

L'oidio della vite: prospettive per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

L'oidio rappresenta, unitamente alla peronospora, un problema primario nella difesa anti-parassitaria della vite. Il patogeno, infatti, è particolarmente pericoloso e trova condizioni ambientali favorevoli al suo sviluppo nella maggior parte delle regioni italiane. La lotta contro l'oidio della vite è stata, per lungo tempo, basata sull'uso ripetuto di fungicidi di sintesi e di zolfo nel corso della stagione a partire dalle prime fasi fenologiche sensibili. In questi ultimi anni diversi studi hanno permesso di definire meglio il ruolo dei cleistoteci come fonte d'inoculo e il contributo dei modelli previsionali nelle strategie di difesa. Queste nuove conoscenze sono state rese possibili grazie ad una efficace ed importante collaborazione che ha permesso di sviluppare un progetto triennale specifico denominato "Nuove strategie per il controllo del mal bianco della vite attraverso interventi estin-tivi" coordinato dal CRPV di Cesena, finanziato al 50% dalla Regione Emilia-Romagna e per la parte rimanente dalle ditte Adama, Basf, Bayer CropScience, Biogard (CBC Europe), Dow AgroSciences, Isagro, UPL. I risultati prodotti durante questo progetto sono stati possibili grazie ad un proficuo lavoro di squadra, che rappresenta un utile modello di lavoro e sinergia sempre più auspicato dal mondo agricolo per raggiungere risposte applicative per una agricoltura sostenibile e del futuro.

Il volume, edito da **Grafikamente** srl, è curato da **Vittorio Rossi** e **Tito Caffi** e vede la partecipazione di diversi autori: **Agostino Brunelli**, **Marina Collina**, **Ivan Portillo**, **Riccardo Bugiani**, **Massimo Scannavini**, **Maria Grazia Tommasini**, **Sara Elisabetta Legler** ed **Emiliana Carotenuto**.

Formato: cm 16,5x23,5 - brossurato
96 pagine a colori con fotografie.
Disponibile in versione elettronica e cartacea.

Prezzo di vendita: **10,00 euro**





Gli argomenti trattati:

1. Cenni storici

2. Il ciclo vitale di *Erysiphe necator*

T. Caffi, S. E. Legler, V. Rossi

3. Le epidemie oidiche

T. Caffi, S. E. Legler, V. Rossi

4. Le popolazioni di *Erysiphe necator*

T. Caffi, G. Russo, I. Portillo, M. Collina

5. L'evoluzione della difesa: dai primi passi al biologico

T. Caffi, S. E. Legler, V. Rossi

6. La gestione delle resistenze

M. Collina, A. Brunelli

7. I trattamenti estintivi: nuove possibilità per la difesa

T. Caffi, S. E. Legler, V. Rossi

8. Il contributo dei modelli

T. Caffi, S. E. Legler, E. Carotenuto, R. Bugiani, V. Rossi