



Buscando mercados para creciente producción de palta Hass



Segunda campaña de promoción de consumo local



Nuevos requisitos para exportaciones



Contenido



Consejo Directivo ProHass

Presidente

James Bosworth Crovetto

Vicepresidente

José Antonio Gómez Bazán

Secretario

José Antonio Castro Echecopar

Tesorero

Benedicto Cigueñas Guevara

Vocales

Daniel Bustamante Canny
Fernando Ascenzo Chepote
Angelo Pinasco Dellepiane

Gerente General

Arturo Medina Castro

Asociación de Productores de Paltas Hass del Perú - ProHass

Av. Nicolás Arriola # 314 Ofic. 901
Urb. Santa Catalina, La Victoria -
Perú Teléfonos: (51-1) 225-1626
e-mail: prohass@prohass.com.pe

Edición

Innova Producciones SAC
Alameda Rafael Larco Hoyle 103
San Borja
225-6195 / 226-8680
prohassinforma@prohass.com.pe

Editor General

Víctor Limas Garragati

Coordinador General

César Gerardo Gallegos

Jefe de Redacción

José Indacochea Álvarez



06 Se duplicaron expectativas

La exportación de palta Hass para el 2013 se proyectó en un 20% más que en el 2012; sin embargo, al final del año se llegó a un 42.20%.



06 Comité científico

La organización del VIII Congreso Mundial de la Palta que se realizará en Lima en el 2015 sigue avanzando y ahora ya se cuenta con un Comité Científico.



08 Palta Hass ingresa a Chile

La palta Hass peruana ya puede entrar a Chile sin la exigencia del tratamiento cuarentenario gracias a la suscripción de un protocolo entre SENASA y el SAG chileno.



10 Entrevista a Samuel Salazar

Los retos de la industria de la palta Hass y las principales ventajas que tiene el Perú para producir este fruto, comentó el destacado investigador Samuel Salazar García.



13 Entrevista a Moisés Pacheco

SENASA está evaluando nuevos parámetros de materia seca para la campaña de palta Hass en el 2014, anunció Moisés Pacheco, director general de Sanidad Vegetal de esa entidad.



20 Su majestad la palta Hass

El conocido itamae japonés Toshiro Konishi nos cuenta a su estilo la importancia y versatilidad de la palta Hass en la gastronomía internacional, afirmando que es la variedad número 1 en el mundo.

Año de consolidación institucional

El 2013 fue el año de la consolidación institucional de ProHass. La Asociación ha crecido con el ánimo de brindar un mejor servicio a sus asociados y por ello ahora cuenta con un Departamento Técnico que está apoyando investigaciones para mejorar la calidad y productividad del palto.

Pero junto con la tarea de afianzamiento de la institución, seguimos trabajando en la apertura de nuevos mercados para poder colocar la producción peruana que este año superó las 100 mil toneladas métricas. La apertura más importante en el 2013 ha sido, sin duda alguna, el mercado chileno. Pero, además, se está trabajando para ingresar a China, Corea del Sur y Japón, así como a Argentina y México.

Paralelamente, a la apertura de mercados se desarrollan agresivas campañas de promoción en Europa y Estados Unidos para aumentar el consumo de la palta Hass. Los resultados han sido satisfactorios y en el 2014 se piensa seguir en la misma línea. También se hacen esfuerzos para el mercado interno, como una alternativa viable. Se tiene mucha expectativa por el consumo nacional.

Todas estas acciones desarrolladas por ProHass se enmarcan dentro de sus objetivos que son fomentar el desarrollo y progreso del cultivo del palto Hass en el Perú colaborando con el sector público en el desarrollo económico y social del país.

James Bosworth Crovetto



Entrevista



Retos de la industria de la palta Hass

SAMUEL SALAZAR-GARCÍA, investigador mexicano

El Dr. Samuel Salazar García es un renombrado investigador del cultivo del palto, experto en nutrición y fisiología vegetal. Trabaja en el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias de México (INIFAP), en el área de cultivos tropicales, específicamente palto y mango. Asesor internacional y viaja por todo el continente para hacer consultorías en fundos de palto, ayudando así a diferentes industrias del mundo. Además, es miembro del Comité Científico del próximo Congreso Mundial de la Palta 2015 que será realizado en Lima, Perú.

¿ Cuáles cree usted que son las principales oportunidades y retos para la industria de la palta?

Oportunidad, es que hay mucha población que quiere comer palto. Los retos, hacerlos llegar en tiempo, en calidad y a un precio accesible, porque hay veces que llega en buen tiempo, con buena calidad pero a un precio que no es muy accesible y eso frena el consumo. Esos 3 aspectos

son importantes para que la industria sea exitosa y permanente. Dependemos de un mercado y de un consumidor que compre y consuma los paltos. Al momento que se deje de consumir la industria tendrá problemas.

¿ Cuáles son las principales ventajas que tiene el Perú para producir paltas?

El clima hace que el ciclo productivo sea corto y que tenga una sola floración. Eso per-

mite que el árbol se recupere de la cosecha rápidamente y vuelva a tener una buena floración. Se requiere de un manejo muy cuidadoso en el campo. Aparte, la ventana de cosecha que tiene el Perú también es una gran ventaja. Perú llega con fruto al mercado en una época en que Chile ya culminó y México está en su pico más bajo de producción. Eso permite que la palta llegue al mercado cuando México no tiene mucha fruta disponible.



