



**Cidely**<sup>®</sup>

Sconfigge l'oidio

Prove  
alla mano



**Cidely**<sup>®</sup>

syngenta<sup>®</sup>

# Meccanismo d'azione unico per una protezione superiore dall'oidio

**CIDELY è l'antioidico di ultima generazione per il melo proposto da Syngenta.**

Dotato di caratteristiche uniche e distintive, CIDELY rappresenta uno strumento realmente innovativo e di grande affidabilità, in grado di incrementare l'efficacia della difesa antioidica.

CIDELY:

- ha un meccanismo d'azione **nuovo e originale**
- non presenta **nessuna resistenza incrociata con altri antioidici**
- può essere inserito in qualsiasi programma di protezione, **incrementandone l'efficacia**
- è lo strumento chiave delle strategie antiresistenza più solide, rende la difesa dall'oidio più sostenibile nel tempo

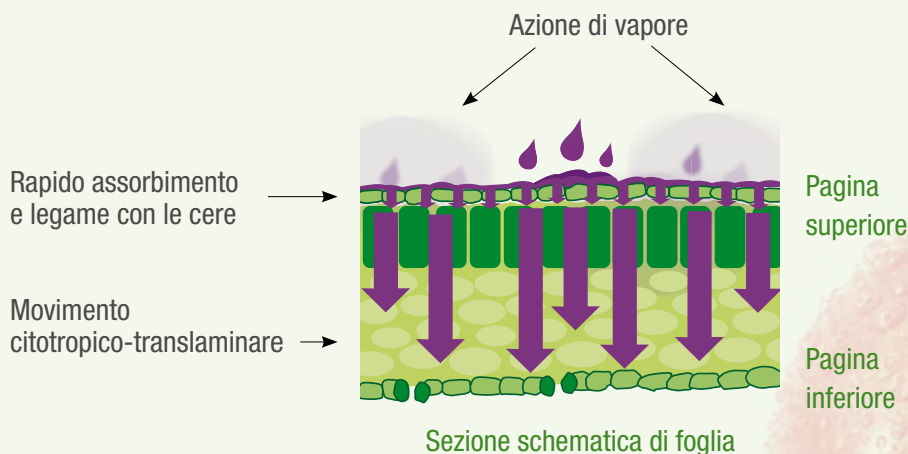
**Maggiore  
efficacia e perfetto  
inserimento in  
tutti i programmi  
di difesa**

## Comportamento nella pianta

CIDELY viene rapidamente assorbito dalla vegetazione e nelle foglie, possiede un'eccellente attività citotropico-translaminare e una buona sistemica locale. Il rapido assorbimento e il forte legame con le cere conferiscono a CIDELY un'ottima resistenza al dilavamento.

CIDELY possiede una significativa attività anche in fase di vapore.

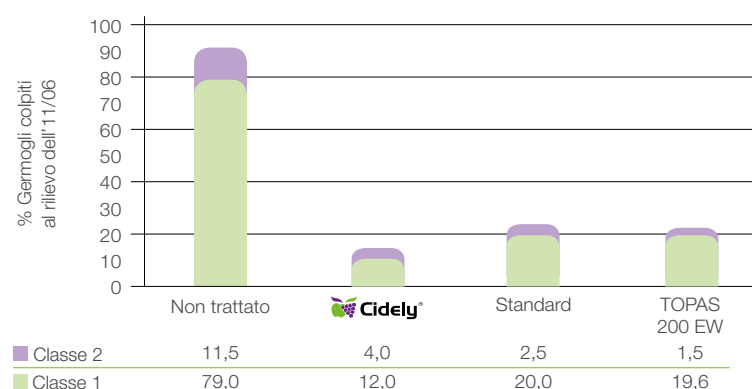
**L'insieme di queste proprietà contribuisce all'efficacia e alla costanza dei risultati in pieno campo, anche a basse temperature.**



# Elevata selettività ed efficacia provata in campo

CIDELY è stato provato su varietà sensibili all'oidio, in zone storicamente ad elevata pressione della malattia e **ha dimostrato in campo una maggiore efficacia rispetto agli standard di mercato.**

## Prova Crespo - SAGEA 2012



### Classe 1

Germoglio con patina bianca sulla superficie inferiore della foglia

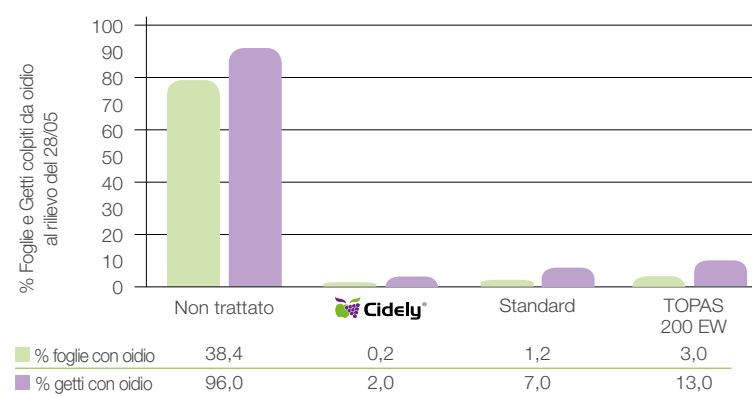
### Classe 2

Germoglio con efflorescenza polverulenta sulla superficie superiore della foglia

### Varietà Galaxy

Trattamenti dal 2 aprile al 7 giugno. Prodotti applicati alla dose massima di etichetta

## Prova Fondazione E. Mach - IASMA 2012



### Varietà Golden Delicious

Trattamenti dal 3 aprile al 18 maggio. Prodotti applicati alla dose massima di etichetta.



