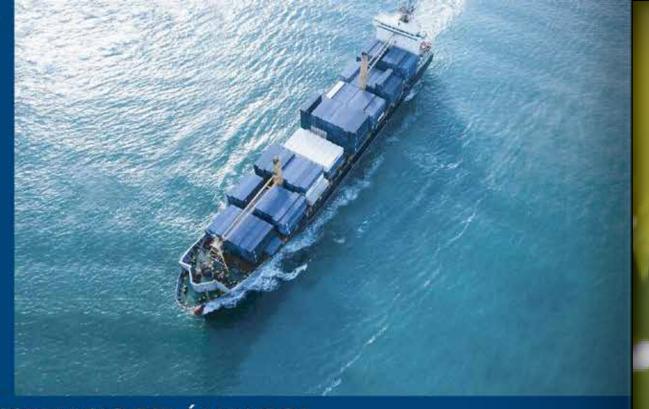
N° 003 05/2022

Revista de la Asociación de Productores y Exportadores de Uva de Mesa del Perú - PROVID





www.seaboardmarine.com



"SERVICIO RELÁMPAGO" SALIDAS SEMANALES DESDE CALLAO Y PAITA HACIA USA

| DESDE CALLAO, PERÚ | ZARPE | ARRIBO | DÍAS DE TRANSITO | TERMINAL EN DESTINO |
|----------------------------|--------|-----------|---------------------|---------------------|
| Miami, Florida | Martes | Jueves | 9 | Port of Miami |
| Philadelphia, Pennsylvania | Martes | Domingo | 12 | Penn Terminals |
| Brooklyn, New York | Martes | Martes | 14 | Red Hook |
| Newark, New Jersey | Martes | Jueves | 16 | Red Hook |
| Houston, Texas | Martes | Miercoles | 20 | Jacintoport |
| Toronto y Montreal, Canada | Martes | | 16 | Via Philadelphia |

| DESDE PAITA, PERÚ | ZARPE | ARRIBO | DÍAS DE TRANSITO | TERMINAL EN DESTINO |
|----------------------------|--------|-----------|---------------------|---------------------|
| Miami, Florida | Jueves | Jueves | 7 | Port of Miami |
| Philadelphia, Pennsylvania | Jueves | Domingo | 10 | Penn Terminals |
| Brooklyn, New York | Jueves | Martes | 12 | Red Hook |
| Newark, New Jersey | Jueves | Jueves | 14 | Red Hook |
| Houston, Texas | Jueves | Miercoles | 18 | Jacintoport |
| Toronto y Montreal, Canada | Jueves | | 14 | Via Philadelphia |

FLOTA NUEVA DE REEFERS CON ATMOSFERA CONTROLADA

| Antigua | Haití | Belize | Honduras |
|----------------|-------------|-------------|-----------|
| Aruba | Jamaica | Colombia | Mexico |
| Barbados | St. Kitts | Costa Rica | Nicaragua |
| Bonaire | | El Salvador | Suriname |
| Cayman Islands | St. Maarten | Guatemala | Venezuela |
| Curacao | Trinidad | Guyana | |

Dominican Republic

Citik ld del Perú S.A.C. "One step ahead"

Agentes generales de Seaboard Marine en Perú y Ecuador Av. Javier Prado Oeste 757 Of 1303 - Magdalena del Mar, Lma -Perú

er Prado Oeste 757 Of 1303 - Magdalena del Mar, Lma -P Telf.: (511) 6147070 www.citikold.com © @netafimperu

/NetafimPeru



¿Quieres saber más? ¡Contáctanos!

pe.info@netafim.com Te

Telf: 982097281

https://www.netafim.com/es-pe/

CONTENIDO



CAMPAÑA 2021-2022 EXPORTACIÓN DE UVA DE MESA PERUANA CRECIÓ 13%

La exportación la uva de mesa peruana creció 13% en comparación con la campaña anterior. Debemos destacar el gran esfuerzo y compromiso de los agroexportadores para superar las expectativas poco alentadoras que existían.



EXPORTACIÓN DE UVA DE MESA

Para Fabiola Neuenschawander, sub gerente Comercial de Agrícola Pampa Baja: Esta campaña ha sido de bastante incertidumbre y muchos retos.



SOSTENIBILIDAD EN EL AGRO

Andrés Mujica, presidente del Comité de Sostenibilidad de AGAP: La agroindustria peruana es sostenible, rentable y competitiva.



VISIÓN A FUTURO

Milton Goicochea de Agrolatina: El Perú produce todo tipo de frutas, tenemos la mejor geografía, la tierra bendita, el clima perfecto, el agua más saludable, sumado a la fuerza, la audacia, el ímpetu del peruano. Obviamente es la fórmula perfecta.



INNOVACIÓN Y CALIDAD

Entrevista a Manuel José Arriagada de Pura Gesex: La gente quiere lo mejor. La tendencia en el mundo es consumir comida sana y nutritiva, y esto se ha acrecentado durante la pandemia.



INGRESO DE UVA DE MESA PERUANA A JAPON

Fernando Albareda, Consejero Económico Comercial del Perú en Japón: Este año se dará el esperado primer embarque de prueba. Japón ya autorizó el ingreso de 26 variedades.



EL CHANCHITO BLANCO

Manuel Bravo Calderón: El cultivo uva de mesa peruana tiene un enemigo silencioso que puede ocasionar severos daños si no se toma un control oportuno.



COREA DEL SUR

Josué Carrasco, director general de Sanidad Vegetal del SENASA, consideró a Corea del Sur como un mercado importante y en crecimiento constante para la uva peruana.

EDITORIAL

UVA DE MESA PERUANA: UNA INDUSTRIA QUE CRECE RESPONSABLEMENTE

a agricultura sostenible está orientada a garantizar la seguridad alimentaria y, paralelamente, promover ecosistemas saludables, apoyar la gestión eficiente de los recursos naturales y el desarrollo socio económico en el país.

Tenemos una industria que demuestra una gran madurez, compromiso y responsabilidad con la sostenibilidad. Las empresas agroindustriales deben trabajar más en su ámbito de influencia y afianzar su buena relación con todos sus stakeholders, orientados al desarrollo y crecimiento en conjunto, en el que todos se beneficien de un sector que viene contribuyendo de manera muy importante al crecimiento de nuestra economía

El concepto de sostenibilidad está muy enraizado en los países europeos y en los Estados Unidos donde lo consideran como un requisito para poder ingresar a sus mercados. Se preocupan por la calidad del producto, que sean sanos y nutritivos, pero también de las condiciones ambientales, sociales, laborales, en las cuales fue producida la fruta.

La sostenibilidad en el agro en un factor clave para el crecimiento empresarial, en donde generar puestos de trabajo e ingresos al fisco no es suficiente, debemos impulsar más a que todas las empresas promuevan sus políticas de sostenibilidad, para ello es necesario de la unión y participación de todos los agroexportadores, solo así lograremos un ambiente propicio para el desarrollo de nuestro sector y del país.

En los últimos 20 años, el sector agroexportador peruano implementó una agricultura con un manejo altamente tecnificado, gestión eficiente e innovadora, que compite en un mercado internacional muy dinámico, en base a la calidad del producto y un buen trabajo en toda la cadena exportadora, desde el campo hasta el consumidor final.

Este es un nuevo reto que tiene ahora la industria de la uva de mesa peruana, junto con los problemas de precios altos de los insumos del mercado e, incluso, la escasez de los mismos. En tal sentido, debemos trabajar juntos con información oportuna, adecuada planificación y eficiencia que demuestre que somos una industria madura y responsable.

Presidente

Manuel Enrique Yzaga Dibos Vicepresidente

Guillermo Alejandro León Arámbulo Secretario

Arturo Hoffmann Harrison

TesoreroCarlos Mauricio Arias Peña

Vocales: Lionel Francisco Arce Orbegozo Paul Barclay Rey De Castro

Andrés Juan Jochamowitz Stafford

Leylha Rebaza García

Dirección:

Calle 21 N° 713 – Int. 205

Urb. Corpac – San Isidro

Lima – Perú

Teléfono:

475 – 1756

Gerente General

José Antonio Castro Echecopar

Mariano Rodriguez Pérez

Alejandro Cabrera Cigarán

Gerente de Operaciones:

Edición

Integra Comunicación Corporativa S.A.C. Cl. Nevado Huascarám 182 - La Molina providdigital@provid.org.pe Mayo - 2022

Editor General

Victor Limas Garragati Coordinador General

César Gerardo Gallegos



Campaña 2021-2022

EXPORTACIÓN DE UVA DE MESA PERUANA CRECIÓ 13%

En la campaña 2021 - 2022 se exportó más de 64 millones de cajas de 8.2 kg de uva de mesa peruana superando las 57 millones exportadas en la campaña anterior, lo cual demuestra el crecimiento continuo de este demandado fruto. Detrás de esta cifra fría hay todo un trabajo profesional y responsable de los agroexportadores que supieron manejar las circunstancias adversas superando las expectativas poco alentadoras que existían.

l iniciar la campaña ya se vislumbraba que iba a ser compleja, complicada y llena de incertidumbre, tanto por factores externos e internos. Un ejemplo fue que a fines del 2021 conseguir contenedores fue un gran problema debido a que no había disponibilidad de estos, también hubo problemas en lograr espacios en las naves. Los puertos en Asia y Europa estaban congestionados.

A esto habría que sumarle el incremento de los costos de los fletes de transporte marítimo (en algunos casos llegaron hasta el 100%) y los retrasos de las embarcaciones en el envío de la uva. Estos factores hicieron que se elevaran los precios de venta, lo que ocasionó problemas de competitividad frente a otros orígenes.