Papel de ProHass en universidades

**¿A nuestro país le falta investigación?
¿Cómo se beneficiaría la industria de la palta con la investigación?**

Yo creo que sí hay investigación, el asunto es que esto es parte de los activos de las compañías, por lo tanto no es pública y da la impresión que en Perú no hay investigación. Lo que no hay es investigación publicada, pero definitivamente sí hay investigación. Con el tiempo esta percepción va a cambiar sobre todo con el involucramiento que ProHass está haciendo con las universidades. Eso va a ayudar a que los resultados de las investigaciones se hagan públicos. Por lo tanto, se espera un cambio en el concepto que tiene la comunidad científica internacional del palto en el sentido de que en el Perú no hay investigación, razón por la cual mucha gente no se explica cómo la industria del palto ha progresado sin investigación.

¿En qué proyectos relacionados al aguacate está trabajando actualmente?

Tenemos proyectos sobre nutrición, podas, portainjertos clonales, selección

de portainjertos tolerantes a sequía o a *Phytophthora cinnamomi*. También tenemos algunos trabajos con diseños de programas de cómputo que operan en internet para transferir tecnología a los productores de palta y de mango, de tal manera que los productos de la investigación no terminen en un informe o un artículo científico sino que estos sean traducidos en alguna herramienta que permita a los productores tomar decisiones. Una manera que nos ha dado mucho éxito desde 1999 es subir programas interactivos a internet donde el productor pueda acceder libremente y poder manejar mejor su huerto.

¿En qué áreas cree que debería enfocarse la investigación a futuro? ¿Qué temas actuales considera de mayor relevancia?

Bueno, hay temas de corto plazo de los cuales puede ayudarse mucho a la industria para producir fruta de calidad en el aspecto fitosanitario, de nutrición y manejo del agua. También, hay temas de mediano plazo como es el de portainjertos que requieren de al menos unos 10 años de investigación para poder

saber cuáles son los que tienen mejor productividad en cada región productora; es decir, por cada sol que invierto cuantos soles tengo de ganancia. ¡Porque el tema es dinero!



“Una ventaja del Perú en comparación con otros países es que cuando se realiza la aplicación en floración no se tiene fruta en el árbol, por lo tanto se evitan efectos residuales en la fruta.”

Ud. es miembro del Comité Científico del próximo Congreso Mundial del Aguacate 2015 en el Perú. ¿Qué expectativas?

Tiene que ser mejor que los anteriores. Se están haciendo las cosas a tiempo. Cada Congreso es un reto distinto pero la meta es que sea mejor que los anteriores. Mis expectativas son altas. Creo que Perú puede ser una vitrina tecnológica muy distinta a la que conocen los productores de palta en el mundo, porque no hay ningún país que produzca paltos en arena, eso es algo novedoso y que mucha gente no se explica, entonces hay un gran interés por entender este sistema de producción.

Perú y México

¿Cuál es la principal diferencia que encuentra en México con respecto al manejo de la palta en el Perú?

El palto se comporta fisiológicamente igual en cualquier parte del mundo, la diferencia es el tiempo en el que suceden los eventos fenológicos. En Perú son más acelerados por su clima cálido, tanto de día como de noche. México no tiene cultivos en arena; sin embargo, en la costa peruana prácticamente todo está en suelos arenosos. La vegetación exuberante, el clima y la lluvia que hay en México favorecen la incidencia

de plagas y enfermedades que atacan al palto. Adicionalmente, en México el palto es una industria más vieja y tanto plagas como enfermedades ya se han establecido. En Perú no sucede eso y se tiene la ventaja de buenas condiciones climáticas.

¿Cuál es la diferencia entre los portainjertos usados en México y el Perú?

En ambos países se usan portainjertos de semilla. En México los dominantes son los de la raza mexicana adaptados a condiciones de temperaturas frías de suelo en el invierno. En Perú la industria también comenzó con portainjertos de raza mexicana que fueron traídos de la Sierra, pero luego hubo introducciones de Florida e Israel que fueron establecidos por lotes. Esto ha permitido conocer algunas diferencias atribuibles al portainjerto por lo que en Perú hay evidencias de que pueden ser mejores y cuáles no son tan buenos desde el punto de vista de adaptación. Hay portainjertos que, si bien no están bien adaptados al clima, tienen ciertas ventajas ya que permiten cosechar la fruta más temprano, y otros que permiten cosechar fruta más tarde, y eso abre la ventana de cosecha lo que es beneficioso para la industria.

¿Qué opina del uso del PBZ o del Sunny en la producción de aguacate?

Desde el punto de vista de cuaja del fruto, tiene mucha utilidad, a pesar de su elevado costo. Una ventaja del Perú en comparación con otros países es que cuando se realiza

la aplicación en floración no se tiene fruta en el árbol, por lo tanto se evitan efectos residuales en la fruta, comparados con otros países donde la floración se da antes de la cosecha y hay problemas de residuos. En conclusión, bajo condiciones de un campo bien manejado da buenos resultados; sin embargo, si es un campo mal manejado o estresado, el uso de estos productos puede ser contraproducente.

¿Cree que el uso de hormonas reguladoras de crecimiento sería una herramienta útil para nuestra industria?

Claro. Antes de los 90´ nadie pensaría que hubiese buenos resultados al usar reguladores de crecimiento en palto. Sin embargo, hay varios estudios hechos en diversos lugares en donde hay momentos de la fenología que algunos reguladores de crecimiento tienen efectos positivos referentes a mejorar la cuaja reduciendo la caída de fruto, adelantando o atrasando cosecha; pero ese es un tema muy dependiente del ambiente donde se desarrolla el palto, por lo tanto la posibilidad de que permita hacer eficiente el manejo de los campos de palto en el Perú existe, pero habría que probar qué reguladores, en qué concentraciones, cuántas aplicaciones, qué beneficio potencial podría tener aplicarlos, etc. Sin duda que la aplicación de reguladores del crecimiento al palto en el Perú puede ser útil para reducir caída de fruto en verano y/o para acortar el período para la acumulación de materia seca.

