



Settore “ Servizi agroambientali, di vigilanza e controllo”

Monitoraggio delle principali avversità della vite sul territorio della regione e assistenza tecnica agli operatori del settore attraverso il portale dei servizi: “ Agroambiente.info”. Risultati operativi per l’anno 2005

Massimo Ricciolini (1), Diego Guidotti (2), Angelo Bo (2) Giovanni Vettori (1)

1 ARSIA Servizi di supporto fitopatologici

2 Aedit - Pontedera

Ancora oggi, nonostante le consolidate conoscenze scientifiche e la disponibilità di una farmacopea fitoiatrica di indiscutibile efficacia, peronospora, oidio, muffa grigia e tignoletta rappresentano le avversità chiave della vite. I danni diretti, indiretti o dovuti al costo di trattamenti eseguiti in momenti errati rappresentano sia una voce economica importante nella gestione aziendale che un serio ostacolo alla realizzazione di prodotti di qualità.

E’ per venire incontro a tecnici e viticoltori che a partire dal 2001 l’ARSIA ha messo a disposizione degli operatori «Agroambiente.info», uno strumento di monitoraggio agroambientale che con l’utilizzo di internet crea un continuo scambio multidirezionale di informazioni fra i tecnici, l’ARSIA e gli agricoltori toscani.

Il servizio messo a punto e coordinato dall’Agenzia, si basa sul rilevamento settimanale dei dati fitosanitari in oltre 300 punti di monitoraggio rappresentativi individuati in tutte le aree viticole toscane, sulla loro archiviazione ed elaborazione con l’ausilio dei dati meteorologici. Nei periodi interessati dallo sviluppo vegetativo della vite settimanalmente sono formulati e diffusi report finalizzati alla protezione della coltura secondo le indicazioni delle misure agroambientali previste dai disciplinari adottati in Toscana. Quotidianamente sono aggiornati i Sistemi di supporto alle decisioni relativi a peronospora della vite e a *Lobesia botrana*. I dati meteorologici delle oltre 120 stazioni sono messi giornalmente a disposizione degli utenti. Riassumendo il fulcro del sistema è costituito dal lavoro di tre importanti settori dell’A.R.S.I.A.: il Servizio agrometeorologico, il servizio di previsione meteorologica e il servizio fitopatologico. Agroambiente.info è reso possibile grazie alla collaborazione scientifica della Scuola Superiore S. Anna di Pisa, alla collaborazione agronomico-informatica della Società Aedit di Pontedera ed alla collaborazione tecnica sul territorio delle OO.PP.AA.

I canali di diffusione delle informazioni utilizzati sono molteplici al fine di raggiungere il massimo numero di utenti interessati. Nel 2005 sono stati utilizzati: Internet (www.agroambiente.info) ; Teletext di RTV38 (dalla pag. 600); Messaggi sms su telefonia cellulare (su richiesta dell’utenza).

Gran parte dei tecnici e dei viticoltori toscani ha dimostrato di apprezzare il lavoro dell’Agenzia in questo settore infatti per l’annata in corso, al 6 ottobre 2005, i contatti al totali al Web server [Agroambiente.info](http://www.agroambiente.info) sono stati 279.502; i messaggi SMS relativi alla difesa del vigneto inviati sono stati 3598. I report regionali prodotti e pubblicati sono stati 26 mentre quelli provinciali 260; le pagine di Teletext di RTV38 pubblicate sono state 1200.

Nel 2006 saranno implementati nuovi servizi finalizzati a territori specifici e alle aziende biologiche.

Ulteriori informazioni ed approfondimenti sono disponibili su www.Agroambiente.info