A nivel interno veníamos de un stress social y político ante la posibilidad de paros laborales. Esta situación no ha cambiado y, más bien, se sumó otros de corte político e inestabilidad económica.

Para poder superar todos estos obstáculos ha sido muy importante el tener un oportuno y adecuado manejo de la información, así como la realización de un trabajo planificado y responsable de los exportadores que nos permitió llegar a más de 50 destinos.

RECAMBIO VARIETAL DETERMINANTE

Uno de los motivos que hicieron que las exportaciones de uva de mesa peruanas continuarán apareciendo en azul, fueron los buenos precios que esta vez acompañó a la campaña y que contrarrestó significativamente los altos costos logísticos, siendo los Estados Unidos el principal mercado de nuestras uvas, seguido de Países Bajos, China, México, UK. Canadá y Corea del Sur, en este último destino hubo un importante crecimiento en más del 98% respecto a la campaña anterior.

Pero el factor determinante fue el gran incremento en la exportación de nuevas variedades de uva patentadas, muy por encima de las tradicionales. El cambio varietal por el que apostaron los exportadores hace varios años, ha impactado positivamente en la nueva oferta variada que está presentando la industria de la uva de mesa peruana.

En la campaña 2021-2022 se ha exportado un total de 64,847,510 cajas de 8.2 kilos. Vale decir, 13% más que la campaña anterior que llegó a 57,358,510 cajas del mismo peso.

De este volumen exportable, el 42% fue de la variedad White Seedless, el 28% de Red Seedless, el 25% de la tradicional Red Globe, y más alejado un 3% de Black Seedless.

Actualmente, las variedades nuevas son las más demandadas en los mercados internacionales, especialmente las blancas sin semilla. Basta mirar las estadísticas para darse cuenta que las variedades patentadas han crecido de manera muy significativa.

Para el productor estas variedades son ideales porque tiene mayor producción por hectáreas. El promedio con las variedades tradicionales es de 1,500 a 2,000 cajas por hectáreas. Ahora, con las nuevas variedades se pueden tener de 2,500 o 3,500 cajas por hectárea. Estas nuevas variedades son muy rentables y los retornos son muy buenos ya que los mercados pagan mejor por nuevas variedades licenciadas

El mercado internacional demanda más estas variedades no por el hecho de ser nuevas, sino porque son un producto diferente con nuevo calibre, terminación, nivel de azúcar, consistencia, y para eso hay que trabajar en el desarrollo de ese producto. Es por ello que las empresas invierten mucho en investigación y desarrollo de nuevas tecnologías.



Nuevo gerente general de Provid, Alejandro Cabrera

ACCIONES Y DINAMISMO

n febrero pasado fue nombrado nuevo Gerente General de Provid y en estos primeros meses ha sostenido diversas reuniones importantes que permitirán que la industria de la uva de mesa continúe en permanente crecimiento. Alejandro Cabrera Cigarán, cuenta con más de ocho años de experiencia, siempre vinculado al rubro agrícola, y tiene planeado darle un mayor dinamismo y presencia a Provid.

Es licenciado en administración de empresas en la UPC, con especialidades en gestión agroindustrial por la UDEP y en agronegocios por la UPC, Actualmente cursa un MBA en el PAD UDEP.

Dentro de las primeras acciones realizadas, nos comentó que durante el mes de abril, participó en Fruit Logística en Berlín, y sostuvo encuentros con instituciones internacionales como ASOEX (Asociación de Exportadores de Frutas de Chile), la Asociación de Productores de Uva de Sudáfrica (SATI), la Alianza de Breeders (IFG, Sun World, SNFL y Grapa), IFPA (Asociación Internacional de Productos Frescos: PMA + United Fresh) y la Asociación de Exportadores de Frutas Frescas del Hemisferio Sur (SHAFFE), por mencionar a las principales. Precisamente, anunció que Provid ya es parte oficialmente de esta última organización internacional, desde Mayo del presente.

De otro lado, indicó que otras iniciativas realizadas en estos primeros meses, han sido la de concretar la primera compra conjunta de productos que actualmente se encuentran en escasez o con problemas de abastecimiento, en beneficio de los asociados. En esta primera compra, se han sumado 6 Asociados de Provid. Además, se realizó un primer encuentro entre Senasa y Asociados del Norte, buscando las mejores prácticas a replicar e implementar en la próxima campaña 2022-2023. También se han sostenido reuniones con funcionarios de VUCE de Mincetur, buscando las mejoras para esta plataforma, clave en el proceso de agroexportación.

Anunció también que se ha dado inicio al estudio del Primer Benchmark de la industria de la uva. En este caso, el primer análisis realizado ha sido el de los jornales de campo, estudio en el cual participaron 12 Asociados al Gremio. Asimismo, en estos primeros meses ya tenido algunas visitas presenciales y reuniones con asociados de Ica y Piura.

Finalmente, señaló que, a mediados de mayo, se realizó la presentación de los resultados preliminares de la campaña 2021-2022 de uva de mesa en la Conferencia Red Agrícola de Piura y que, actualmente, se está organizando un panel conversatorio con CEO's de Asociados, para la Conferencia Red Agrícola de Ica, en donde se comentarán los desafíos y oportunidades de la industria de la uva en esta región sureña.

CRECIMIENTO EN ÁREAS DE PRODUCCIÓN

Información oficial de SENASA señala que en la campaña 2020-2021 se certificaron 20,075 hectáreas y en la última se llegó a las 21,099 hectáreas. El crecimiento fue de más del 2%.

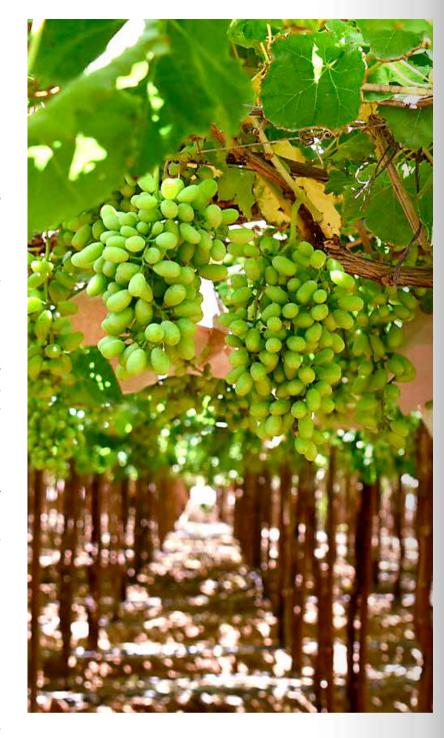
La región donde hay más áreas de cultivos es Ica con el 48% del total nacional. Le sigue Piura (36%), Lambayeque (7%), La Libertad (6%), Arequipa (2%), Áncash (1%), Lima (0.34%) y Moquegua (0.05%).

Poco a poco se están sumando pequeños agricultores a la industria de la uva de mesa peruana, por lo que es necesario integrarlo de manera asociativa para que gane eficiencia, competitividad y rentabilidad.

En este sentido, las grandes empresas tienen amplia experiencia y conocimiento que pueden aportar para capacitar a los pequeños agricultores. Se debería crear programas y actividades dirigida a ellos para logren tener campos más rentables y productivos y se sumen al boom de la exportación de uva de mesa peruana de manera responsable u sostenida.

Perú es considerado como el principal exportador de uva de mesa en el mundo. El crecimiento de nuestras exportaciones de uva se debe al esfuerzo que realizan las empresas peruanas, que invierten en mejorar la calidad del producto, su eficiencia y conocer mejor las preferencias de los consumidores.





RETOS Y DESAFÍOS

La producción y exportación de la uva de mesa se vuelve más compleja cada temporada, y los retos que tiene nuestra industria para la siguiente campaña no solo seguirá siendo los precios altos de los insumos y servicios de exportación, sino ahora se suma la escasez de ciertos productos como los fertilizantes. No es solo un tema de costos sino de falta de disponibilidad.

El gran reto del productor peruano es ser cada vez más eficientes u tener buenos canales de comercialización en el mundo, ser eficiente en todos los procesos de la cadena producción y exportación y siempre manteniendo la calidad de la uva.





AGROCELHONE®

LIDER MUNDIAL EN DESINFECCIÓN DE SUELOS

REPLANTE DE VIDES...

¿SEMBRAR EN SUELO CONTAMINADO POR NEMATODOS, HONGOS, BACTERIAS?

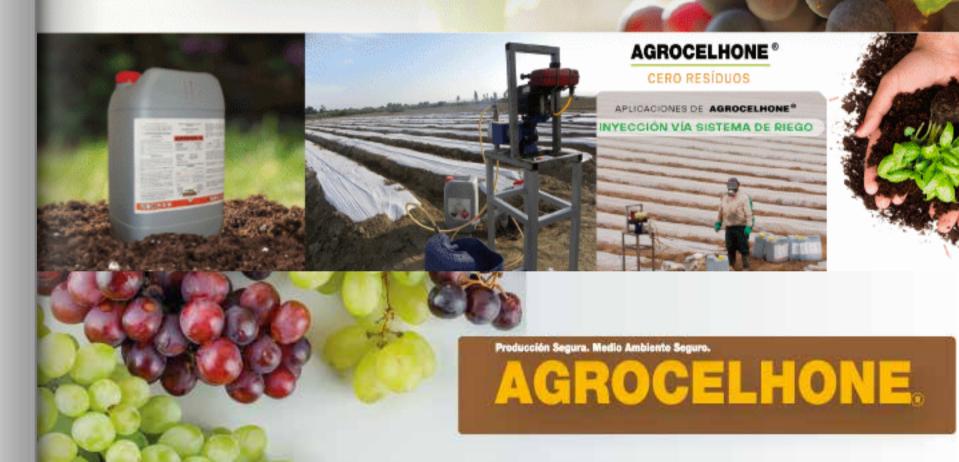
¿PONER EN RIESGO TU INVERSIÓN A LARGO PLAZO?

