

DI VINO

I MODELLI DEL CREA USATI DALLA COMMISSIONE UE per prevedere gli scenari futuri dell'agricoltura. BioMa è la piattaforma utilizzata per fare previsioni e valutazioni su come produrre con minor acqua o utilizzare minori quantità di fertilizzanti. Tra gli scenari, quanto accade in Francia. A spiegarlo è **Marcello Donatelli direttore del Centro agricoltura e ambiente del Crea: «Da tempo gli chateaux della Borgogna comprano vigneti in Alsazia perché si prevede che, tra qualche anno, a causa dei mutamenti climatici, quei terreni saranno ideali per produrre vini. Anche in Italia i grandi produttori si trovano di fronte ad un problema simile, dove trovare terreni per piantare i vigneti». Grazie all'impiego di BioMa è possibile simulare e prevedere gli impatti di cambiamenti climatici sulla produttività delle colture agrarie. O effettuare analisi del fabbisogno idrico in rapporto al terreno e alla coltura. O valutare il rischio di esposizione a patologie. Tra le applicazioni c'è anche stimare la sopravvivenza degli insetti dannosi per il mais.**

