INIA-G4

CORFO

INIA

BIOFRUTALES
Genetic Fruit Improvements

INIA-G4

Variedad de uva de mesa blanca de media estación, obtenida del PMG de Uvas INIA-Biofrutales, administrada nacional e internacionalmente por ANA-Chile.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Facilidad de manejo agronómico
- Planta de alta fertilidad y productividad, mayor a 3.500 cjs/ha.
- Buen pack-out
- Calibre por sobre 20 mm
- Atractivo color verde claro (ref. TS1 y TS2)
- Baja susceptibilidad a manchas y pardeamiento
- Excelente vida de post-cosecha
  - ✓ Buen raquis y pedicelos / muy bajo desgrane
- Bayas firmes y con buena pruina

Fruto del programa de mejoramiento genético INIA - Biofrutales

3.3.142, la primera selección de uva de mesa blanca de exportación 100% chilena

Productores de Vicuña, Santiago y otras zonas del país comprobaron las cualidades de una selección que podría transformarse en un reemplazo de Thompson Seedless.

POR MIGUEL PATRICIO G. FOTOS RICARDO ROMERO

Dra. Cecilia Poyet junto al ingreso del protocolo de Bayer, utilizado recientemente en la producción nacional de Red La Palma.

Viñedo de la selección 3.3.142 en Red La Palma.

Si una simple manera en un día de campo hace que productores viajen más de 500 kilómetros, es porque hay diferencias importantes.

Esa ecuación nos aquellos que, por ejemplo, recientemente desde el valle del Aconcagua hasta Vicuña, para encontrarse con el acontecimiento de una selección de uva de mesa blanca del Programa de mejoramiento genético de INIA Biofrutales que aún está en etapa de ensayo, pero que ha ido superando con éxito diferentes etapas.

Un sábado duro con un lote vuelta de descanso, en pleno, con gran limpia, crecimiento y de un trabajo que resulta fácil de creer, son algunas de las características con las que se encontraron los asistentes al día de campo organizado por INIA, Biofrutales y ANA Chile, el pasado 12 de enero, donde pudieron ver y probar la selección 3.3.142 en la estación experimental de INIA, donde fue plantada en enero de 2020. De igual forma, con el objetivo de que los productores pudieran conocer esta selección bajo otras condiciones agroclimáticas, el 8 de febrero de 2021 La Platina recibió a productores de la zona central interesados en conocerla. 420 esta selección está instalada desde 2018.

Según explicaron los expertos del INIA, la selección 3.3.142 puede ser cosechada en un período similar a Thompson Seedless, entre cinco días antes o cinco días después. Además, ha demostrado un mejoramiento vigoroso y buena productiva, con hasta más de postcosecha y con un volumen estimado (en los lotes demostrativos de evaluación), de 2.000 cajas/ha en su primera producción, y una proyección cercana a 4.000 cajas/ha para un buen adulto. Ya sido sembrada en dos temporadas de evaluación. Open Gable y puesta en palacio, una y en media productiva, donde se han visto bayas entre 20 y 22 mm.

Esta etapa evaluativa en la que se encuentra esta selección blanca, que ha generado muy buenas notas entusiastas, ocurre en momentos en que otras tradicionales como Thompson comienzan lentamente su retirada desde los huertos nacionales, debido a los altos costos de manejo tanto en pre y postcosecha. En este sentido, la selección 3.3.142 ha demostrado tener una menor necesidad de mano de obra en relación a los manejos de viñas, podas y aclareo de racimos, que son "todo bien básicos, y con una ventana de cosecha bastante amplia", según señala la Dra. Cecilia Poyet, investigadora de INIA.

¿REEMPLAZO DE THOMPSON?

Thompson Seedless fue la reina de las variedades blancas en Chile, pero sus altos requerimientos de mano de obra, costos y exigencias de mercado calibres la han hecho retroceder frente al ingreso de nuevas variedades.

"Es superior a Thompson, de todas maneras. Aparentemente se ve fácil de manejar, el racimo se ve muy atractivo, yo creo que vale la pena. Una una característica de blanchet", que tiene el raquidgo muy verde, y aquí también se ve verde. Hay que verla cómo se comporta en la postcosecha, pero aparentemente sería promisorio y con tendencia a un poco muy bonita fruta", comentó Leonardo Blanchard, gerente de la organización UVA International.

Comentó además que, "como una blanca, tiene muy buena condescendencia, buen color y el racimo es flexible. Se ve muy interesante, promisora en muy productiva. El único 'pero' que me preocupa un poco es que no tiene la misma pulpa y consistencia que tienen variedades de otros programas. Hay que ver cómo las van a recibir los exportadores".