SIEMBRA EN SUELO LIMPIO Y NO CORRAS RIESGOS

Producción Segura. Medio Ambiente Seguro.

CELHONE

EL LIDER EN DESINFECCIÓN DE SUELOS



GLOBAL ORGANICS PERU S.A.C.







Jefe de Ventas Zona Sur **Ing. Javier Ronceros V.**



1 +51 988 910 003 manuel@globalorganicspe.com



operaciones.norte@globalorganicspe.com





EXPORTACIÓN DE UVA DE MESA

ESTA CAMPAÑA HA SIDO DE BASTANTE INCERTIDUMBRE

La actual campaña se vino con una perspectiva de ser un año complicado ya que veníamos de tener y seguimos teniendo un tema de un stress social, político, con posibilidades de paros laborales. Toda esta tensión, adicional al incremento de costos de los insumos y la situación de las navieras, no auguraban un buen año; sin embargo, los buenos precios de las uvas, sumado a la calidad, prestigio y el recambio varietal ha hecho que hasta el momento esté entre estable y buena.

ara Fabiola Neuenschawander, sub gerente Comercial de Agrícola Pampa Baja, "esta campaña ha sido una montaña rusa con tanta incertidumbre, no sabíamos a qué nos enfrentábamos y los retos que íbamos a tener, tanto sociales, políticos en el frente interno y hacia afuera retos como el de las navieras".

Sin embargo, opinó que coordinar con los mercados finales, planificarlos de una mejor manera o el armar los programas enfocados a los diferentes mercados, como a los que se debe de afrontar, va a ser el reto que todos vamos a tener este año. Es un trabajo muy fino el que se tiene que hacer.

"Se visualizaba que como país teníamos que generar diferentes estrategias frente a un incremento de la oferta a los 60 millones de cajas; sin embargo, al avanzar la campaña nos vimos con buenos precios en los mercados principales, que para nosotros es el mercado norteamericano. Eso bajó un poco la tensión que se tenía sobre el incremento de costos que se estaba viendo en general en todo el Perú y en el exterior", señaló.

CAMPAÑA ESTABLE Y BUENA

Comentó que, si bien se ha tenido una campaña relativamente estable y buena para los primeros meses, al final de la campaña se ha tenido bajas en los precios que han afectado las últimas exportaciones.

"Pero, en líneas generales, se trabajó una campaña estable, aun teniendo problemas navieros, disponibilidad de equipos, espacios, situaciones y restricciones de puerto. Aun así, hemos sabido sobrellevarlo con el tema de planificación y organizando poco a poco, teniendo a las asociaciones y manejando información oportuna", enfatizó.

Agregó: "Como industria sí tenemos más retos ante esta coyuntura que estamos viviendo, pero sé que, al final de cuenta, somos una industria que ha crecido y ha sabido afrontar diferentes inconvenientes a lo largo de todos estos años. Todos estamos en un mismo barco y todos tenemos que ir hacia un mismo objetivo que es comercializar nuestra fruta al mejor mercado posible.

PLANIFICACIÓN Y EFICIENCIA

Fabiola Neuenschawander afirmó que para afrontar esta coyuntura es muy importante el trabajo planificado y también demostrar la eficiencia en el manejo del campo.

"Es muy importante saber y entender lo que está pasando como país, qué estamos produciendo, hacia donde estamos llegando. Yo creo que la clave de esto va a ser la planificación. Toda esta situación política, económica que estamos teniendo te genera un grado de stress muy fuerte. Lo que nosotros tenemos que buscar es ser eficientes dentro de nuestra industria para afrontar estos retos de afuera que se nos van a dar", añadió.

SOMOS UNA INDUSTRIA QUE HA CRECIDO Y HA SABIDO AFRONTAR DIFERENTES INCONVENIENTES A LO LARGO DE TODOS ESTOS ANOS

"

्रा[©] २००० २०००

UNIDAD EN EL TRABAJO

En otro momento, afirmó que, para nosotros, es importante tener bien claro los objetivos y ser lo más unidos y ordenados posible para afrontar lo que se nos vendrá en los siguientes años.

"Estamos con un alto grado de incertidumbre. Consideramos que tenemos que actuar como país y como unidad, porque la unidad es lo que te va a generar que tú puedas solucionar o apaciguar diferentes problemas que se están presentando, y va a ser difícil llegar a un buen resultado final", aseveró.



RETOS PARA AGROEXPORTADOR PERUANO

La sub gerente Comercial de Agrícola Pampa Baja lo tiene claro en lo que se tiene que priorizar y enfocar para enfrentar la actual situación.

En primer lugar, está el buscar la eficiencia en todas las labores, desde la post cosecha y poda hasta la comercialización. Anotó que tenemos que ser más eficientes en el trabajo y esto tiene que ver con varias actividades. Por ejemplo, el recambio varietal. En el mercado norteamericano, nuestro principal mercado, las variedades nuevas son ya las únicas requeridas prácticamente, pero no siempre se logra obtener un margen amplio de diferenciación en precio de retorno frente a las variedades tradicionales.

Pero las nuevas variedades tienen más productividad por hectárea. Esto te ayuda a incrementar el retorno por kilo. Si con las variedades antiguas producías entre 2,200 a 2,500 cajas, con las variedades nuevas produces por encima de 3,500 a 4,000 cajas, entonces tu retorno global llega a ser mejor en términos unitarios con estas nuevas variedades", anotó.

Otro reto es mejor el tema de planificación. "Si no tenemos a una planificación de qué queremos lograr, cómo lo queremos lograr y hacia dónde debemos ir, al final del caso nos desviamos. En esta época cada centavo cuesta. Esto es un reto mucho mayor, tomando en cuenta la situación que tenemos actualmente: costos elevados de fertilizante y de materiales", dijo.

MIRADA AL ASIA

En su opinión, el consumo no está creciendo a la par de la producción, por lo que se tiene que ver otras ventanas o mercados para enfocarnos como país.

Asia contiene el 59% de la población mundial, pero el consumo no está a la par de la oferta. Es por ello, que se debe diversificar y hacer un trabajo de mayor promoción, como país.

En tal sentido, dijo que se puede crecer en el mercado asiático. "El Asia tiene la mayor población; por lo tanto, también es un mercado que tenemos que mirar. Y estamos mejorando y creciendo. Las nuevas variedades son muy requeridas por el mercado asiático, nosotros vamos a continuar incrementando ese volumen que se viene haciendo, pero -yo siempre lo recalco- con planificación e innovación (empaques diferenciados). No podemos entrar todos de una sola a un mercado e inundarlo", aseguró.





ANDRÉS MUJICA, PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SOSTENIBILIDAD DE AGAP

PLAY AGROINDUSTRIA PERUANA: SOSTENIBLE, RENTABLE Y COMPETITIVA

La agricultura sostenible, según la FAO, debe garantizar la seguridad alimentaria mundial, promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales, así como la rentabilidad, la salud del medio ambiente y la equidad social y económica. Todo ello calza perfectamente con las características de la agroindustria peruana, a lo cual hay que sumar su alta tecnología, responsabilidad, competitividad y eficiencia en el uso de los recursos.

a Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP) tiene ahora un Comité de Sostenibilidad que está marcando la pauta en el sector agrícola formal del país. Su presidente, Andrés Mujica Núñez, comentó que el objetivo de desarrollar el área de sostenibilidad es que las empresas puedan ejecutar sus actividades estrechando las relaciones con los arupos de interés, focalizar estrategias, mejorar el desempeño y aportar al crecimiento y el desarrollo del país.

"La agroindustria ya ha aportado muchísimo al Perú, no solo con una imagen y prestigio enorme, sino también con

muchos puestos de trabajo y capacitaciones, pero ahora vivimos una situación que ua dar trabajo u generar ingresos por pago de impuestos no es suficiente. Pensamos que hay que estar un paso más allá, ser un grupo de empresarios, ser un ente que colabore directamente al crecimiento y el desarrollo del país, junto con nuestros hermanos agricultores", expresó.

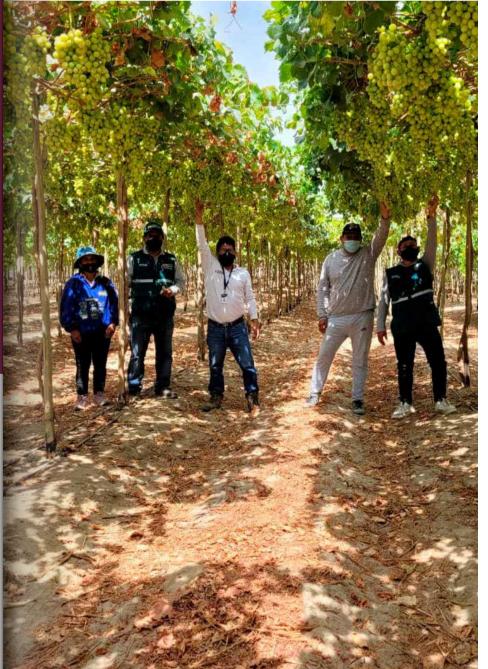
Anotó que ahora AGAP busca ayudar a los pequeños agricultores para que también se puedan beneficiar de todos los tratados de libre comercio y apuntar al mercado mundial, para que puedan crecer sostenidamente.

CINCO EJES

Explicó que dentro del ámbito de la sostenibilidad el tra bajo lo han centrado en cinco ejes estratégicos para el desarrollo.

