

ESPECIAL **PALTAS Y CÍTRICOS** |

Más al sur, nuevos desafíos: la expansión del palto fuera de su zona tradicional

Hasta hace algunas décadas, la plantación de paltos en

Chile estaba circunscrita a determinados valles de la zona centro-norte, donde las plantas encontraban un clima favorable y suficiente disponibilidad de agua para desarrollarse adecuadamente. Sin embargo, en los últimos años la megasequía y la presión de comunidades y grupos ambientalistas han llevado a que la industria deba buscar nuevas zonas para establecer huertos.

Hoy son varios los lugares ubicados al sur de la zona tradicional —especialmente en las regiones de O'Higgins y del Maule— que se han posicionado como alternativas atractivas para el desarrollo de este cultivo.

“Hay muchos lugares en esta zona que no son novedad y que a estas alturas están to-

El desplazamiento hacia zonas más australes abre nuevas oportunidades para la industria, pero también plantea desafíos asociados al clima, la polinización y la sanidad de los huertos. Usar material genético de buena calidad y llevar a cabo manejos como las podas resultan vitales para alcanzar buenos rendimientos productivos.

LUIS MUÑOZ G.



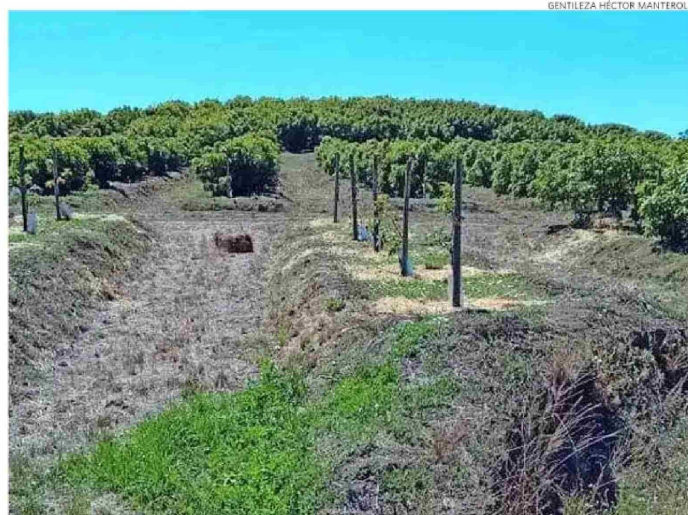
LEA EL ARTÍCULO COMPLETO
en www.elmercurio.com/campo

talmente probados y validados. Sin embargo, hay que entender que producir paltos aquí no es lo mismo que ha-

cerlo más al norte”, afirma Gonzalo Vargas, asesor experto en paltos.

Las diferencias entre ambas zonas son evidentes: clima, tipo de suelo y disponibilidad y calidad del agua, entre otros factores. Por lo mismo, los expertos aseguran que para lograr el éxito en estos proyectos los productores deben considerar una serie de variables agronómicas.

“El palto requiere temperaturas relativamente altas durante la primavera, especialmente en el periodo de cuaja de la fruta. En zonas más australes, el principal riesgo son las heladas, que pueden afectar la productividad. También es clave contar con suelos adecuados —evitando aquellos muy arcillosos— y con agua de buena calidad. Por eso, si bien el centro-sur aparece como una alternativa interesante y donde ya se están observando las primeras cosechas con buenos resultados, se trata todavía de un desarrollo gradual que requiere evaluar cuidadosamente las condiciones agronómicas de cada zona”, asegura Francisco Contardo, presidente eje-



GENTILEZA HÉCTOR MANTEROLA

Camellones muy anchos, o dobles, es una forma que han encontrado para enfrentar problemas de suelo.

cutivo del Comité de Paltos.

Aun así, los especialistas sostienen que, si se adoptan las medidas adecuadas —como el uso de buena genética, un correcto diseño de huerto, poda y nutrición—, los potenciales productivos de estas

zonas pueden superar las 15 toneladas por hectárea en promedio.