## Perfetta selettività su melo

CIDELY è stato provato in diverse situazioni e su differenti varietà di melo, **senza mai evidenziare problematiche di fitotossicità.**

Inoltre, alcune delle sperimentazioni\* sono state condotte su varietà sensibili alla rugginosità, evidenziando la totale assenza di aumento della stessa, anche su parcelle ripetutamente trattate con CIDELY.

\*Sperimentazioni su Golden Delicious, prove della Fondazione E.Mach/Istituto Agrario di San Michele all'Adige, 2011 e 2012

## Elevata selettività sugli artropodi utili

La sperimentazione ha dimostrato che CIDELY è particolarmente selettivo nei confronti degli artropodi utili.

Rappresenta pertanto uno strumento che consente di operare nel quadro di una melicoltura moderna e innovativa.

## CIDELY e la filiera delle mele

**CIDELY ha un profilo residuale adeguato alle richieste della filiera.**

I Limiti Massimi di Residui (LMR) di Cyflufenamid sono fissati a livello comunitario, e sono quindi uguali in tutti i Paesi dell'Unione Europea. Inoltre, sono stati fissati LMR anche in Paesi extraeuropei che possono essere rilevanti per l'export di mele.

### Limiti massimi di residuo nel mondo in mg/kg

UE	Russia*	Svizzera	USA	Canada
<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>

\* in assenza di LMR nazionale si applica LMR Codex o, se non è fissato, LMR UE

I limiti massimi di residuo sopra riportati sono ricavati dalla banca dati Syngenta e si invita a verificarli con le autorità regolatorie competenti. Syngenta non si assume responsabilità per qualsiasi tipo di danno causato o subito da chiunque abbia intrapreso o meno azioni sulla base delle informazioni a fianco riportate.





Liquido, miscibile,  
facile da dosare



CIDELY è formulato in emulsione acquosa **nell'originale confezione S-pac® di Syngenta** che ne semplifica l'impiego in tutta sicurezza.

E' di **facile e rapido impiego** ed è **perfettamente miscibile** con altri formulati per il trattamento del melo.

### Dose unica: 0,5 litri/ha

Indipendentemente dai volumi d'acqua utilizzati rispettare la dose/ha

Si raccomanda di assicurare una bagnatura uniforme e completa.

**Massima  
praticità e facilità  
d'uso**



## Posizionamento tecnico consigliato su melo

Secondo le indicazioni di etichetta, **CIDELY** può essere impiegato durante tutta la stagione, a partire dalle prime foglie espanse fino a 14 giorni prima della raccolta.

**Il dosaggio di 0,5 litri per ettaro è indipendente dai volumi di applicazione utilizzati.**

La dose per ettolitro va adattata, di conseguenza, in funzione dei volumi di acqua (30-50 ml/hl per 900-1500 lt di acqua per ettaro).

### CIDELY su melo: flessibilità d'inserimento nei programmi di difesa



Due trattamenti preventivi a distanza di 7-10 giorni nella fase di massima sensibilità per l'oidio.

## Linea antioidica Syngenta

Syngenta è in grado di proporre una linea completa per il controllo dell'oidio del melo, che permette di valorizzare al massimo le caratteristiche di CIDELY e di TOPAS<sup>®</sup>.



- Linea di elevata efficacia
- Utilizzo del prodotto sistemico (TOPAS<sup>®</sup>) nel momento di maggiore crescita vegetativa
- CIDELY è efficace anche a basse temperature

---

# Perchè scegliere CIDELY

- Nuova molecola con nuovo meccanismo d'azione
- Elevata efficacia preventiva e buona azione curativa nelle prime fasi dell'infezione
- Formulazione liquida (emulsione acquosa) perfettamente miscibile e di facile dosaggio
- Non causa rugginosità sulle mele ed è perfettamente selettivo
- Attivo anche a basse temperature
- Ottima attività in fase di vapore
- Elevata resistenza al dilavamento
- Lunga persistenza d'azione (10 giorni)
- Selettivo sull'entomofauna utile (es. fitoseidi e altri insetti utili)
- Profilo residuale adeguato alle richieste della filiera
- Adatto ai programmi di produzione integrata





### COMPOSIZIONE

Cyflufenamid 5,1% (51,3 g/l)

### FORMULAZIONE

emulsione acquosa (EW)

### INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)\*



### COLTURE

melo, vite da vino e da tavola

### INTERVALLO DI SICUREZZA

melo: 14 giorni vite: 21 giorni

### PATOGENI CONTROLLATI

melo: oidio (*Podosphaera leucotricha*)  
vite: oidio (*Erysiphe necator*)

### CONFEZIONI - IMBALLI

Flaconi da 0,5 l in cartoni da 20 pezzi  
Flaconi da 1 l in cartoni da 12 pezzi



### REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE

N° 15449 del 22.06.2012

\* Fino al 31 maggio 2017 è consentito lo smaltimento delle scorte dei prodotti fitosanitari che riportano in etichetta la classificazione secondo il sistema DPD e già immessi sul mercato al 31 maggio 2015.

**syngenta**<sup>®</sup>

Syngenta Italia S.p.A.  
Via Gallarate, 139  
20151 Milano

[www.syngenta.it](http://www.syngenta.it)