Primero: "Ver y apuntar lo que son obras por impuestos. Si nosotros no tenemos un Estado eficiente que hace obras, no vamos a poder salir adelante. Lo que nosotros aueremos es impulsar o motivar a las empresas a que hagan obras por impuestos en vez de solo pagar sus impuestos al Estado. Si podemos aumentar la cantidad de obras por impuestos que hacen las empresas creo que podemos aportar muchísimo al desarrollo del país".

Segundo: "Las relaciones comunitarias. No es sostenible tener una operación que tenga problemas comunitarios o sociales. Por eso es que pensamos que tiene que ser básico que las empresas agroindustriales empiecen a trabajar en su ámbito de influencia con las relaciones comunitarias y afianzar su buena relación con todos los stakeholders que los rodean, con el fin de tener un ambiente de paz, en el que todos empujen hacia un solo lado".





Tercero: "El tema de la educación. Tenemos que ver cómo las empresas podemos aportar en este campo. Existen varios proyectos de empresas agroindustriales que están aportando a la educación, ya sea con escuelas técnicas o con la construcción de colegios, capacitaciones, asesorías, charlas. Nosotros podemos generar nuestro aporte en nuestra zona de influencia, a través de capacitaciones. Hay proyectos muy interesantes de obra por impuestos en lo que es infraestructura académica".

Cuarto: "Es agricultura para el desarrollo. Queremos fomentar o ampliar la base de lo que son los agricultores que se benefician de los tratados de libre comercio. La idea es incentivar la creación de programas y actividades dirigidas a potenciar a la pequeña y mediana agricultura. Como empresas agroindustriales tenemos muchísimos conocimientos en tecnologías, en fertilización, manejo de cultivos. Podemos ayudar a los para que puedan hacer que sus parcelas sean más rentables y más productivas".

Quinto: "Es la sostenibilidad ambiental. Nos referimos a involucrar a las empresas agremiadas a que participen en la sostenibilidad ambiental incentivando a las empresas a compartir un registro de empresas especializadas en lo que es recojo de materiales reciclables. También queremos promover campañas de reforestación".

TRIPARTITA SOCIAL

Sobre este último eje, explicó que la idea es hacer un convenio, ua sea con los gobiernos regionales o locales, en la cual las empresas agroindustriales que tienen viveros aporten plantas autóctonas para la reforestación en defensas ribereñas, en la parte alta de la sierra para lo que es siembra de agua.

"Entonces estás aportando y trabajando en lo que llamamos la tripartita social, que es: empresa, Estado y población. La empresa puede aportar una planta de buena calidad, la cual garantice su crecimiento, el Estado tiene que hacer su parte con la coordinación y la ejecución del proyecto, y la población lo que aporta es su participación", agregó.



TRABAJO UNIDO Y COORDINADO

Andrés Mujica, quien también es gerente general de Agrícola Santa Azul, dijo que para que el modelo de sostenibilidad de AGAP sea exitoso se requiere de la participación de todos los agremiados. "Ahora más que nunca es muy importante que todos los agremiados y todos los empresarios estemos muy unidos y muy coordinados en las cosas que hagamos para evitar malas intenciones que existen en dañar la imagen del empresariado y la agroindustria", sostuvo.

"La agricultura en el Perú ha traído muchísimos beneficios y tiene mucho más por traer, pero lamentablemente hay gente que tiene un interés perverso de querer dañar la imagen del empresariado, de las empresas, cuando son ellas las que sostienen un país y lo que saca un país adelante", agregó.



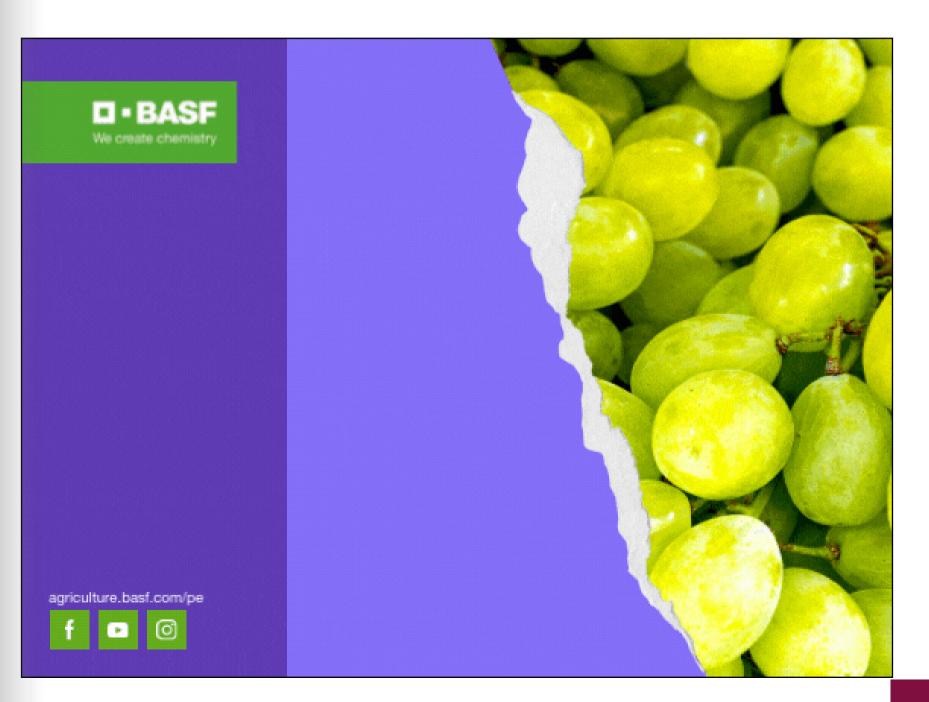


USO EFICIENTE DE AGUA Y RENTABILIDAD

En otro momento indicó que la industria peruana se caracteriza y es reconocida a nivel mundial por el uso eficiente del agua. "Toda la agroindustria trabaja con un sistema de riego de altísima tecnología. No solo son eficientes en el uso de agua sino también en la fertilización, porque se fertiliza por el sistema de riego por goteo. También usan la computación para contabilizar la cantidad de fertilizante que se está inyectando en el sistema de riego", dijo.

Comentó: "Yo creo que el Perú ya ha demostrado que en temas agrícolas es muy rentable y muy competitivo porque tenemos unas ventajas naturales enormes y un capital humano muy comprometido y muy capacitado. El crecimiento de la agricultura en el Perú ha sido muy exitoso, pero también muy duro, de mucha lucha, pero hemos salido victoriosos. La perseverancia, tecnología y conocimiento han sido vitales para superar los problemas y ser exitosos".

66 TODA LA AGROINDUSTRIA TRABAJA CON UN SISTEMA DE RIEGO DE ALTISIMA TECNOLOGÍA







VISIÓN A FUTURO

LA AGROINDUSTRIA PERUANA ESTÁ MUY BIEN MANEJADA

El Perú produce todo tipo de frutas, tenemos la mejor geografía, la tierra bendita, el clima perfecto, el agua más saludable, sumado a la fuerza, la audacia, el ímpetu del peruano. Obviamente es la fórmula perfecta.

ración Aarolatina, cuan- rael", comentó. do se le pregunta si a la sostenibilidad agraria hay que mirarla con una visión de corto plazo.

No tenemos nada que envidiar a nin- peruana a nivel mundial, es enorme. gún otro país, así sea el más próspero. En la región de Ica, que es donde

sí se expresa el ingeniero se ubica Corporación Agrolatina SAC, Milton Goicochea, geren- se tiene una tecnología de riego muy sostenibilidad que se aplica en el Perú te de planta de Corpo- avanzada que se asemeja a la de Is- los hace más responsable en el ma-

Anotó que el crecimiento de la agricultura en el Perú en los últimos 20 Perú todavía tiene mucho potencial años ha sido enorme, pero en ese mis- en el desarrollo de proyectos agroin-"La agricultura en el Perú, más aún mo nivel ha crecido también la pobla-dustriales. En nuestra región la debienfocado en la región de Ica, es una ción mundial y, más aún, las exigen- lidad a mediano plazo es el agua, la de la mejor manejada a nivel mundial. cias y la demanda que tiene la fruta energía eléctrica y la mano de obra

De otro lado, dijo que el modelo de neio eficiente de todos los recursos.

"Eso es correcto. Es por eso que el directa. La agroindustria por naturaleza necesita de mucha mano de obra directa", indicó.

SOSTENIBILIDAD: MAYOR PESO EN EXTERIOR

Refiriéndose a la sostenibilidad dijo que la idea es llegar a un equilibrio para el crecimiento empresarial, manteniendo el cuidado del medio ambiente, del bienestar social con rentabilidad

Aseveró que el tema de sostenibilidad ambiental y responsabilidad social tiene mucho peso en el exterior. "A veces no es muu valorado en Latinoamérica, pero si en Europa, en Estados Unidos, Canadá. Son mercado que, si no cumples con exigencias determinadas, simplemente no calificas como proveedor", agregó



En otro momento de la conversación, el ingeniero Goicochea nos contó que en la actualidad la Corporación Agrolatina tiene un proyecto en palta, granada y uva con más de 1,500 hectáreas en la provincia de Nazca, en Ica y que se están consolidando como uno de los más grandes productores de frutales en el país

PRIMER CONTENEDOR DE UVA EN CHINA

Haciendo un poco de memoria y notoriamente orgulloso, Goicochea recordó que fueron los dueños del primer contenedor de uva que fue abierto en el mercado asiático con el tratado de libre comercio con China. con nuestra marca "Sweet Panda"

"Puedo asegurar que nuestra marca de fruta es la primera en el mercado asiático, somos el primero. Agrolatina se ha caracterizado por la calidad del trabajo y la calidad del fruto que tenemos. El mensaie es: alimentamos con calidad al mundo.





