

Fecha: 07-07-2025
 Medio: El Mercurio
 Supl.: El Mercurio - Revista Del Campo
 Tipo: Noticia general
 Título: El nuevo impulso genético de los cítricos: más calibre, color y calidad

Pág.: 8
 Cm2: 640,0

Tiraje: 126.654
 Lectoría: 320.543
 Favorabilidad: ☐ No Definida

El nuevo impulso genético de los cítricos: más calibre, color y calidad

El inusitado protagonismo conquistado por los cítricos, sobre todo después de la pandemia del covid-19 —gracias a sus propiedades nutraceuticas—, ha llevado a que la oferta de nueva genética en el país crezca de manera importante en los últimos años.

De hecho, en la actualidad son varias las nuevas variedades de mandarinas, naranjas y limones, pertenecientes a distintos programas genéticos nacionales e internacionales, que se están evaluando en el país.

“Mucha de la nueva genética que se está probando apunta a conseguir muchos kilos por hectárea y fruta grande, de buen calibre. Después de las evaluacio-

Entre los materiales con mayor potencial figuran CC-IV, una mutación de clemenules surgida desde un campo de Ovalle; Red Lina y Val Red Navel, dos naranjas de pulpa roja, y Eureka Seedless, un limón altamente productivo y sin semilla.

LUIS MUÑOZ G.

nes, hay algunas que cumplen con eso y otras que no y, por ende, fracasan”, indica Alberto Cortés, gerente técnico de la Estación Experimental La Palma, perteneciente a la Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

MANDARINAS Y CLEMENTINAS: BUEN CALIBRE Y FÁCIL DE PELAR

Según los expertos, en el segmento de las mandarinas y clementinas, las dos especies que empujan el éxito de los cítricos en los últimos años, hay varias nuevas variedades que cumplen con los requerimientos de la industria.

“En mandarinas, por ejemplo, buscamos fruta con buen calibre, color y calidad interna, sin alternancia en la pro-

ducción entre año y año, y que sea fácil de pelar e idealmente sin semilla”, señala Andrés Puebla, asesor experto en frutales de Consultas Agrícolas.

Una de ellas es CC-IV, una mutación de clemenules, descubierta en el campo del productor Francisco Cerda en Ovalle, que es representada comercialmente por ANA Chile.

Esta variedad, que está siendo evaluada en Ovalle desde hace un par de temporadas, destaca por ser temprana (se cosecha 10 a 15 días antes que clemenules en Ovalle) y tremendamente productiva (20 ton/ha en tercera hoja y se proyectan 50-60 ton/ha en plantas adultas). Además, es fácil de pelar, tiene un porcentaje de jugo muy alto (alrededor de 56%) y muy buen sabor.

“Esta variedad responde muy bien al desverdizado,

PUBLI-REPORTAJE

VIVERO JUNCAL:

Diez años al servicio de sus clientes

Introducir nuevas tecnologías al mundo del agro requiere seguir caminos largos y que exigen mucha dedicación. La naturaleza del rubro impone ritmos lentos, y eso hace que las nuevas tecnologías muestren resultados confiables generalmente luego de varios años.

En enero de 2025, Vivero Juncal cumplió 10 años y este hito nos permite mirar tanto lo recorrido como lo que viene a futuro, y el objetivo es claro: seguir produciendo la mejor planta de palto clonal.



nal del mercado chileno.

Durante los 10 años que han pasado, el vivero ha sido pionero y líder de la industria del palto clonal en Chile. Desde aprender

de la entonces novedosa técnica de doble injerto y masificar en el mercado el porta injerto Dusa®, hasta llegar a proveer más del 50% de las plantas de palto clonal colo-

radas anualmente en el país. Ese trayecto llevó a la empresa a ser el principal representante de la que hoy es una tecnología fundamental para el replante de huertos de palto

vivero juncal

sobre palto a nivel nacional.

Hoy, la innovación no puede detenerse y las nuevas tecnologías hacen posibles nuevas metas. En Vivero Juncal sabemos que la micropropagación será la técnica mediante la cual se producirá la mayor parte de las plantas de palto clonal en el mundo, con estándares muy altos, tanto a nivel fitosanitario como productivo.

Luego del tiempo que llevamos perfeccionándonos para nuestros clientes, les ofrecemos la misma experiencia y calidad, ahora con plantas de un origen distinto. El nuevo laboratorio que estamos estableciendo junto a la empresa española Meristec será capaz de entregar, a partir de la primavera de 2026, las primeras plantas de palto clonal micropropagado. Plantas libres de patógenos, producidas de forma más eficiente y sustentable.

“Estamos empezando una nueva etapa, pero con los pies en la tierra y muy enfocados en nuestros desafíos. Tenemos a nuestros clientes y sus necesidades como prioridad. Con esta nueva tecnología podremos cubrir mejor las necesidades de los productores.”

Max Schmidt, gerente general y fundador.



Fecha: 07-07-2025
 Medio: El Mercurio
 Supl.: El Mercurio - Revista Del Campo
 Tipo: Noticia general
 Título: El nuevo impulso genético de los cítricos: más calibre, color y calidad

Pág.: 9
 Cm2: 286,3

Tiraje: 126.654
 Lectoría: 320.543
 Favorabilidad: ☐ No Definida



ALBERTO CORTÉS

La clementina Orogro es temprana y genera fruta de cáscara delgada, fácil pelado y buen calibre.

