

Messa a punto di modelli di simulazione per le malattie fungine. Obiettivi del progetto dal 1999 al 2006

Con la presente ricerca, condotta nel periodo 1999-2006, si intendono utilizzare tutte le informazioni reperibili in letteratura ed i dati disponibili in regione Emilia-Romagna sulla comparsa, sviluppo ed incidenza delle malattie fungine delle principali colture erbacee ed arboree. In particolar modo nel periodo 1999-2001, gli obiettivi prefissati sono:

- ***mettere a punto modelli di previsione del rischio di infezione;***
- ***inserimento degli stessi nei sistemi regionali di assistenza tecnica per la difesa fitosanitaria;***
- ***razionalizzazione dell'impiego dei fungicidi;***
- ***riduzione del numero di trattamenti.***

In base a queste informazioni è stato possibile individuare regole utili alla programmazione e alla razionalizzazione degli interventi fungicidi.

Gli obiettivi della ricerca dal 2002 al 2006 sono quelli di:

- ***acquisire conoscenze epidemiologiche su importanti malattie delle principali colture della regione;***
- ***utilizzare e valorizzare i dati sulle malattie raccolti in regione da vari soggetti, così come i dati meteorologici;***
- ***mettere a punto modelli di simulazione per le principali malattie delle colture agrarie presenti in regione, quali strumenti di supporto alle decisioni per quanto concerne la difesa delle colture dalle malattie, con particolare riferimento a quanto previsto dai DPI;***
- ***contribuire alla riduzione dell'uso dei prodotti chimici per il controllo delle malattie.***