8 02

ECOSISEMA DE POLINIZADORES

Dentro de los proyectos que vienen desarrollando está el denominado "Ecosistema de polinizadores". Aseguró que son promotores muy finos en temas de todo lo que son polinizadores.

"El fundo que tenemos en Nasca con palta está rodeado de una zona arqueológica, de una reserva natural; tenemos un bosque de huarangos que está bajo nuestra custodia y muy bien conservado. Tanto así que tenemos certificaciones sobre sostenibilidad ambiental y sostenibilidad social. Las ventajas es que nos ayuda a una cultura de mantención de todas las reservas que existiese dentro de nuestro entorno".



SOLUCIONES ORGÁNICAS

En el tema de los polinizadores dijo que a veces, a falta de las abejas, también tienen terceros que son proveedores para poder mantenerlos en el campo.

"En la actualidad ya hay soluciones orgánicas para todo. Dentro de los productos químicos que se aplicaban, muchos ya fueron sustituidos y por eso la agroindustria peruana está muy bien manejada. Competimos frente al mundo. Tenemos mercados abiertos para Corea, Indonesia, Taiwán, Tailandia, Europa, Alemania, Estados Unidos, Canadá que son muy estrictos con temas residuales, pero igual somos ya competencia de todos", enfatizó.

RECAMBIO VARIETAL

Sobre el recambio varietal que está marcando la pauta en el mundo, dijo que los laboratorios, mejoradores genéticos, etc. están pendientes a los cambios y que ahora pocos tienen la uva de mesa convencional, ya todos se han dirigido a una marca específica, de una innovación genética, que ha tenido muy buena acogida.

"El mejoramiento genético de la planta se ha convertido en una necesidad, entre otras cosas, para que no tengamos problemas con las plagas y, al mismo tiempo, ayudar al medioambiente", indicó.



RESPONSABILIDAD DEL EMPRESARIADO

Goicochea aseveró que Corporación Agrolatina SAC, con 18 años en el negocio, es una de las compañías más responsables en el Perú y esta se traduce en:

- 1. Responsabilidad social con todos nuestros colaboradores y los terceros que van indirectamente con ellos.
- 2. El tema de seguridad y salud en el trabajo. Tenemos un departamento de seguridad bien implementado.
- 3. El tema de calidad e inocuidad del producto, La calidad puede que se negocie, pero la inocuidad no es negociable porque va en contra de la salud de nuestros consumidores.



► TEMO-O-CID sirve para preparar trampas cromáticas, para monitoreo, y captura de insectos voladores, como mosca blanca, pulgones y thrips.

 Puede untarse en los troncos para impedir que suban los insectos rastreros como las hormigas.

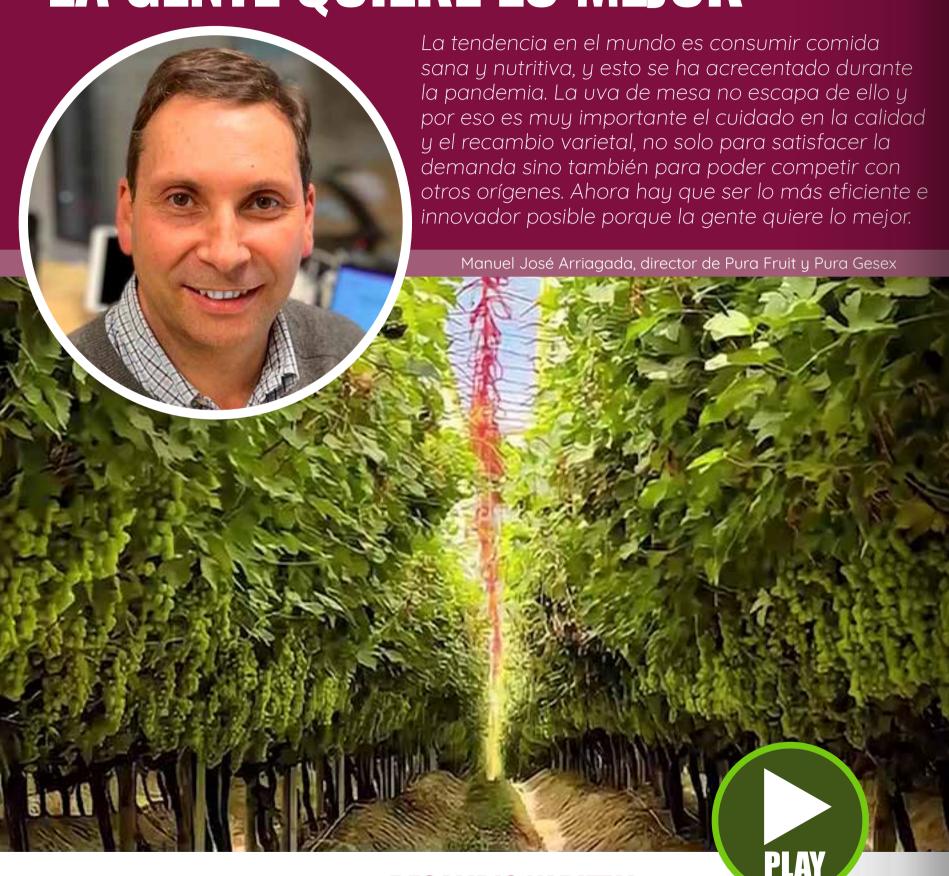


| Producto | Consistencia | Presentación | Rendimiento | Unid. Venta |
|------------|--------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| TEMO-O-CID | Liquido viscoso | Tarro de 750 ml | 20 m ² | 24 tarros/caja |
| | | Tarro de 10L | 270 m ² | 1 Tarro |

MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L
Calle Diego de Agüero 268 Valle Hermoso, Surco - Lima
Tefl: 719 - 5682
www.maruplast.com

INNOVACIÓN Y CALIDAD

CONSUMO DE UVA: LA GENTE QUIERE LO MEJOR



anuel José Arriagada, director de Pura Fruit y Pura Gesex, dijo que para ellos la prioridad es la calidad "y creo que refleja un poco de lo que es la uva de mesa en Perú", es entender lo que los consumidores están requiriendo y eso ha cambiado en los últimos años y va a seguir cambiando.

RECAMBIO VARIETAL

"El recambio varietal es una herramienta muy necesaria que Perú ha sabido utilizar bastante bien. Revisando las estadísticas y los porcentajes de variedades patentadas, se aprecia un incremento significativo. Y eso es bueno porque las variedades patentadas, de alguna manera, resuelven dos dificultades al productor, y también crean nuevos desafíos", señaló.

La primera dificultad que resuelven, dijo, es "que producir" el resultado es un producto que acopla muy bien las preferencias del consumidor, las necesidades del importador y las expectativas del agricultor. Es el producto que todos necesitamos.

La segunda dificultad es la producción, el productor necesita variedades altamente productivas, de primera calidad, de comportamientos fenológicos predecibles y fáciles de manejar. Esto ha permitido pasar de una producción tradicional de 1.500 cajas por hectárea a una producción en variedades patentadas de 3.500 cajas por hectárea, (grandes promedios). Además, con la posibilidad cierta de poder simplificar manejos y aplicaciones que apuntan a optimizar los costos.

"También aparecen nuevos desafíos, porque estas nuevas variedades el mercado no las quiere solo porque son novedosas, sino por ser una variedad distinta: tiene un calibre distinto, una terminación distinta, un nivel de azúcar distinto, una consistencia distinta, es un producto distinto, y para lograr esto hay que trabajar en el desarrollo de estas variedades", comentó.

Señaló que Perú se ha reconvertido proporcionalmente más rápido que Chile, pero el proceso de adaptación de la variedad tradicional a las nuevas variedades patentadas requiere de tiempo, se necesita ajustar la "sintonía fina de los manejos de producción". En esta línea, mi opinión es que Perú ha tenido ventajas comerciales sobre Chile, ha podido producir en semanas donde había (en el pasado) ventanas comerciales con mejores precios, esto permite ganar tiempo en el proceso de adaptación de las variedades.





Todo este desarrollo y cambio varietal ha permitido situar a Perú como uno de los grandes exportadores de uva de mesa durante varios meses en el año. Junto al aumento de la oferta de fruta y el incremento de los costos de producción, logísticos y de exportación, se está haciendo el negocio de la uva de mesa bastante más estrecho de lo presupuestado, lo que nos obliga como productores a buscar eficiencias en la producción.



INVERSION, EN TECNOLOGÍA

Manuel José Arriagada también aseguró que la inversión en tecnología y evaluación de las tecnologías es clave para poder tener una fruta que tando un problema logístico producto tenga consistencia en el tiempo.

"El año pasado la industria peruana de uva de mesa creció en 11% y creo la fruta, la capacidad portuaria para que, viendo las cifras de plantaciones y recambio de variedades, a mi res, tenemos disponibilidad de camiome parece que va a seguir creciendo a dos dígitos durante algún tiempo y creo que es posible que llegue a niveles de 80, 90 o 100 millones de cajas, mente en el norte del Perú hay disponibilidad de tierras, de agua y de personas que quieren trabajar en la producción de uva de mesa", expresó.

INFRAESTRUCTURA

Opinó que la preocupación apunta a qué se está haciendo para administrar este aumento de producción u no es solo un tema que maneja el productor. "El mundo entero está sopordel COVID y otras regulaciones. Pero nos preguntamos ¿Tenemos la capacidad de carreteras para transportar poder cargar y descargar contenedones, de frigoríficos?", se preguntó.

