Blé HB4 tolérant à la sécheresse — Licence d'un gène de tournesol du CONICET–UNL à Bioceres, de la première autorisation mondiale à une variété commerciale en difficulté

City Innovation Library · Bonne pratique · Argentine

Score de qualité : 57/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

Le labo de Raquel Chan (CONICET–UNL) a licencié à Bioceres le gène HaHB4 du tournesol. En 2020, HB4 fut le 1er blé OGM tolérant à la sécheresse autorisé au monde (États-Unis : 2024). Essais : +6 % de rendement, mais adoption en panne et sortie des semences en 2026.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability	1/3
Sustainability / continuity	1/3
Innovation	3/3
Inclusiveness / equity	1/3
Multi-stakeholder collaboration	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-11-14

Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (CONICET–Universidad Nacional del Litoral) with Bioceres Crop Solutions — consulté le 2026-11-14

CONICET — US approves cultivation of CONICET-developed drought-tolerant wheat — consulté le 2026-11-14

González et al. 2019, Journal of Experimental Botany (doi:10.1093/jxb/erz037) — consulté le 2026-11-14

Buenos Aires Times — GMO wheat developer plunges amid setbacks (2024) — consulté le 2026-11-14

El Cronista — Bioceres exits seed production (2026) — consulté le 2026-11-14

Bichos de Campo — 55,000 ha of HB4 wheat in 2021 — consulté le 2026-11-14

Citer — Evidoria. *Blé HB4 tolérant à la sécheresse — Licence d'un gène de tournesol du CONICET–UNL à Bioceres, de la première autorisation mondiale à une variété commerciale en difficulté*. ID persistant : 78151904-90c8-42f3-bece-9ea991b0b359.