- > **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.

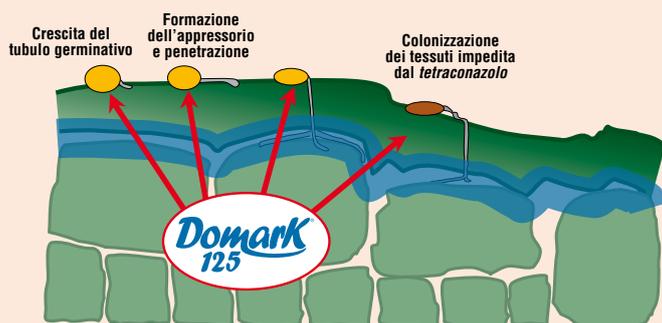
I processi produttivi, a partire dalla fornitura di materie prime, sono costantemente indirizzati all'ottenimento di un formulato di **assoluta qualità e ottime performance**.



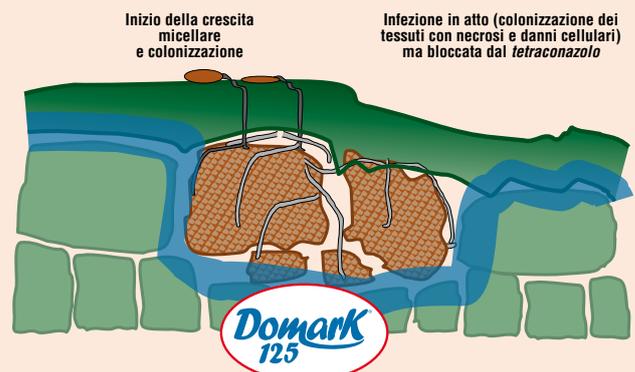
AZIONE COMPLETA

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

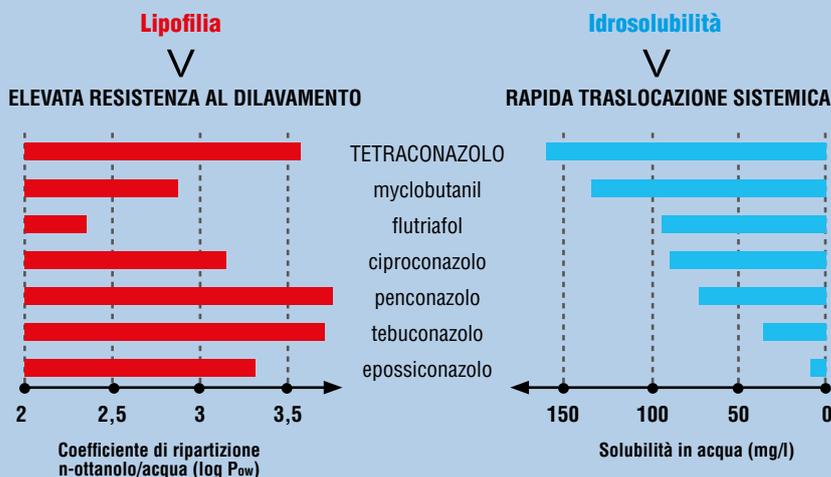


ATTIVITÀ CURATIVA

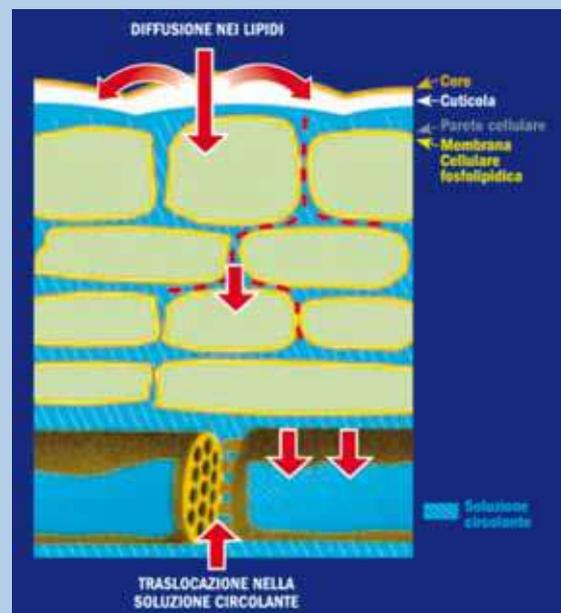


UNA MOLECOLA CON MOLTE RISORSE

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



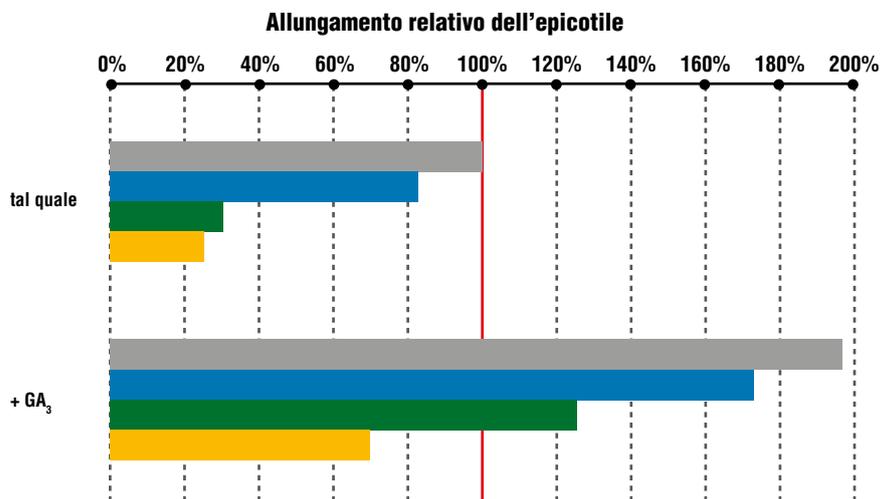
Fonte: The Pesticide Properties Database (PPDB) 2013.



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 ANTIODIDICA DIMOSTRATA

VITE DA TAVOLA

CdS Coragro
Anno 2016 - Licodia Eubea (CT)

