

La opción LOCAL

La genética chilena ha ido paulatinamente desplazando a las variedades extranjeras.

EN CHILE, LA PRINCIPAL INSTITUCIÓN QUE GENERA VARIEDADES VEGETALES ES EL INIA: MÁS DE 270 VARIEDADES. AQUÍ, UN MAPA DE LO QUE APORTA A NUESTRA AGRICULTURA.

CON 52 AÑOS DE VIDA institucional y una veintena de programas de mejoramiento genético en la actualidad, el INIA ha generado más de 270 variedades de cultivos, hortalizas, frutales y forrajeras, siendo la institución que más variedades de productos alimentarios chilenos ha liberado al mercado. Junto con ello el INIA produce semillas certificadas de sus variedades y ha desarrollado los paquetes tecnológicos de siembra, fertiliza-

ción, riego, control de enfermedades y plagas, entre otras variables de manejo, para todas sus variedades y la mayor parte de los productos agrícolas y derivados de la ganadería que hoy consumen nuestros compatriotas y muchos de los que se exportan. Además, ha protegido y potenciado productos típicos como el tomate limachino, el aceite de oliva, la frutilla blanca, las cerezas de Chile Chico, la murtilla, el calafate y el cordero chilote, entre varios otros





alimentos característicos de distintos territorios y zonas del país.

Julio Kalazich Director Nacional del INIA y mejorador genético de papa, explica que “el mejoramiento genético es una herramienta que se utiliza en todo el mundo y ante los desafíos de producir más y mejores alimentos para satisfacer la creciente demanda mundial, en una superficie cada vez más limitada, en un escenario de cambio climático y teniendo como imperativo un enfoque de sustentabilidad y cuidado del medioambiente, el desarrollo de nuevas variedades constituye un factor clave de competitividad”.

El directivo subraya que durante toda su historia “INIA ha generado variedades y semillas que los agricultores han elegido para producir sus alimentos, por su alta calidad. La genética chilena ha ido paulatinamente desplazando a las variedades extranjeras, lo que es una muy buena noticia para el país, ya que en el presente y futuro, quien maneje la genética, maneja el mercado”.

Sobre el impacto que han logrado las variedades chilenas, Kalazich resalta que hoy el 100% del arroz que se produce en Chile corresponde a variedades del INIA, casi el 100% del trigo candeal, el 80% de la avena y más del 50% de las papas, lo que demuestra la importancia del mejoramiento genético y la generación de variedades que produzcan más, que contengan mayores y mejores propiedades alimentarias, que aprovechen mejor los fertilizantes y el agua, que sean resistentes o tolerantes a la sequía o a enfermedades y plagas, y con ello menos dependientes de los agroquímicos, y por supuesto que permitan largos viajes y llegar en óptimas condiciones a mercados lejanos”.

Las variedades certificadas creadas por el INIA a través de sus programas de mejoramiento genético, le aseguran al agricultor la identidad y pureza varietal, como asimismo la pureza física, facultad germinativa y calidad sanitaria. Esto, con la finalidad de fomentar el uso de semillas de calidad, de variedades mejoradas, contribuyendo así al aumento de la productividad y sustentabilidad de los cultivos.

Todas las variedades son producidas bajo estrictas normas de calidad, monitoreadas en terreno por destacados profesionales y puestas en el mercado por la Unidad de Insumos Tecnológicos. El marco legal en el proceso está dado por los decretos fijados para la producción y certificación de semillas y frutales en Chile.Ⓜ



BIG PLANTS Tomate injertado



Olmos **Olmos** **Olmos**
Frut Agro Export

Servicio al cliente 56 9 6236 7128

La Orilla, Lote AC, Chimbarongo, Casilla 236, San Fernando.
Fono: 56 72 2712249 / 56 72 2715931 / 56 72 2713556

www.losolmos.cl