En cuanto al calibre, Blanchard asimismo que, para que una variedad blanca pueda competir en los mercados, debe tener bayas de 22 mm. "Y lo que se ve aquí, con frutos maduros y en

Abril 2022

VIDEO INIA-G4

Modelo Comercial INIA-G4

- Las empresas Exportadoras que son parte del PMG INIA-Biofrutales tendrán derecho a ejercer la **Primera Opción Comercial** para plantar y comercializar la variedad.

- Fecha límite: **30 de Junio 2023**

- En caso de que a esa fecha hayan menos de 10 empresas licenciadas, ANA podrá buscar a terceras empresas interesadas para integrarlas a este desarrollo.

Modelo Comercial INIA-G4

- **ETAPA 1 de plantación:**

  Septiembre 2022 - Diciembre 2025.

- Durante esta Etapa, no habrá restricción de superficie de plantación para las Exportadoras licenciadas.

- Requisito para mantener la Licencia: plantar al menos **2 hás antes de 2025.**

Modelo Comercial INIA-G4

- Royaty al momento de la plantación:
  - USD 0,75 por Planta.
- Royalty en base a producción de fruta (opción al momento de plantar):
  - Valor fijo: USD 1.250 / há, o bien
  - USD 0,45 / caja exportada, con techo de USD 1.500 / há.

Modelo Comercial INIA-G4

Incentivo a plantar temprano:

- Las primeras **50 hás** que se planten (años 2023 y 2024), podrán pagar el Royalty /planta en forma diferida el año **2025**

DÍAS DE CAMPO

INIA LA PLATINA, STGO.
08 DE FEBRERO 2022

INIA-G4

Desarrollo de marca para INIA-G3

MUNAY INIA-G3

Para la comercialización de la variedad INIA-G3, se propuso la marca MUNAY, concepto tomado del Quechua que significa:

“Amor recíproco, belleza y luz”.

INIA-G3

MUNAY™

MAYLEN® INIAGRAPE-ONE cv.

Resultados preliminares

Percepciones del Mercado

Reuniones con Exportadoras.

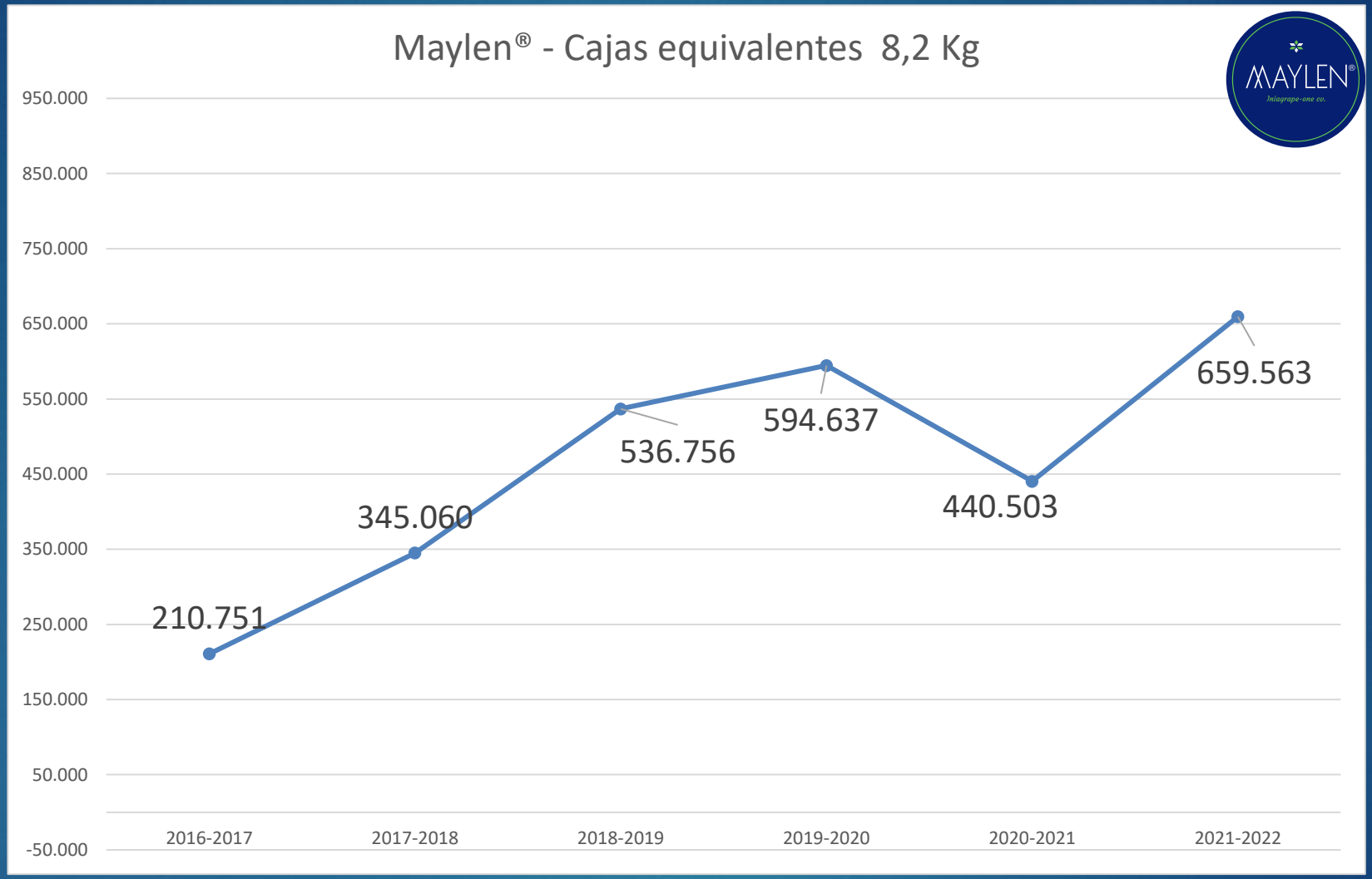
.- Dificultades logísticas graves (Asia, EE.UU. y Europa). Contenedores/Barcos/Puertos.

