

Vite, mais, frutta: così le tecniche Tea cambieranno la nostra agricoltura

Piante più resistenti, che richiedono meno acqua: ma qualcuno in Europa frena

INNOVAZIONE
VALERIO POZZI

— Sulle Tea, tecniche di evoluzione assistita l'Italia galoppa ma in Europa c'è chi frena. Con sei progetti di sperimentazione già attivi e almeno altri tre pronti a partire entro il 2026, la ricerca italiana sulle Tea entra in una fase di piena accelerazione e si conferma un modello virtuoso d'eccellenza a livello europeo. È quanto emerso nel corso del recente evento «Stati Generali della ricerca italiana sulle Tecniche di Evoluzione Assistita», tenutosi al Senato della Repubblica.

Un avanzamento - il nostro - che rende ancora più urgente il completamento del quadro normativo europeo, atteso da tutta la filiera agroalimentare per poter trasformare i risultati della ricerca in strumenti concreti a disposizione anche de-

gli agricoltori bresciani.

Primato lombardo. Grazie alle misure introdotte negli ultimi anni l'Italia (con la Lombardia e la nostra provincia in testa) si è affermata come uno dei contesti più avanzati in Europa per la sperimentazione in campo delle Tea e oggi può contare su numerosi progetti che coinvolgono colture strategiche per il Made in Italy come riso, mais, vite e pomodoro. A questi progetti sono pronti ad aggiungersi quelli del programma **Tea4It, coordinato dal Crea, che rappresenta oggi il principale piano nazionale di ricerca pubblica sulle Tea.**

Il progetto coinvolge colture chiave come vite, riso, frumento, melanzana e pomodoro e ha già prodotto risultati concreti, con piante già pronte per la messa in campo, tra cui riso resistente al brusone e linee di pomodoro resistenti a parassiti e più tolleranti agli stress.

Le ricadute nel Bresciano. Accanto a queste, sono in fase di valutazione o in corso di sottomissione nuove applicazioni su specie chiave - dalla vite al frumento - mentre è in corso

un'ampia attività di studio e valutazione su numerose colture, dagli agrumi al kiwi fino ai cereali. In questo senso va ricordato che è già pronta la sperimentazione da parte della Regione Lombardia su vite e mais (nonché del riso) ed è una grande opportunità per il settore agricolo bresciano perché consente di avere piante più resistenti, che richiedono meno acqua e meno prodotti fitosanitari, con un impatto positivo anche sul fronte ambientale.

Ma oltre alle Tea, il 2025 è stato il primo anno di raccolta del nuovo mais nano, sperimentato in diverse aree del nostro territorio su circa due mila ettari. Si tratta di un mais modificato con la genetica tradizionale in modo naturale, per farlo restare basso e resistente agli eventi climatici estremi, come grandine e vento. Di fatto è una pianta ibrida più bassa del 30% rispetto alla taglia tradizionale, ma ha una maggiore densità di semina (fino a 130-160 mila piante per ettaro), meno bisogno d'acqua e una migliore qualità del trinciato, con più amido, e una fibra più digeribile per l'alimentazione animale, oltre che un posizionamen-

to più stabile e resistente, rendendo la coltivazione più produttiva, sostenibile e resiliente al clima.

L'evoluzione normativa. Nel frattempo, il percorso normativo europeo sulle Tea è entrato in una fase decisiva. Recentemente il Consiglio dell'Unione Europea ha adottato le nuove regole, resta tuttavia fondamentale che il Parlamento europeo completi rapidamente l'iter, arrivando al voto definitivo, per evitare ulteriori ritardi e garantire un quadro normativo chiaro e operativo. E proprio da Bruxelles invece si alzano voci diverse. Due eurodeputati - il francese Clergeau ed il tedesco Wolken - hanno annunciato di voler presentare emendamenti su due punti: la limitazione dei brevetti e la tracciabilità dei prodotti che contengono piante geneticamente modificate con le nuove tecniche. La delegazione spagnola ha già reso noto di non avere intenzione di appoggiare la richiesta. La palla quindi è, ora, nel campo dell'Europarlamento. Da qui all'estate si attendono passi determinati per il futuro delle Tea.



Innovazione. Accelerano le sperimentazioni sulle Tea