"Tengo la impresión que el crecimiento que estamos teniendo a nivel no me parecería extraño. Particular- de productores no esté tan acoplado con la infraestructura que se requiere para poder exportar correcta y oportunamente esa fruta. Creo que es algo que habría que poner especial atención y que no depende solo del productor", sostuvo.

PROVEEDORES DE CALIDAD

Indicó que la prioridad para el productor es lograr una uva de mesa de alta calidad, acorde a las exigencias del mercado. "Yo creo que los productores empiezan a ser evaluados por sus clientes, porqué tan consistente con su producto año tras año y eso, de alguna manera, obliga a que el trabajo a nivel de campo sea estandarizado y que las pautas de trabajo sean más o menos los mismos años tras año", expresó.

RENTABILIDAD

Comentó que para mejorar la rentabilidad hay que tomar en cuenta varias cosas y entender muy bien cuál es la parte del negocio al que uno está apuntando y muchas veces invertir en más tecnología. En su opinión, hay que separar muy bien los costos que son innecesarios y que se te más fáciles y, por lo tanto, dan la puede evitar, y cuáles son inversiones ner un resultado mejor.

uno puede hacer un buen análisis de económicas del trabajador y reduzca dos cuentas en particular. Una es la el costo unitario. Todos ganamos.

referida a la línea de productos químicos y fertilizantes, y la otra tiene que ver con todo lo que es la mano de obra. "Creo que hay que ir separando cuál es la actividad que realmente uno está haciendo y reporta un beneficio real, qué labor hago y cómo se traduce en término de producción y calidad", anotó.

También hay que entender que una de las razones por las que uno cambia de una planta tradicional a una planta patentada, es porque para el productor son más fáciles de administrar (homogéneas), son más fértiles, son racimos que se ralean naturalmenoportunidad de reducir la cantidad do por hectárea. Esto es la base para poder introducir un buen sistema de Afirmó que, en términos de costos, destajo que mejore las condiciones trabajo"

SOSTENIBILIDAD, EXIGENCIA DEL **MERCADO**

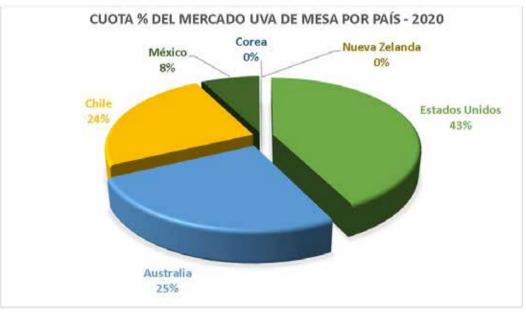
También señaló que el mundo ha cambiado y que, así como los consumidores quieren productos distintos, el mundo entero quiere empresas que sean más sustentables, que se preocupen por producir con menos agua, menos productos químicos.

"Todos los empresarios entendemos la preocupación real por el medio ambiente, y lo importante que resulta hacer gestión para producir con menores huellas de carbono y de agua". en tecnología que van a ayudar a te- de mano de obra que uno está usan- "El mercado estará y está atento a preferir aquellas empresas que apuntan en esta línea como filosofía de



Gráfico 1. Importaciones japonesas de uvas de mesa por país (Miles de US\$ y Tm) - 2020.





Gratico 2. Fafticipación porcentual en el mercado japones de uyas de mesa - 2020.



Fernando Albareda del Castillo, Consejero Económico Comercial del Perú en el Japón

026 - Provid Digital

ESTE ANO INGRESARÁ UVA PERUANA A JAPÓN



Hace años que la uva de mesa peruana trata de ingresar al mercado japonés, pero las marchas y contramarchas de las negociaciones lo impidieron. Sin embargo, en octubre del 2021 las conversaciones tomaron un buen rumbo y todo indica que este año se dará el esperado primer embarque de prueba. De 30 variedades propuestas, Japón ya autorizó el ingreso de 26.

sí lo estimó Fernando Comercial del Perú en el Japón, confirmando que la última parte de las negociaciones por parte de SENASA se planteó en octubre del año ante el Ministerio de Aaricultura. Pesca u Piscicultura del Japón (MAFF). "Seguimos haciendo sar al Japón. el seguimiento de los requerimientos para que de una vez se pueda cumplir con todo y de esa manera tener la autorización de ingreso", expresó.

Afirmó que, tanto la oficina comeracelerar el proceso u cumplir con tode parte del MAFF. Están haciendo el seguimiento para que esto se pueda cumplir y esta próxima temporada de exportación de uva pueda ya ingre-

"Se espera, como ha sucedido con la palta, la mandarina y otros productos frescos que ya ingresaron a este mer-

cado, que en el primer año se hagan Albareda del Castillo, cial junto con la embajada, están algunas pruebas; es decir, algunos Conseiero Económico trabajando fuertemente tratando de embarques de prueba no muy significativos para ver la calidad, testear dos los requerimientos y solicitudes un poco cómo es el procedimiento de ingreso de la uva", comentó.

> Indicó que la uva de mesa peruana tendrá el mismo procedimiento y requerimiento que la mandarina; o sea, va a tener que ser refrigerada y esa información de los días que ha estado en navegación, los 30 o más días, tienen que ser proporcionados para que

no haya ningún tipo de pérdida en cuanto a la cadena de frío. Más los certificados y una serie de requerimientos que tienen que cumplir para que pueda ingresar la uva debidamente a este mercado.

"El primer año es una prueba por parte de los importadores y exportadores para ver cómo funciona y los procedimientos que se tienen que seguir para la exportación, y en el segundo año ya se ha visto un incremento sustancial de las exportaciones de los productos agrícolas a este mercado. Estamos convencidos que ese va a ser más o menos el resultado que se va a plantear o el procedimiento que se va a plantear para las uvas peruanas también", aseauró.

AUTORIZACIÓN

"El análisis de riesgo, hasta donde hemos hecho el seguimiento, está casi completado, ya estaría listo. Solo faltan algunos detalles, precisiones respecto a la posibilidad que agentes vayan a Perú a verificar un poco la información, pero lo que es el tratamiento técnico, el análisis correspondiente de todo lo que SENASA ha proporcionado al MAFF, ha sido considerado. Incluso, de las 30 variedades de uva que SENA-SA presentó para consideración al MAFF, 26 ya fueron autorizadas", anotó.

Desde Japón, a través de una entrevista virtual, Albareda del Castillo dijo que, definitivamente, ya tenemos cierto tipo de luz en cuanto a las variedades, a la cantidad de las mismas que, de acuerdo a las especificaciones y regulaciones de Japón, estarían siendo aprobadas para que puedan ingresar a este mercado.

"Luego de eso viene todo lo que sería la consulta, tanto a los miembros del sector productivo como del sector mercadeo y público, y hay un período de alrededor de 90 días para que se pueda hacer la consulta popular y tener los resultados. Posteriormente a eso viene ya la publicación de la norma en el diario oficial que permitiría el ingreso de la uva peruana a este mercado", expresó con bastante optimismo.



DEMANDA JAPONESA

Comentó que Japón es un mercado bastante interesante y que, en los últimos años, las importaciones de uva tanto de Estados Unidos, Chile, Australia, principalmente, han ido creciendo porque hay más demanda. Es- una buena imagen como producto tados Unidos tiene aproximadamente el 35% del total de importaciones trabajando en las diferentes campaal Japón, le sigue Chile con un 30% y ñas de promoción que se han estado luego Australia con un 29%

"Las principales variedades son aquellas sin pepa, principalmente verdes, también rojas, aunque ahora está entrando un poco las negras. Hay competencia, especialmente Chile y Austria que tienen un precio más dos", indicó.

En cuanto a la uva de mesa peruana aseveró que, definitivamente, hay un buen potencial porque hay varios importadores ya los han contactado en la oficina comercial viendo la posibilidad de importar nuestra la uva. preguntando sobre el tratamiento que está desarrollando el MAFF en relación al protocolo de ingreso.

EXIGENTES EN CALIDAD

Con más de 25 años en el campo del comercio exterior, Albareda del Castillo dijo que la uva peruana tiene de calidad, y eso lo que se ha estado desarrollando conjuntamente con los importadores en este mercado.

"Este mercado es muy exigente en términos de lo que es calidad de los productos que están consumiendo, las regulaciones también así lo especifican. Pero el consumidor tamcompetitivo que la de Estados Uni- bién es muy exquisito en ese sentido, les austa productos que tengan muy buena calidad.

ESTE MERCADO ES MUY EXIGENTE EN TÉRMINOS CALIDAD DE LOS **PRODUC,TOS** QUE ESTÂN CONSUMIENDO, REGULACIONES **ESPECIFICAN**

CAMPAÑAS DE PROMOCIÓN

Comentó que en el mercado de uva de mesa se va a competir con Estados Unidos y, sobre todo, con Chile y con Australia, por lo que consideró que sería conveniente que se efectúe una campaña para posicionarnos y que la gente nos conozca dentro del mercado japo-

"Siempre hemos hecho campaña de promoción para el ingreso de los productos, como la palta, la mandarina, y, como lo digo, lo trabajamos con los principales importadores", dijo.

CUMPLIMIENTO DE REGULACIONES JAPONESAS

Refiriéndose a los productores y exportadores peruanos, dijo que es muy importante que se sigan todas las especificaciones de las regulaciones japonesas. "Hay algunas regulaciones muy exigentes con relación a cómo debe ser exportado el producto, cómo debe trabajarse la parte logística, en la cadena de frío. Yo creo que eso es algo que debemos conocer y trabajar debidamente para evitar que haya problemas al ingreso del producto al mercado", agregó.