UN CLIMA DISTINTO

Aunque hoy es posible encontrar huertos de paltos incluso en la Región del Biobío,

Héctor Manterola fue uno de los pioneros en el establecimiento de proyectos en zonas poco habituales. En 2012 plantó las primeras cinco hectáreas de paltos —que hoy

SIGUE EN PÁGINA 10

Terragua Propiedades de Agua +569 9599 5290 +569 9330 6460 af@terraguaclita.cl pal@terraguaclita.cl www.terraguaclita.cl	
VENTA Y BUSQUEDA - DERECHOS DE AGUAS ASESORES INTEGRALES: COMPRA-VENTAS, POZOS, TRASLADOS, TASACIONES Y PATENTES	
SE VENDEN DERECHOS DE AGUAS: ACUÍFERO COLINA SUR (RM) Caudal: 16 l/s. Subt., perman. y continuo. Cobertura: QUILICURA - LAMPFA.	ACUÍFERO RÍO ITATA SECTOR ITATA SUPERIOR-NUBLE Caudal 30 l/s. Subterráneo, permanente y continuo. Cob.: QUILLÓN - BULNES - YUNGAÍ
CANAL LA DEHESA - 1era secc. Mapocho Caudal: 2.68 l/s (1.25 acciones) (Superficial) Cob.: Parque Huinganal-Cerro del Medio Pasa por costado de Club de Golf, Club Médico y Club Deportivo Alumni.	SE VENDEN DERECHOS SUPERFICIALES DE CANAL ZONA PAHUANO VICUÑA (IV-R)
SE BUSCA DERECHOS DE AGUAS EN: ACUÍFERO MAULE MEDIO NORTE (VII-R) Caudal 20 l/s. Subterráneo, permanente y continuo. Cobertura: MOLINA - TALCA - MAULE.	SAN FRANCISCO..... 17 ACCIONES FRANCISCO ROJAS..... 33 ACCIONES LO AGUIRRE..... 40 ACCIONES LAS YEGUAS SANTA GERTRUDIS..... 10 ACCIONES LA PALMA..... 66 ACCIONES LOCUMO..... 08 ACCIONES BUENAVISTA..... 06 ACCIONES
ACUÍFERO SANTIAGO CENTRAL (RM) Caudal 10 l/s. Subterráneo, permanente y continuo.	

ESPECIAL PALTAS Y CITRICOS |

GENTILEZA HÉCTOR MANTEROLA

VIENE DE PÁGINA 8

suman 14 y que en los próximos años llegarán a 25— en Chanco, una localidad costera de la Región del Maule que hasta entonces tenía escasa relación con la fruticultura.

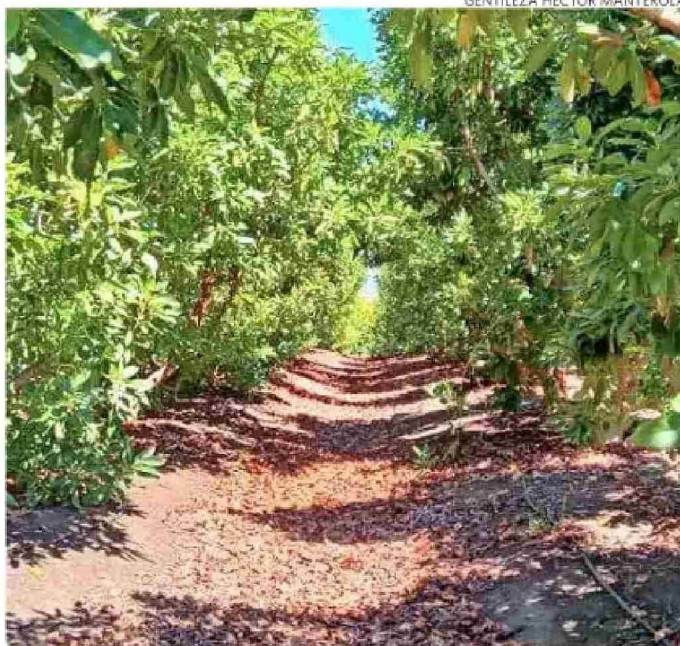
Manterola comenta que los resultados productivos han sido muy positivos, lo que ha impulsado la llegada de nuevos proyectos en la zona durante los últimos años.

