I terreni di Beano ai raggi x: se ne occuperà oggi Rai 3

Alla trasmisisone "W l'Italia diretta"

Il sito sperimentale di Beano, frazione di Codroipo, finirà oggi sotto i riflettori di Rai 3. La trasmissione "W l'Italia diretta" condotta da Riccardo Iacona sarà infatti dedicata alle ricerche sull'agricoltura e ai cambiamenti climatici studiati dal team di ricercatori coordinati dal professor Alessandro Peressotti del Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali dell'università di Udine.

Sotto la lente, in particolare, le ricerche della maiscoltura intensiva che sta significativamente impoverendo la fertilità dei suoli. Le ricerche dimostrano infatti che pratiche agricole quali fertilizzazioni, lavorazioni del terreno e irrigazioni, in combinazione con i cambiamenti climatici, possono portare alla desertificazione dei suoli della pianura padana.

Tutti i dati raccolti provengono dal sito sperimentale di Beano, all'interno di un'ampia area soggetta a riordino fondiario e caratterizzata da una monocoltura intensiva di mais. «L'attività di ricerca – spiega il professor Peressotti – ha permesso di individuare tecniche agricole sostenibili in grado di migliorare la fertilità dei suoli, ridurre i processi di desertificazione e ottimizzare l'uso di fertilizzanti e acqua irrigua. Mediante queste pratiche agricole alternative è possibile mitigare le emissioni di gas a effetto serra e contribuire a una riduzione della pressione antropica sul clima globale».

Del gruppo fanno parte anche i ricercatori Gemini Delle Vedove per lo studio della respirazione del suolo, Giorgio Alberti, per quello del flusso dalla vegetazone e Michel Zuliani, per la ricerca sulla modellizzazione e la spazializzazione dei dati sul territorio nazionale.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.