.- Sobre precio de fletes y materiales (flete al menos usd 2,0/caja sobre lo normal).

.- Mercados colapsados. Larga espera para Fumigación en EE.UU.: mucha fruta afectada.

.- Precios bajos a muy bajos en general: Rango FOB usd 5 – usd 12 / caja.

.- Alto volumen de fruta peruana de buena calidad.



Fuente: Asoex.

Mercados de destino

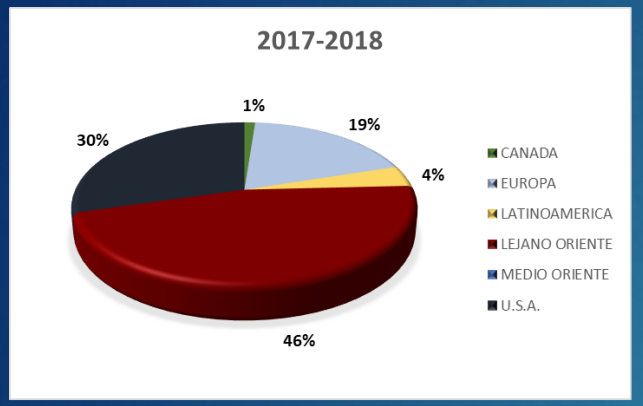
Cajas exportadas (8,2 kg eqv.)

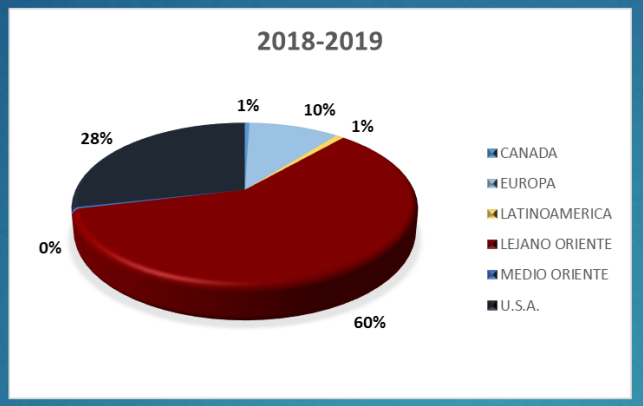
Mercados

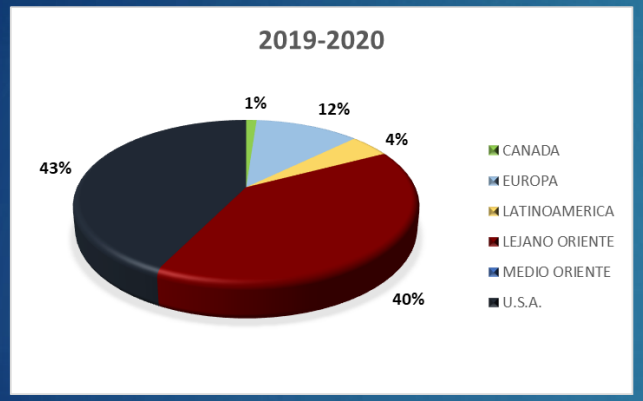
País Destino	Cajas	%
USA	383.007	**58%**
COREA	81.613	**12%**
INGLATERRA	70.011	**10%**
CHINA	56.726	**8%**
HOLANDA	44.550	**6%**
JAPON	26.987	**4%**
BRASIL	12.322	**2%**