MÁS PATRONES

A diferencia de otras especies, los cítricos no cuentan con muchas opciones de portainjertos. De hecho, son cuatro los más usados: C-35, Carrizo y Citrumelo para cítricos dulces, y Macrophylla para limones.

No obstante, por estos días la Estación Experimental La Palma está evaluando varios nuevos materiales: Alcaide 5, Civac 19, Forner Alcaide 517, C22 y C54, los cuales representan una muy buena opción para suelos con pH alto. Cortés cuenta que en la actualidad también están haciendo algunas plantas *in vitro*, de Roubidoux.

Luis Fernández, gerente general de ANA Chile, indica que si bien esta variedad, de origen español, se encuentra en una etapa comercial, aún mantiene plantaciones semicomerciales. “Hoy se están haciendo en-

sayos con 1.000 o 2.000 plantas”, señala.

Entre las nuevas variedades de mandarinas con alto potencial también figura Leanri, un cultivar desarrollado por SunWorld, que se

caracteriza por tener un muy buen sabor (relación azúcar-acidez) y excelente calibre.

“A veces pensamos que es demasiado grande”, dice Alberto Cortés.

Según el experto, una de las grandes ventajas de esta variedad es que es más temprana que W. Murcott, variedad que se transformó en la favorita de los productores en la última década.

“Esto le permitiría llenar un espacio donde los clementines van terminando”, comenta Alberto Cortés.

En este segmento también destaca Royal Honey Mandarin (RHM), una variedad desarrollada por SunWorld con muy buen sabor y que es, en teoría, un poco más temprana que W. Murcott.

“Esta variedad tiene una presencia menor en el país. Re-

cientemente tenemos pruebas con 100 o 200 plantas por campo, o sea, todavía es muy poquito lo que hay”, dice Alberto Cortés.

Los expertos también resaltan el trabajo de desarrollo genético que está realizando la Universidad Católica, que hace poco tiempo presentó Isabelina, una variedad que deriva de oronules —que es una clementina temprana— sin semillas y de fácil pelado.

Según sus desarrolladores, esta variedad mantiene todas las características de oronules, en cuanto a color y tamaño.

NARANJAS: EN BUSCA DE PULPAS ROJAS

Según los expertos, en el caso de las naranjas, especie que en la actualidad demanda fruta de buen color, calidad interna y calibre, también existen

nuevas variedades con alto potencial en el mercado.

Luis Fernández, por ejemplo, destaca que una de las grandes novedades viene por el lado de la fruta de pulpa roja similar a Cara Cara, la que ha tenido una alta aceptación en el mercado, sobre todo en el segmento de coctelería.

“Se ponen rodajas de estas variedades en los vasos”, comenta Luis Fernández.

De ese grupo Fernández destaca dos materiales: Red Lina, una variedad que se cosecha casi un mes antes que Cara Cara; y Val Red Navel, que se cosecha alrededor de 20 días más tarde que esta.

Dentro de este segmento, Alberto Cortés menciona a Kirkwood, una variedad pigmentada, desarrollada por

SIGUE EN PÁGINA 10

VIENE DE PÁGINA 9

SunWorld, que posee una gran productividad y elevada calidad organoléptica.

“Tiene una serie de atributos que por estos días se están evaluando, a nivel de *creasing* y fecha de cosecha”, indica.

Luis Fernández comenta que por estos días ANA Chile también está trabajando con una naranja ombligo, de origen australiano, llamada Tamandra, que se cosecha tarde y tiene una capacidad de poscosecha en guarda muy larga.

“De todas formas recién se está probando, por lo que aún falta mucho”, sostiene.

Alberto Cortés, por su parte, destaca M7, una variedad originaria de Australia, conocida por ser más temprana —alrededor de 2 semanas— que Fukumoto, tener excelen-

te calidad interna y externa, un alto contenido de sólidos solubles, buena relación de acidez y firmeza.

El experto comenta que por estos días la Estación Experimental La Palma también está evaluando, en pequeños ensayos, otras variedades que se ubican en el grupo de las Valencia sin semillas más tardías, como Ruby Seedless.

“Esta podría ser una alternativa de naranja para jugo”, afirma.

LIMONES: MÁS PRODUCCIÓN Y DIFERENCIACIÓN

“En limones, los productores buscan, sobre todo, variedades que sean muy productivas, pero también que tengan dos floraciones en el año. Y que, ojalá, buena parte de la producción sea en verano”,

asegura Andrés Puebla.

Alberto Cortés agrega que también se buscan materiales sin semillas que puedan servir para la exportación, permitiendo la diferenciación.

El especialista dice que en ese segmento la Estación Experimental La Palma está comercializando Eureka Seedless, una variedad desarrollada por SunWorld que destaca por ser muy productiva, tener alto contenido de jugo y tamaño de fruto similar al de Eureka Frost.

“Es capaz de producir alrededor de 90 toneladas por hectárea. Además, tiene buen porcentaje de jugo”, indica Alberto Cortés.

Cortés señala que por estos días se están evaluando Code 3x97, que tampoco tiene semillas, y otras variedades de programas sudafricanos.