

Caratterizzazione genetica di varietà locali di mais a libera impollinazione

Nell'ambito della collaborazione fra la BaGAV (Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali) e l'ERSA (Agenzia Regionale per lo Sviluppo Regionale), nel biennio 2016-2017 è stato effettuato uno studio per la caratterizzazione genetica di sedici varietà di mais a libera impollinazione in gran parte di origine friulana. I risultati salienti sono stati presentati in un articolo a stampa pubblicato sul n. 1/2018 del Notiziario ERSA.

Tutte le varietà studiate sono risultate distinguibili geneticamente. Alcune di queste, per la loro "distinguibilità molecolare", per l'elevato grado di uniformità fenotipica e per le buone caratteristiche della granella per la produzione di farina da polenta di elevata qualità sono candidabili all'iscrizione alla "Sezione varietà da conservazione" del "Registro nazionale delle varietà di specie agrarie e ortive". L'iter per l'elaborazione della documentazione tecnica e storica è iniziato a cura dei due enti. Dovranno essere individuate aziende agrarie in grado di fungere da "agricoltori custodi" per il mantenimento e la moltiplicazione delle diverse varietà da iscrivere nel registro secondo le modalità prescritte dai regolamenti.

La pubblicazione, a nome Barbiani *et al.*, 2018, è consultabile e scaricabile in .pdf all'indirizzo:

<http://www.ersa.fvg.it/informativa/notiziario-ersa/anno/anno-2018/1-2018>

giugno 2018

BaGAV, Università di Udine