Las productividades que obtiene —que en algunos años pueden alcanzar las 20 toneladas por hectárea— se explican, en gran parte, por el clima favorable del sector: un microclima sin heladas que permite floraciones algo más tardías y prolongadas que en el norte.

“También hemos visto que los abortos florales y de frutos pequeños no son tan intensos. Además, la evapotranspiración de la planta es menor que en el norte, por lo que en verano el cultivo sufre menos”, afirma Manterola.

Una experiencia similar ha vivido Andrés Caballero, quien junto a sus socios Aurelio Montes del Campo y Felipe de la Jara poseen 135 hectáreas de paltos en Lolol, Región de O’Higgins, distribuidas en dos campos.

El productor destaca que esta zona, donde también existen otros proyectos palteños, presenta una marcada influencia costera y un micro-



En 2012 se estableció este huerto en Chanco. Hoy ya tiene 20 hectáreas plantadas.

clima que se ajusta bien a los requerimientos del cultivo.

“En la zona se da un muy buen frío, ya que no es tan templado, lo que permite que la palta no sea costera, sino de gran calidad, con muy buena materia seca. Además, gracias al clima y a las condiciones naturales del lugar —con quebradas y bosque nativo— tenemos una excelente floración y cuaja”, señala Caballero.

MÁS AGUA DISPONIBLE

A diferencia de lo que ocurre en la zona tradicional, donde las precipitaciones son escasas, en el centro-sur la disponibilidad de agua no suele ser un problema.

Así, por ejemplo, mientras en Cabildo caen cerca de 100 milímetros de lluvia al año, en Lolol y otros sectores de la Región de O’Higgins las precipi-

taciones pueden superar los 600 o incluso 700 milímetros.

“Además, la calidad del agua disponible es buena y no tiene nada que ver con la que se observa más al norte, donde la presencia de salinidad es mayor”, señala Gonzalo Vargas.

Sin embargo, lo que representa una ventaja para el negocio y ha facilitado el crecimiento de muchos proyectos en la zona también implica una serie de desafíos.

“Las salidas de invierno en esta zona, por ejemplo, suelen ser muy distintas a las que se pueden dar en Aconcagua. Además, homogenizar el huerto debido a las lluvias es todo un desafío”, explica Caballero.

Por su parte, Gonzalo Vargas advierte que la mayor presencia de lluvias y, por ende, la mayor humedad relativa hacen que aumente la presión de

hongos en poscosecha, especialmente de antracnosis.

Por lo mismo, resulta fundamental implementar manejos que permitan controlar esta patología, como podas sanitarias para mejorar la ventilación del huerto, la eliminación de tejido muerto —fuente de inóculo— y aplicaciones preventivas de fungicidas cúpricos, especialmente durante la floración y la cuaja de frutos.

EL COMBATE A LAS HELADAS

Para los expertos, una de las principales dificultades de producir paltas al sur de la zona tradicional son las heladas, las cuales, si no se controlan, pueden provocar daños significativos en los huertos.

Para Gonzalo Vargas, el riesgo de que el huerto sufra estos eventos dependerá en gran medida de su ubicación. En regiones como O’Higgins, las zonas planas y los lomajes suelen quedar más expuestos, por lo que la recomendación es buscar sectores más elevados.

“Quizás habría que buscar cotas de 190, 200, 210 y hasta 220 metros sobre el nivel del mar”, asegura.

