

VITICOLTURA

Vini gustosi, ecco il gene

Due ricercatori friulani si sono aggiudicati il Premio internazionale Rudolf Hermanns.

Viene dalla Germania l'ultimo importante riconoscimento internazionale per il dipartimento di Scienze agrarie e ambientali dell'università di Udine: i due ricercatori **Simone Diego Castellarin**, di Casarsa della Delizia, e **Gabriele Di Gaspero**, di Spessa di Cividale, si sono infatti aggiu-



Gabriele di Gaspero al lavoro.

dicati 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 aumentare l'accumulo sottoponendo le piante a periodi prolungati di carenza idrica. «Si tratta – sottolinea Raffaele Testolin, coordinatore dei gruppi di ricerca dell'ateneo in questo settore – di una ulteriore conferma dell'alto livello raggiunto dalla ricerca svolta dall'ateneo di Udine nel campo della viticoltura e della genetica della vite».

Le candidature al Rudolf Hermanns award vengono proposte da Università, Centri di ricerca e staff editoriali di riviste scientifiche. La valutazione è fornita da esperti e si basa sul livello scientifico e di innovazione delle pubblicazioni sottoposte dai candidati. La cerimonia di consegna del premio si è svolta presso la Villa Monrepos della Forschungsanstalt di Geisenheim.

Con Castellarin e Di Gaspero, i vincitori del Rudolf Hermanns award 2009 sono stati Manfred Stoll (Germania) per lo sviluppo di tecniche a raggi infrarossi per il monitoraggio di stress in vite e Bénédicte Quilot-Turion (Francia) per l'analisi della variabilità genetica in pesco.