CORRIERE DELLA SERA

domenica, 9 novembre, 2003 BEVANDE VINO

Il buon vino? Lo sceglie il radar

RICERCHE STRANE Belloni Lanfranco

Tecnologia spinta (letteralmente) su di una carriola, che si aggira fra le vigne della Napa Valley. L' idea e la realizzazione dell' impiego di onde ad alta frequenza per una "tomografia" del suolo è dovuta al professor Yoram Rubin del Dipartimento di Ingegneria Ambientale di Berkeley. Per le strane proprietà dell' acqua, i segnali radar si muovono più velocemente in terreni secchi e più lentamente in quelli umidi. L' umidità del suolo è un fattoreo ruciale nella vendemmia, e lo studio mira ad una agricoltura "di precisione" anche allo scopo di risparmiare acqua. Via libera dunque a ricercatori con radar montato in carriola e con le due antenne, ricevente e trasmittente. Una infinitesima differenza di tempo nella propagazione dei segnali può decidere il destino di un terreno. Cabernet, Sauvignon e altri vini rossi preferiscono suoli secchi, mentre Chardonnay e gli altri bianchi li preferiscono più umidi. Alla fine della giornata, è probabile che sulla carriola abbondino bottiglie di Mondavi e Dehlinger. Lanfranco Belloni

CHIUDI