

CRO:AMBIENTE

2010-06-08 19:33

AMBIENTE: COMPOST PER DISINQUINARE TERRENI, STUDIO A TORINOTORINO

(ANSA) - TORINO, 8 GIU - Il compost ottenuto dalla decomposizione dei rifiuti organici come farmaco per le piante o addirittura per la decontaminazione di acque e terreni inquinati. Sono i nuovi utilizzi sperimentati da AgriNewTech, uno spin-off dell'Università di Torino, presentato oggi al campus universitario di Grugliasco. Gli studi condotti dall'azienda evidenziano come in molti casi la ricca microflora che si è sviluppata all'interno del compost può avere un effetto di contenimento dei parassiti delle piante, comportandosi come un agrofarmaco naturale. In alcuni casi - hanno spiegato i ricercatori - il compost si può arricchire con microrganismi per contenere lo sviluppo di numerosi patogeni delle piante o utilizzare microrganismi isolati da compost per curare le malattie, evitando così l'uso di agrofarmaci di sintesi. Un'altra proprietà del compost allo studio è il bio-risanamento di siti inquinati: la microflora sarebbe in grado di degradare le sostanze tossiche, decontaminando acque e terreni nei quali siano presenti, ad esempio, idrocarburi.

(ANSA).