



Aumentar la productividad y mejorar aspectos esenciales en la plantación del manzano fueron los temas tratados en la gira realizada recientemente entre productores, especialistas nacionales y extranjeros a diversos campos chilenos y argentinos. "Actualmente es un negocio muy ajustado, las plantaciones que bordean los 20 años de antigüedad tienen rendimientos bajos. Chile posee un 27% de los huertos considerados antiguos y la tendencia a la alta densidad está orientada a usar una nueva genética para mejorar la capacidad productiva", comenta Jorge Rodríguez, gerente comercial de Agromillora Sur, empresa viverística que organizó este evento.

Una mirada que comparte Alvaro Sepúlveda, investigador asistente del Centro de Pomáceas de la Universidad de Talca: "hoy existe poco incentivo al recambio y los huertos que producen frutas antiguas tienen menor competitividad frente a otros que están invirtiendo en esta nueva tendencia de plantar más en menos metraje. La industria puede mejorar si miramos a América Latina como principal mercado de exportación", dice.

Otro tema importante que se trató en este encuentro fue la experiencia brasileña en el recambio varietal y el trabajo realizado en genética. Andrey Hofer, consultor de producción de diversas empresas en Brasil, compartió sus conocimientos. "En Brasil hay diversas variedades, como Gala Purple y Lady Gala, que son más rojas y tienen una floración más temprana, de 7 a 10 días, y es por ello que se realizan al menos tres cosechas durante el año. Pero con todo lo anterior, no tenemos una producción suficientemente alta para satisfacer toda la demanda de un país tan grande", comenta.

Debido a lo anterior, desde 2015 introdujeron la variedad de portainjertos creada en la Universidad de Cornell, denominada Geneva, que desde esa fecha hasta hoy ha logrado avances significativos. "Agromillora llevó esta variedad a Brasil y lo más importante es que se puede replantar manzanos donde ya los hubo, por ejemplo, durante 12 años, y la productividad mejoró. Replantar donde hubo manzana, sin gastos en tratamientos ni aplicaciones es un costo notoriamente menor, además es tolerante al pulgón lanígero que también se encuentra en Chile: el manzano resistió a los tratamientos contra esta plaga", comenta por su parte, Tiago Macedo, de Agromillora Group.



Aumentar la productividad es uno de los desafíos del rubro

Renovación en la fruticultura: avances en el recambio varietal del manzano con nuevos portainjertos en Chile y América Latina

LOS PRIMEROS AVANCES EN CHILE

"El recambio es imprescindible en nuestro país y en este nuevo escenario productivo en que queremos recuperar la competitividad de los huertos de manzanos, es muy relevante la interacción constante mediante un trabajo en equipo entre los diferentes actores de la industria frutícola", comenta Valeria Lepe, consultora en Nutrición Frutal.

En efecto, en AgroPacal, empresa que produce manzanas, cerezas y kiwis, y también son productores de vino a través de Viña Casas Patronales decidieron iniciar un recambio varietal en portainjertos y trabajar en conjunto con Agromillora para lograr el desarrollo apto para suelos chilenos con la variedad

Existen diversas alternativas para hacer del manzano un producto más eficiente y productivo. Las mejoras genéticas introducidas como el portainjerto Geneva promete un buen retorno. En diversos campos de nuestro país se está probando esta nueva variedad y tras las primeras cosechas, los resultados son recibidos positivamente

Gala. Patricio Gajardo, su gerente general lo explica así: "Hemos desarrollado un recambio en los patrones productivos en un proyecto junto a Agromillora. Durante 7 años desarrollamos un plan e hicimos un ensayo donde plantamos manzana con los portainjertos Geneva. Y durante 2023 tuvimos la primera cosecha bajo estas nuevas características", comenta.

"El crecimiento del huerto fue muy satisfactorio. La manzana lograda es de calidad que, dependiendo de la variedad que plantamos, es satisfactoria. El volumen y calibre de la fruta está bastante bien y logramos un huerto de alta densidad, peatonal y mecanizable", agrega Patricio Gajardo. Lo anterior promete aumentar la superficie plantada en el futuro. "Nos fijamos escalar los resulta-

dos y así lograr el recambio con huertos para el futuro", comenta. "Hemos tenido el control a la resistencia al pulgón lanígero y tolerancia en superficies que hayan tenido plantadas manzanas y la producción no se ha visto perjudicada", finaliza.

Con todo, en Agromillora comentan que ya se han comercializado un millón y medio de portainjertos de la serie Geneva y el interés por contar con estos ha ido en aumento en comparación con los últimos 5 años. "Hay mucho interés en esta nueva genética y en distintas zonas de América Latina, en conjunto con la filial de Agromillora Brasil se está trabajando para masificar estos portainjertos en las zonas que necesitamos renovación", puntualiza Jorge Rodríguez, gerente comercial de Agromillora Sur.