El asesor también subraya la importancia de la orientación del huerto. A su juicio, es preferible que el huerto —ya sea en ladera o en terreno plano— tenga orientación hacia el poniente, ya que un eventual con-

Fecha: 16-03-2026
Medio: El Mercurio
Supl.: El Mercurio - Revista Del Campo
Tipo: Noticia general
Título: Más al sur, nuevos desafío la expansión del palto fuera de su zona tradicional

Pág.: 11
Cm2: 214,3
VPE: \$ 2.814.896

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: ☐ No Definida

ENFOCADOS EN EL SUR

Según Gonzalo Vargas, una buena alternativa para los proyectos de paltos establecidos en la zona centro-sur es enfocarse en el mercado interno y en una oferta tardía, ya que esto permite acceder a precios atractivos —pagados en pesos y de forma inmediata— con una logística relativamente simple.

"La idea podría ser enviar fruta durante el verano hacia el sur, especialmente a Pucón y a los distintos balnearios de la zona", afirma Vargas.

gelamiento será más lento.

"Hay que evitar los huertos que apuntan al primer sol de la mañana, porque es el que congela más rápido, formando cristales en los tejidos", explica Vargas.

Los especialistas coinciden en que una de las claves para producir paltas en el sur, especialmente en zonas más expuestas como los terrenos planos, es contar con sistemas de control de heladas.

"Según mi experiencia, el control con microaspersión en altura es el único que funciona. El resto de los sistemas basados en calor, como los molinos, pueden apoyar, pero el agua es la única herramienta que realmente sirve", afirma Vargas.

Andrés Caballero, por su parte, comenta que en sus

huertos —donde la humedad relativa es algo más alta— utilizan sistemas de aspersión de bajo caudal.

"Los usamos especialmente en las zonas más bajas, que son las que quedan más expuestas a las heladas, con muy buenos resultados", señala.

MANEJOS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

Las heladas no son el único problema climático que enfrentan los huertos de paltos establecidos al sur de la zona tradicional. Las menores temperaturas que se registran en regiones como O'Higgins, Maule, Ñuble y Biobío también pueden transformarse en un desafío si no se manejan adecuadamente.

"En zonas cálidas, como la

zona paltera tradicional, el crecimiento radicular es más activo durante la floración, porque llueve menos y el suelo es más cálido. Sin embargo, más al sur el frío hace que las raíces no estén tan activas en ese período, lo que puede generar algunas complejidades", explica Gonzalo Vargas.

A esto se suman potenciales problemas de polinización asociados a limitaciones en los vuelos de las abejas.

En ese contexto, el asesor señala que una de las claves para obtener buenos resultados productivos y reducir el riesgo

de pérdidas de flores es aprender a atrasar la floración.

"La idea es llevarla hacia noviembre o diciembre, de modo de aumentar considerablemente la cuaja y con ello el potencial productivo", indica Vargas.

Según el especialista, existen dos formas de lograrlo: anillar en forma tardía y realizar nutrición floral —con dos o tres aplicaciones— desde el inicio de la floración (estado de coliflor).

Ante eventuales dificultades en el proceso de polinización, los expertos también re-

comiendan mantener en el huerto una alta proporción de variedades polinizantes como Bacon, Sutano y Negra de la Cruz.

Tanto Héctor Manterola como Andrés Caballero destacan que las plantas, en general, se adaptan bien a sus respectivos huertos, lo que se refleja en crecimientos de follaje intensos, incluso durante el invierno. Esto hace que labores como la poda adquieran una relevancia especial.

"La poda es trascendental para evitar el emboscamiento de los huertos. Y eso hay que mantenerlo siempre", afirma Manterola.

Andrés Caballero comenta que otro de los desafíos ha sido el manejo del suelo para la plantación.

"Hoy usamos camellones

con bandejas muy grandes... es algo así como un doble camellón", explica.

Los expertos también destacan la importancia de trabajar con buena genética. Caballero, por ejemplo, señala que actualmente su huerto se encuentra en proceso de replante, con el objetivo de reemplazar muchas plantas de semilla —o que no están teniendo un buen desempeño productivo— por clones de última generación.

"Además de tener huertos más homogéneos, los nuevos clones nos permiten lograr un desarrollo radicular impresionante, lo que es muy útil aquí, donde los inviernos pueden ser más largos, con más lluvias y mayores dificultades para que se calienten los suelos", concluye Caballero.