

EN BREVE

La biotecnología que promete salvar la agricultura frente al cambio climático

Las olas de calor, cada vez más intensas, amenazan la agricultura y la seguridad alimentaria en Chile y el mundo. Investigadores de China, EE.UU. e Israel utilizan edición genética, como CRISPR, para desarrollar cultivos resistentes al calor. En China, lograron mejorar el rendimiento del arroz; en EE.UU., semillas de lechuga capaces

de germinar a 37 °C; y en Israel, tomates que producen frutos a más de 38 °C.

Según el Dr. Miguel Ángel Sánchez, de ChileBio, la biotecnología es clave para enfrentar este desafío, pero requiere regulaciones claras y cooperación global para llegar al campo.