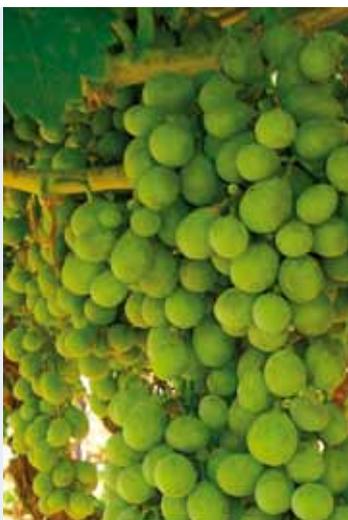
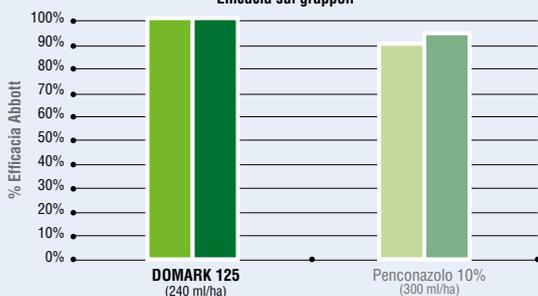
Varietà: Italia.

6 trattamenti ripetuti ad intervalli di 10-12 gg. dal 17 maggio al 7 luglio.

Rilievo: 23 luglio.

■ incidenza (testimone = 68% grappoli attaccati)
■ severità (testimone = 7% superficie colpita)

Efficacia sui grappoli



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.

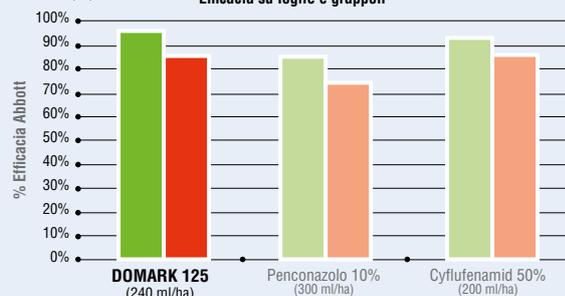
2 trattamenti d'apertura, comuni a tutte le tesi: spiroxamina.

2 trattamenti di chiusura, comuni a tutte le tesi: zolfo.

Rilievo: 27 giugno.

■ foglie (testimone = 90% foglie colpite)
■ grappoli (testimone = 100% grappoli colpiti)

Efficacia su foglie e grappoli



MELO

CdS IASMA-FEM
Anno 2014 - Mezzocorona (TN)

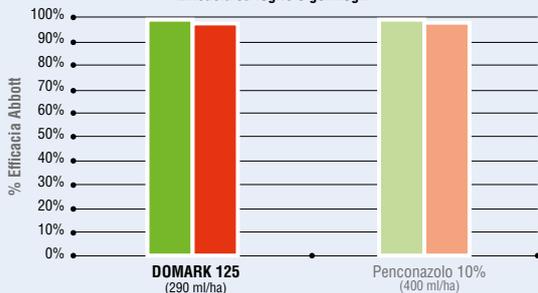
Varietà: Golden Delicious.