Dijo que es importante que antes de embarcar tomen contacto con las navieras. "Nosotros damos capacitación a las navieras sobre las regulaciones, informamos a los exportadores lo que tienen que tener en cuenta para que no haya problemas con la calidad del producto al llegar y no tenga ningún tipo de rechazo. Deben conocer bien cuáles son las regulaciones y especificaciones en término del tratamiento de frío, y en base a eso seguir adelante para una buena exportación de producto", enfatizó.













Ing.Manuel Bravo Calderón, profesor principal de la Universidad Pedro Ruiz Gallo

CHANCHITOS EN UVA DE MESA

La industria de la uva de mesa está pasando uno de sus mejores momentos logrando grandes volúmenes exportables; sin embargo, tiene un enemigo silencioso que puede ocasionar severos daños si es que no se toman las medidas del caso en forma oportuna y eficaz. Nos referidos a los pseudococcidae o simplemente "chanchito blanco".



afectado.

Anotó que este grupo de insectos

ingeniero Manuel Bravo verificar cómo está la incidencia, cómo claro qué producto vamos a usar an-Calderón, profesor princi- quedan las poblaciones, trabajarlo en tes y después de la floración, porque pal de la Universidad Pedro forma constante en todas las formas si erramos, vamos a tener muchos Ruiz Gallo, anotó que, si no de control, tanto cultural, control quími- problemas con los MLR y si tenemos se hace un control oportuno co, control biológico, para que cuando y adecuado, el cultivo y la rentabilidad empecemos la siguiente poda, que es del negocio puede verse seriamente la poda de producción, tengamos al mínimo la incidencia de esta plaga.

debe ser trabajado en forma constante, jo, cuando ya empezamos la etapa de pero si manchan la fruta son desechacon prioridad. Después de una cosecha producción tenemos que tener bien dos", comentó.

chanchito a nivel de racimo ya viene la parte complicada. Aparte que ya no se pueden utilizar químicos, los extractos son más dificultosos porque muchos de ellos contienen aceite y pueden man-"Si nosotros no hacemos ese traba- char la fruta. Pueden ser muy buenos,

DOS ESPECIES

Indicó que, de acuerdo con las observaciones realizadas en la zona norte del Perú, una de las plagas de mayor importancia presente en la uva de mesa son los *Pseudococ*cidae, denominados comúnmente como "chanchitos blancos". A la fecha, se han identificado dos especies: Planococcus citri y P. ficus, reaistradas también en otras zonas del Perú, las que pueden estar atacando muchas otras especies vegetales, entre ellos los cítricos y arándanos. P. ficus es la especie de mayor incidencia.

"Es importante identificar y monitorear constantemente las poblaciones de "chanchitos" en las diferentes estructuras de la planta según su fenología, dado a su comportamiento de esconderse debajo del ritidomo, razón por la cual se debe establecer un sistema de evaluación semanal y un sistema de mapeo, que permita cuantificar la infestación al término de una campaña de producción para implementar las medidas adecuadas, buscando bajar las poblaciones al mínimo durante la poda de renovación y empezar sin o con una mínima incidencia la siguiente campaña de producción", explicó.

Las hembras adultas se caracterizan por tener un cuerpo blando ovalado, cubierto con polvo ceroso blanco, presenta dimorfismo sexual. Además de otros caracteres taxonómicos, la hembra tiene 18 pares de cortos filamentos laterales o cerarios similares, con los caudales ligeramente de mayor tamaño. Planococcus citri, se caracteriza por su cuerpo color rosado grisáceo y por tener en el dorso una banda longitudinal muy notoria; a Pl. ficus se le reconoce por la abundante mielecilla que excreta. Se requiere micropreparados de laboratorio para una correcta identificación.



CICLO BIOLÓGICO

"Por las condiciones climáticas de la zona de Olmos, el ciclo biológico se cumple en aproximadamente 30 a 35 días. Ambas especies forman ovisacos donde pueden cobijar hasta 250 huevos. En alta infestación se observa traslape de generaciones, observando agrupamiento de hembras jóvenes, oviplenas, y diferentes estadios ninfales. La ruta de generación tras generación es desplazarse del tallo hacia los brazos, luego ubicarse en los cargadores, la parte foliar y al final terminar infestando los racimos", detalló.

Anotó que todo este trayecto lo puede hacer en 8 a 10 generaciones por campaña, y en menor tiempo si quedan poblaciones en el tercio superior. Los machos son de vida corta, diminutos, con alas y antenas, pero con las piezas bucales atrofiadas, solo buscan aparearse en los casi tres días de vida. El estadio ninfal I. llamado también crawler o miarante, puede desplazarse por diferentes medios de dispersión: viento, foresis, maquinaria y personal de trabajo; por tener el cuerpo sin cubierta de polvo ceroso, es la fase más susceptible al efecto de los insecticidas.



ESTRATEGIAS DE MANEJO

Bravo Calderón, ingeniero agrónomo de profesión, recomendó hacer un seguimiento de las infestaciones en las diferentes estructuras de la planta, según la secuencia fenológica del cultivo, con el objetivo de que cuando se tenga la mínima infestación se pueda actuar inmediatamente.

"Considerando estos antecedentes biológicos, se remarca realizar monitoreos durante todo el año, siguiendo la fenología de la vid y la distribución de la plaga. Cuantificar la incidencia en cada uno de los tercios, destolando parte del ritidomo en la zonas inferior y media del tallo, en los cargadores y tratando de buscar en aquellos racimos que están pegados a la madera y alambres, por la facilidad del pase de los estadios ninfales hacia la fruta", relató.

Esta plaga tiene una distribución agregada, por ello se requiere bastante criterio para hacer evaluaciones en los contornos o en los lotes con antecedentes de infestación. Se recomienda en ciertos casos la subdivisión de los lotes para hacer mejores muestreos. Para facilitar el trabajo de monitoreo se puede utilizar un Software, que permite tener detalles en la escala de infestación, cuuos valores se expresan en una 'semaforización' de los lotes, como alerta para implementar medidas en cada rango.

PROTEGER A ENEMIGOS NATURALES

El experto expuso que, para el manejo del chanchito blanco, la tendencia es 'proteger sus enemigos naturales', efectuando aplicaciones oportunas en base al monitoreo y evitando la presencia de las hormigas, ya que pueden interferir la acción de los biocontroladores y también servir para el traslado de ninfas iniciales de la plaga.

Como enemigos naturales del chanchito blanco resaltan el coccinélido Cryptolaemus montrouzieri, seguido de las 'crisopas' Chrysoperla y Ceraeochrysa, y el parasitoide Anagyrus pseudococci. Sobre Cryptolaemus, es un escarabajo con buena acción depredadora durante casi todo el año bajando en los meses de verano. Las liberaciones de estos biocontroladores se pueden realizar en forma inundativa, inoculativa y focalizado según el programa establecido y con mayor frecuencia en la etapa que ya no se aplican insecticidas de síntesis.

Anotó que otra alternativa de control es el uso de feromonas sexuales, que contribuye a reducir las poblaciones de machos. La feromona sintética debe ser utilizada en principio para detectar la o las especies presentes en el campo; en segundo nivel para bajar poblaciones de machos, bloqueando en parte el apareamiento; y, en el tercer caso, saturando de feromona el campo, mediante dispensadores, para producir confusión sexual.

Otras medidas incluyen la instalación de bandas pegajosas de plástico o cartón, para muestreo o bloqueo de la ruta de las ninfas, así como el destolar o descortezar los tallos en áreas focalizadas con el objetivo de lograr la exposición de los diferentes estados de la plaga y su inmediato control.

GG LAS APLICACIONES PUEDEN SER FOLIARES, DIRIGIDAS AL TALLO O A LA

MANEJO QUÍMICO ADECUADO

El destacado catedrático recomendó que, para un adecuado manejo químico, se debe tener claro las características fisicoquímicas de los productos se van a utilizar de acuerdo con las etapas fenológicas de la vid. Las aplicaciones pueden ser foliares, dirigidas al tallo o a la raíz, teniendo en cuenta el gasto de agua en las aplicaciones foliares y la actividad radicular cuando estas se hagan al sistema.

Otro aspecto importante es tener en cuenta los LMR, los periodos de carencias, así como la calidad del agua de aplicación. En esa línea, considera que se debe usar insecticidas de bajo impacto ambiental, aquellos de acción específica y, si es posible el grupo 'UNF' que incluye Beauveria, Isaria y Metarhizium, realizar la rotación de las moléculas y evitar el uso de grupos químicos de amplio espectro que causen resurgencia de la plaga.

"La clasificación del IRAC permite realizar un adecuado uso de los insecticidas, logrando ubicar cada ingrediente activo en el momento oportuno y sin problemas de residuos en la cosecha", agregó.





CRECIMIENTO EN PANDEMIA

Dada la situación sanitaria mundial a causa de la pandemia, la Agencia de Cuarentena Animal y Vegetal de Corea del Sur, (APQA) delegó a SENASA las inspecciones de exportación de los envíos de uva de mesa peruana a ese destino del 20 de setiembre del 2021 al 30 de abril del presente año. ¿Nos podría informar de la evaluación de desempeño de las actividades de pre embarque delegadas a SENASA en ese lapso?

El SENASA como autoridad en sanidad agraria, pese a la pandemia de COVID 19, siguió cumpliendo con sus funciones, trabajando con normalidad en las certificaciones de lugares de producción, plantas empacadoras y certificaciones de los envíos para garantizar que los productos estén libres de plagas y no tengan inconvenientes en su ingreso a países de destino.