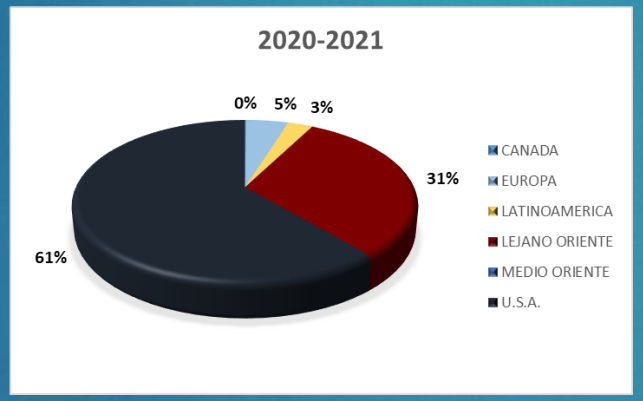
Fuente: Asoex.

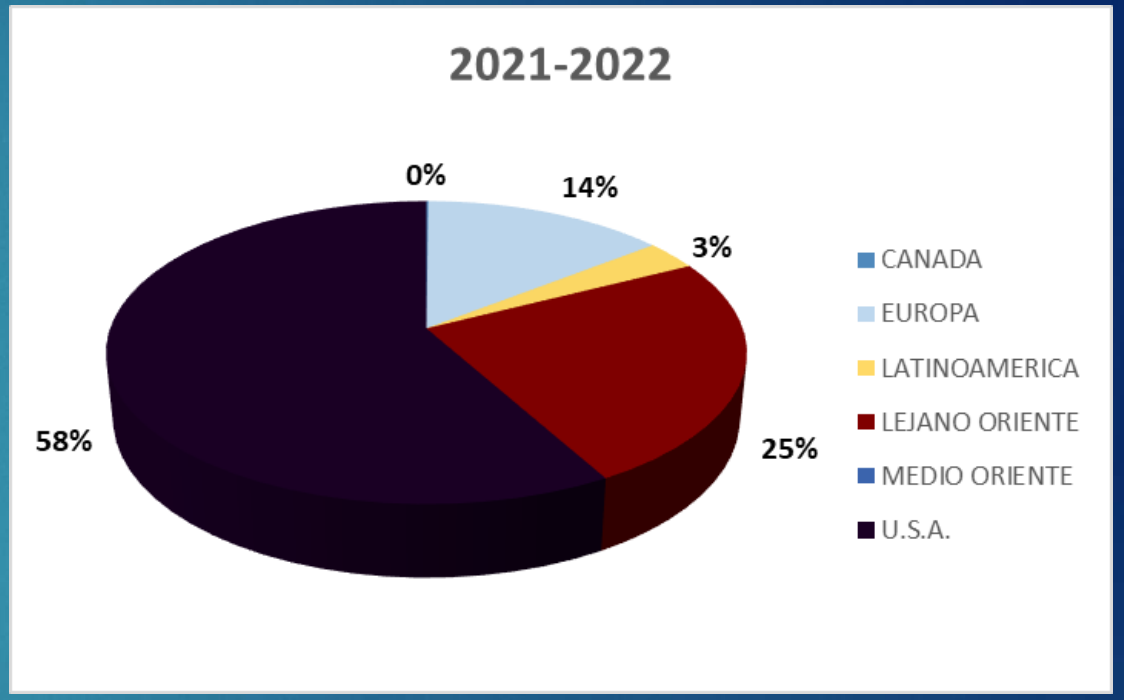
MAYLEN®
Iniagrape-one cv.


2017-2018
1%
19%
4%
46%
30%
CANADA
EUROPA
LATINOAMERICA
LEJANO ORIENTE
MEDIO ORIENTE
U.S.A.


2018-2019
1%
10%
1%
60%
0%
28%
CANADA
EUROPA
LATINOAMERICA
LEJANO ORIENTE
MEDIO ORIENTE
U.S.A.


2019-2020
1%
12%
4%
40%
43%
CANADA
EUROPA
LATINOAMERICA
LEJANO ORIENTE
MEDIO ORIENTE
U.S.A.


2020-2021
0%
5%
3%
31%
61%
CANADA
EUROPA
LATINOAMERICA
LEJANO ORIENTE
MEDIO ORIENTE
U.S.A.


2021-2022
0%
14%
3%
25%
58%
CANADA
EUROPA
LATINOAMERICA
LEJANO ORIENTE
MEDIO ORIENTE
U.S.A.

Les deseamos el mejor de los éxitos esta temporada 2022/2023

MAYLEN®
Iniagrape-one cv.

Gracias