

Ruolo del genotipo, di alcuni fattori ambientali e della sfogliatura sul contenuto di resveratrolo nell'uva e nel vino.

Obiettivi del progetto dal 1999 al 2001

Gli obiettivi del progetto, che nasce nel 1999 e per tutta la sua durata (1999-00-01), sono di:

- ***studiare l'effetto dell'altitudine, dell'esposizione e di alcune pratiche colturali quali la sfogliatura, la forma di allevamento e la concimazione azotata, sulla sintesi di resveratrolo nell'uva e nel vino di alcuni vitigni piacentini, al fine di evidenziare le condizioni ambientali e colturali più adatte per elevate sintesi della sostanza in oggetto.***

Sono stati campionati diversi vigneti ad altitudini diverse (<150 m; 150-300 m; 300-400 m; >400 m s.l.m.), diversamente esposti, sottoposti o meno a sfogliatura e un vigneto a GDC sottoposto a livelli diversi di concimazione azotata. Sono state eseguite le analisi tecnologiche delle uve e si è proceduto alla loro minivinificazione per arrivare a valutare la concentrazione di resveratrolo nell'uva e nel vino.