

I segreti della vite: un riconoscimento a due studiosi friulani

Nuovo importante riconoscimento internazionale per la ricerca dall'ateneo friulano. I due ricercatori Simone Diego Castellarin, di Casarsa della Delizia e Gabriele Di Gaspero, di Spessa di Cividale, del dipartimento di Scienze agrarie e ambientali dell'università di Udine si sono infatti aggiudicati 5 mila euro del Rudolf Hermanns award 2009, assegnato annualmente dal Centro di Ricerca di Geisenheim (Forschungsanstalt Geisenheim, Germania). Il premio, istituito «per riconoscere eccezionali risultati scientifici e incoraggiare la futura ricerca», aperto a ricercatori europei e dei Paesi confinanti, è destinato a ricercatori o gruppi di ricerca «che abbiano condotto studi in grado di apportare un notevole contributo al settore della viticoltura, frutticoltura e orticoltura».

Castellarin e Di Gaspero hanno vinto grazie ai risultati di ricerca sul controllo genetico e fisiologico dei flavonoidi in vite, ossia di quei composti che influenzano il colore e il gusto dei vini, e che sono importanti anche per gli effetti salutistici legati alle loro proprietà antiossidanti.

In particolare, i due ricercatori hanno isolato per la prima volta due geni chiave per la sintesi dei flavonoidi e hanno dimostrato che è possibile aumentarne l'accumulo sottoponendo le piante a periodi prolungati di carenza idrica.