7 trattamenti ripetuti ad intervalli di 10-12 gg. da fine marzo a inizio giugno.

Rilievo: 16 giugno.

■ foglie (testimone = 16% foglie colpite)
■ germogli (testimone = 78% grappoli colpiti)

Efficacia su foglie e germogli



PESCO

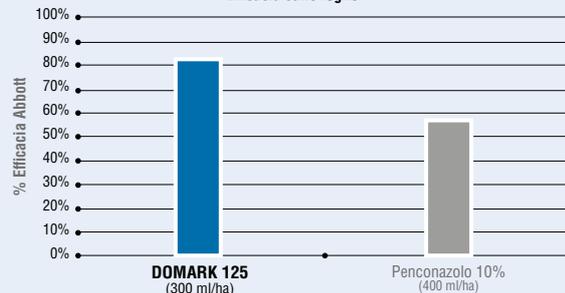
CdS Astra Innovazione
Anno 2014 - Brisighella (RA)

Varietà: Amiga.

8 trattamenti ripetuti ad intervalli di 10-12 gg. dall'11 aprile al 20 giugno.

Rilievo: 3 luglio (testimone = 37% foglie colpite).

Efficacia sulle foglie



ZUCCHINO

CdS Eurofins
Anno 2014 - Vallemarina (LT)

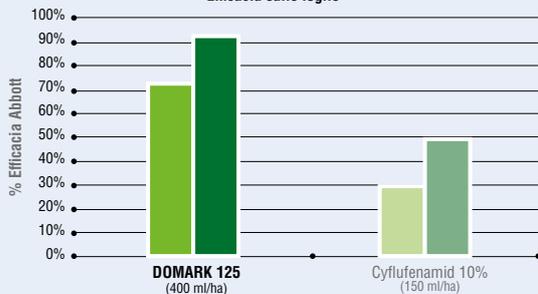
Varietà: Supergray.

7 trattamenti ripetuti ad intervalli di 7-10 gg. dal 7 aprile al 19 maggio.

Rilievo: 19 maggio.

■ pagina inferiore (testimone = 63% foglie colpite)
■ pagina superiore (testimone = 20% foglie colpite)

Efficacia sulle foglie



POMODORO

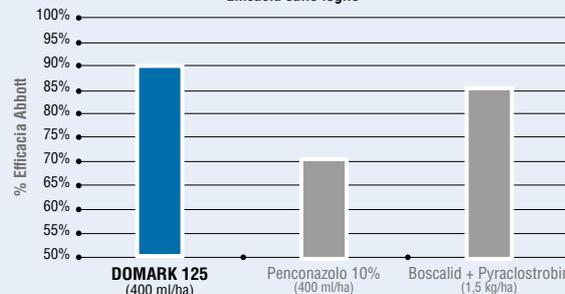
CdS Agrigeos
Anno 2014 - Scicli (RG)

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).

Efficacia sulle foglie



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

| Colture | Avversità | Dosi (ml/hl) | Dosi (ml/ha) | Periodo carenza |
|---|---|--------------|--------------|--------------------------------|
| Vite | Oidio, attività collaterale su Black-rot | 20-25 | 240 | 30 gg. |
| Melo, Pero | Ticchiolatura | 24 | 240 | 14 gg. |
| Melo | Oidio | 16-24 | 190-240 | 14 gg. |
| Pesco, Albicocco | Oidio | 30 | 300 | 14 gg. |
| Fragola (in campo e serra) | Oidio | 40 | 400 | 1 gg. |
| Melone, Cocomero, Cetriolo*, Zucchino* (in campo e serra) | Oidio | 50 | 400 | 7 gg., *3 gg. |
| Carciofo (in campo e serra) | Oidio | 20-30 | 200-300 | 3 gg. |
| Peperone, Pomodoro e Melanzana (in campo) | Oidio | 20-36 | 200-360 | 7 gg. |
| | Cladosporiosi | 40-60 | 400-600 | |
| Cereali (Frumento, Orzo) | Oidio, Ruggini, Septoriosi, Rincosporiosi | - | 900-1000 | Trattare fino a fine fioritura |
| Barbabietola da zucchero | Cercospora, Oidio, Ramularia, Ruggine | - | 800 | 14 gg. |
| Colture Floricole ed Ornementali (in serra, vivaio e pieno campo)* | | | | |

*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