En ese sentido, el personal del SENASA demostrando el profesionalismo al servicio de nuestros usuarios, llegó a certificar los envíos de uva peruana a Corea, durante la campaña 2021-2022, cumpliendo estrictamente con

los requisitos fitosanitarios exigidos por la Agencia de Cuarentena Animal y Vegetal de Corea del Sur (APQA).

¿Cuáles fueron los principales problemas que surgieron? ¿Hubo algún rechazo de las exportaciones peruanas certificadas por SENASA con las inspecciones fitosanitarias sin presencia de APQA?

Se puede indicar que no surgieron problemas relevantes. En cuanto a los rechazos, no se presentaron ninguna notificación por interceptación de plagas, sin embargo, se recibió una notificación por incumplimiento del tratamiento de frío en tránsito, situación que no corresponde a problemas fitosanitarios, más bien

¿Se va a continuar con esta delegación de funciones durante el 2022?

La delegación del Programa de Preembarque para la campaña 2022-2023, va depender de la situación sanitaria por el COVID-19, el resultado de las gestiones que realice SENASA, sumado a la evaluación de los resultados de las dos últimas campañas de exportación.

CONFIANZA EN SENASA

¿Considera que esta delegación de funciones de APQA significa una muestra de la confianza del gobierno coreano en el trabajo en sanidad agraria mostrado por SENASA?

El programa de preembarque consiste en la inspección conjunta en origen, años de trabajo entre el inspector de SENASA y el inspector del APQA trajo como resultado campañas exitosas y la delegación de las inspecciones es una muestra de confianza ante una situación couuntural que ha afectado a nivel mundial, pero que SENASA no ha defraudado, puesto que ha redoblado esfuerzos para mantener las exportaciones de uva a Corea del Sur.



Covid - 19, los inspectores del SENASA siempre verificaron el cumplimiento de En ese sentido, cumpliendo con todo el procedimiento que contempla el protocolo fitosanitario aprobado por todas las medidas de bioseguridad la Agencia de Cuarentena Animal y Vegetal de Corea del Sur, (APQA por sus para la prevención y contención de la siglas en inglés) para el ingreso de la uva peruana a dicho mercado asiático.

CONTROL FITOSANITARIO

Ahora toda la responsabilidad de las inspecciones fitosanitarias de los envíos de uva a Corea ha quedado en manos de SENASA, es una gran responsabilidad. ¿Cómo la están afrontando?

Es una gran responsabilidad, en la campaña anterior adoptamos medidas adicionales para reducir el riesgo de interceptación de plagas principalmente de cochinillas, para esta campaña se realizaron modificaciones adicionales, teniendo como resultado el incremento de las exportaciones a este importante destino asiático, cabe indicar, siempre cumpliendo con los requisitos exigidos.

¿Qué se está haciendo para optimizar el tiempo de atención a los envíos? ¿Se han incrementado las inspecciones realizadas?

Para la certificación de uva a Corea es el único destino donde la muestra representa un 2% y el envío requiere de tratamiento de frío por lo que la

inspección y certificación del envío dura en promedio de dos (02) horas, en esta campaña como ya se mencionó se ha certificado más del 60% si comparamos con la campaña pasada, motivo por el cual se asignó personal exclusivo para atender las solicitudes en las diferentes sedes como Piura, La Libertad. Lambayeque, Ica y Arequipa; asimismo, se contó con el apoyo de PROVID para el traslado de personal a las empacadoras.

en manos de SENASA, es una gran ¿Qué medidas se están adoptando para minimizar el riesgo de rechazo responsabilidad. ¿Cómo la están de envíos en origen y suspensión de predios interesados en exportar a correa? Este país asiático tiene una alta exigencia respecto a los controles para evitar la presencia de plagas. ¿El tratamiento de frío es vital?

Se han establecido ciertas tolerancias para cochinillas, principal plaga regulada, a pesar que todo envío que presenta esta plaga es rechazada; sin embargo, si supera el 8% de infestación además el lote debe ser suspendido de la campaña de exportación.





PAPEL DE PROVID

¿De qué manera participa Provid en estas inspecciones sanitarias?

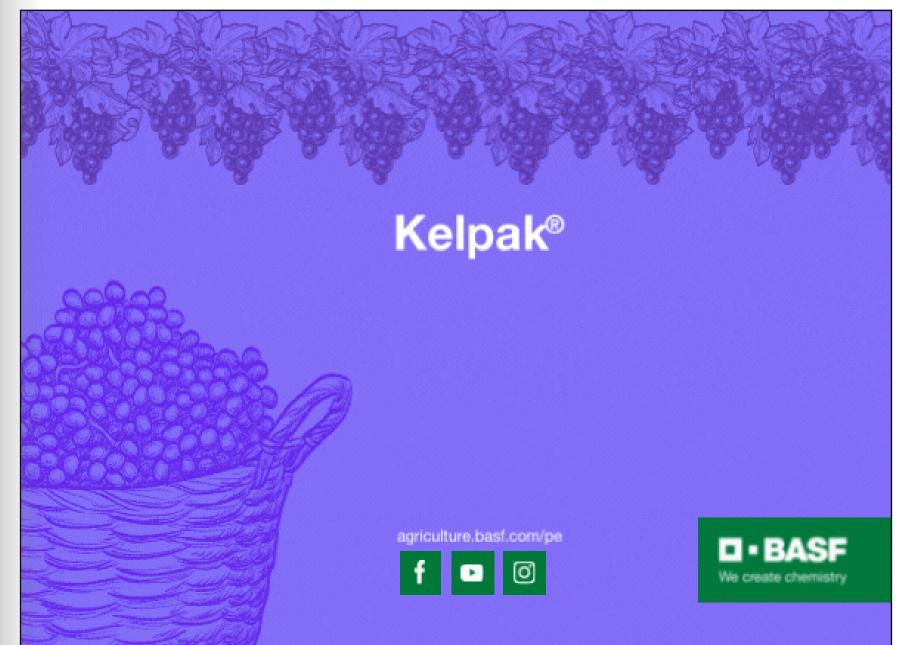
Toda la campaña de exportación se desarrolla coordinadamente con PROVID, inicialmente ellos son los que nos brindan la información de las proyecciones de los envíos a Corea la misma que el SENASA remite al APQA para su consideración; asimismo, PROVID envía al SENASA semanalmente la programación de envíos para ser coordinada con las diferentes sedes a nivel nacional.

SENASA ya ha estado realizando este trabajo de certificación de todo el proceso agroexportador de la uva (producción, cosecha, empaque y conservación adecuada para el traslado). ¿Ha cambiado mucho su labor ahora sin inspectores de AQPA?

Ahora sin la presencia del inspector coreano nos toma más tiempo por lo que se requiere de mayor personal asignado.

¿Cuál es la proyección para el 2022?

Sobre la proyección para la siguiente campaña aún no se cuenta con una cifra estimada, sin embargo, es importante mencionar que Perú es un importante país productor de vid, que logró durante la campaña 2021-2022 la exportación de 544 310 toneladas a 58 países, superando en un 15.4% a la campaña anterior.



PROVID CAMPAÑA 2021 - 2022

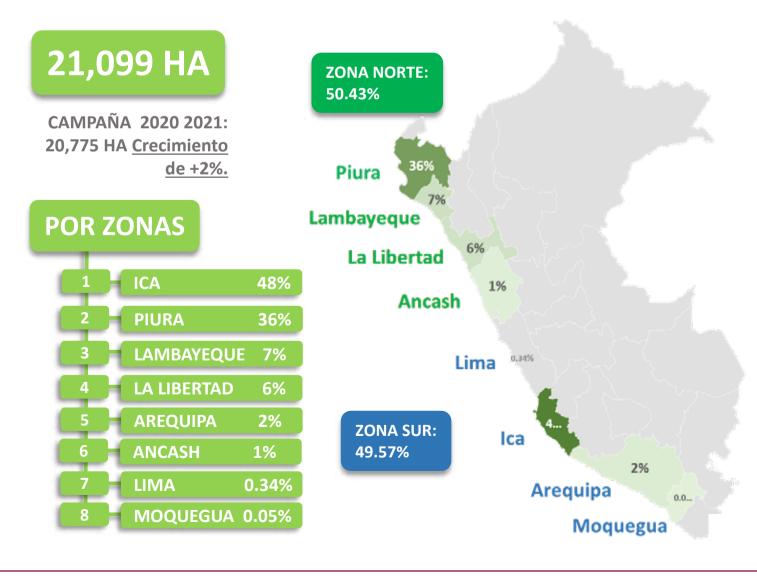
La campaña exportación 2021/2022 de uva de mesa peruana tuvo un incremento de 13% en los envíos, respecto a lo exportado en el periodo 2020/2021.

Se enviaron 64,847,510 cajas de 8.2 KG en esta campaña y 57,358,784 en la campaña anterior.

CAMPAÑA 2021 2022 CAMPAÑA 2020-2021 PRINCIPALES DESTINOS 57,358,784 Cajas de 8.2 KG 41% **MEXICO CAMPAÑA 2021-2022** 64,847,510 Cajas de 8.2 KG **HOLANDA 14%** Frente a la campaña 2020 2021 se presenta un crecimiento de +13%. **GRUPO VARIETAL** WHITE SEEDLESS 42% 28% **RED SEEDLESS RED GLOBE** 25% **BLACK SEEDLESS** 3% **FUENTE: SENASA**









Revista de la Asociación de Productores y Exportadores de Uva de Mesa del Perú - PROVID



Ubícanos: Calle 21 N° 713 - Int. 205 Urb. Corpac - San Isidro, Lima Perú

Teléfonos: (511) 475-1756 / +51 954 104 202

E-mail: contacto@provid.org.pe

