

Fecha: 05-02-2026
Medio: Maule Hoy
Supl.: Maule Hoy
Tipo: Noticia general
Título: El tomate morado consolida una nueva generación de alimentos biotecnológicos a nivel global

Pág.: 11
Cm2: 297,5

Tiraje:
Lectoría:
Favorabilidad:

Sin Datos
Sin Datos
No Definida

El tomate morado consolida una nueva generación de alimentos biotecnológicos a nivel global

Tras su exitosa comercialización en Estados Unidos, este alimento funcional suma ahora nuevas aprobaciones regulatorias en Australia y Nueva Zelanda, mientras que Canadá autoriza su cultivo comercial por parte de agricultores locales, confirmando el creciente respaldo internacional a los cultivos genéticamente modificados con beneficios nutricionales concretos.

El innovador tomate transgénico morado, desarrollado por Norfolk Healthy Produce junto a Norfolk Plant Sciences, continúa marcando hitos en la biotecnología agrícola orientada al consumidor. El tomate morado se distingue por su intenso color púrpura tanto en la piel como en la pulpa, resultado de una elevada acumulación de antocianinas, compuestos antioxidantes naturalmente presentes en frutas como los arándanos o las moras. Diversos estudios asocian estas moléculas con efectos antioxidantes y antiinflamatorios, y con un rol protector frente a enfermedades crónicas, incluyendo ciertos tipos de cáncer.

Gracias a la biotecnología moderna, este tomate logra niveles significativamente superiores de antocianinas que los de los tomates convencionales, ampliando la oferta de alimentos funcionales para consumidores que buscan opciones más saludables, sin modificar sus hábitos alimentarios.

Las recientes autorizaciones en América del Norte y Oceanía se basan en evaluaciones regulatorias rigurosas, que concluyen que el tomate morado es tan seguro como cualquier tomate convencional para el consumo humano. Los análisis consideran aspectos como toxicidad, alergenicidad, estabilidad genética y equivalencia nutricional, reafirmando el sólido consenso científico internacional sobre la seguridad de los organismos genéticamente modificados (OGM) aprobados para la alimentación.

En este contexto, Miguel Ángel Sánchez, director ejecutivo de ChileBio, destacó que «el tomate morado de Norfolk es un ejemplo concreto de cómo la biotecnología agrícola ha evolucionado hacia soluciones pensadas directamente para las personas. Hoy hablamos de alimentos más saludables, evaluados con los más altos estándares de seguridad, y aproba-



dos por autoridades regulatorias de países con sistemas exigentes y confiables. Esto demuestra que los OGM no solo son seguros, sino que también pueden aportar beneficios reales y visibles para los consumidores.»



A diferencia de generaciones anteriores de cultivos biotecnológicos, enfo-



cadados principalmente en beneficios productivos o agronómicos, el tomate morado representa una nueva etapa de la biotecnología, donde la innovación se traduce en atributos de calidad, nutrición y valor agregado para el consumidor final.

Su aceptación comercial en Estados Unidos y su expansión regulatoria en otros mercados refuerzan el rol de la ciencia como aliada para enfrentar desafíos globales como la salud, la nutrición y la sostenibilidad de los sistemas alimentarios.

PUZZLE MAULEHOY Por: Gonzalo Gutiérrez. / Periodista

*Foto	↘	Talento	↘	*Presidente de...	↘	MADRID		
Advier-ta		Existe		Tri		LAUREN		
↳								
Madre-perla								
Asistir								
↳		Tradu-ce inv.						
		Sonrie						
Erbio			Club chago			Limpio	↘	Alfa
Ligaba			Ciervos			Sebo		
↳				Líqui-do Em-pleados				
Triden-te								Son-riase
Doné								
↳		Miedo						
		Espa-ciado inv.						
El arca de...				Asistid Zooló-gico inv.	↳	Iota		
Bolsa					Ocupa	Línea aérea		
↳					Tesla			
Protac-tinio			Distin-tas					
			Euro					
*Con-tinúa la foto	↳				Dore			