INIA

BIOFRUTALES
Genetic Fruit Improvements

A.N.A.

Andes New Varieties Administration

Your International Best Partner

30 de Mayo, 2019

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Experiencia Comercial 2019

Maylen® Iniagrape-one cv.

Andrés Valdivieso U.

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

1. DESARROLLO EN CHILE

Plan de Plantación Global - Maylen® Iniagrape-one
Etapa I

Hemisferio Norte
1.000 has

Hemisferio Sur
1.000 has.

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

1. DESARROLLO EN CHILE

Etapa I: Proyecto de 375 hectáreas en Chile.

A partir de 2018, se dicidió un aumento de superficie (100 hás) en zonas de cosecha temprana.

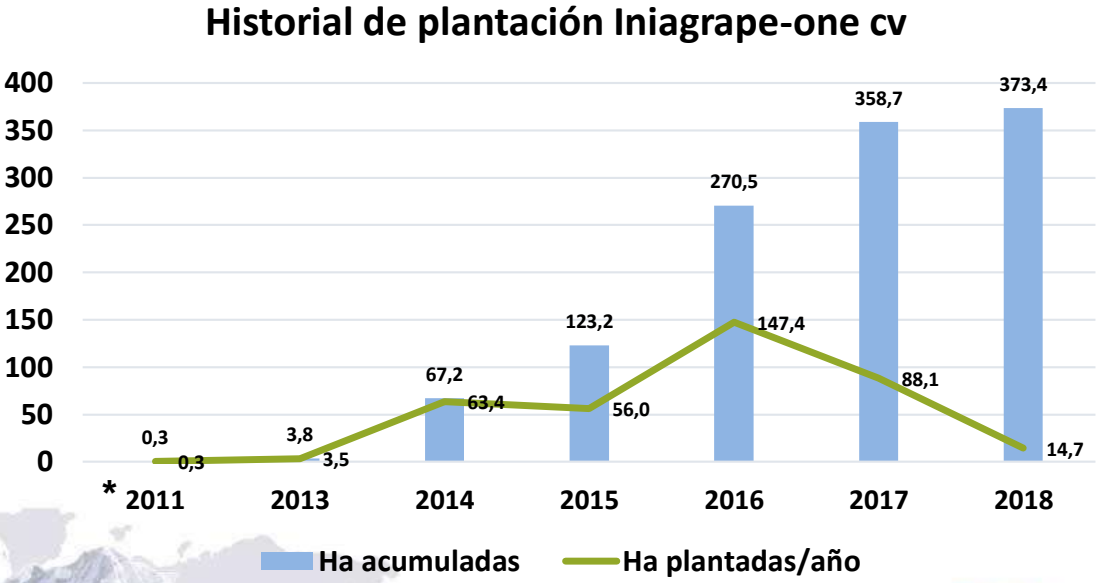
Licenciamiento a:

14 Empresas Comercializadoras

72 Productores licenciados.

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

1. DESARROLLO EN CHILE

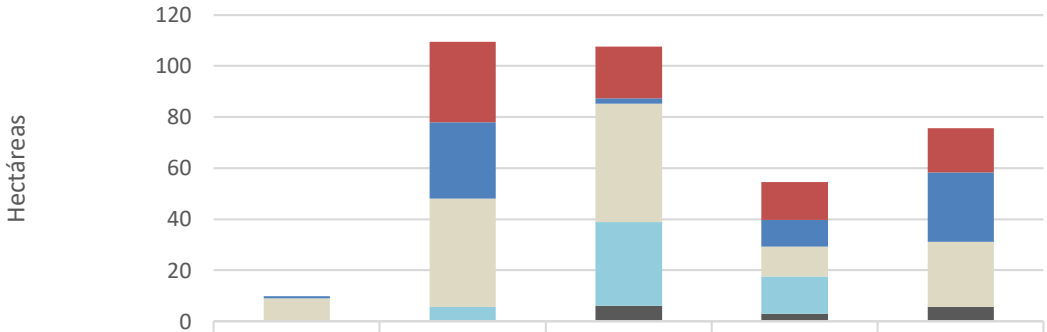


***2011 plantación en sitios de evaluación, no comercial**

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

1. DESARROLLO EN CHILE

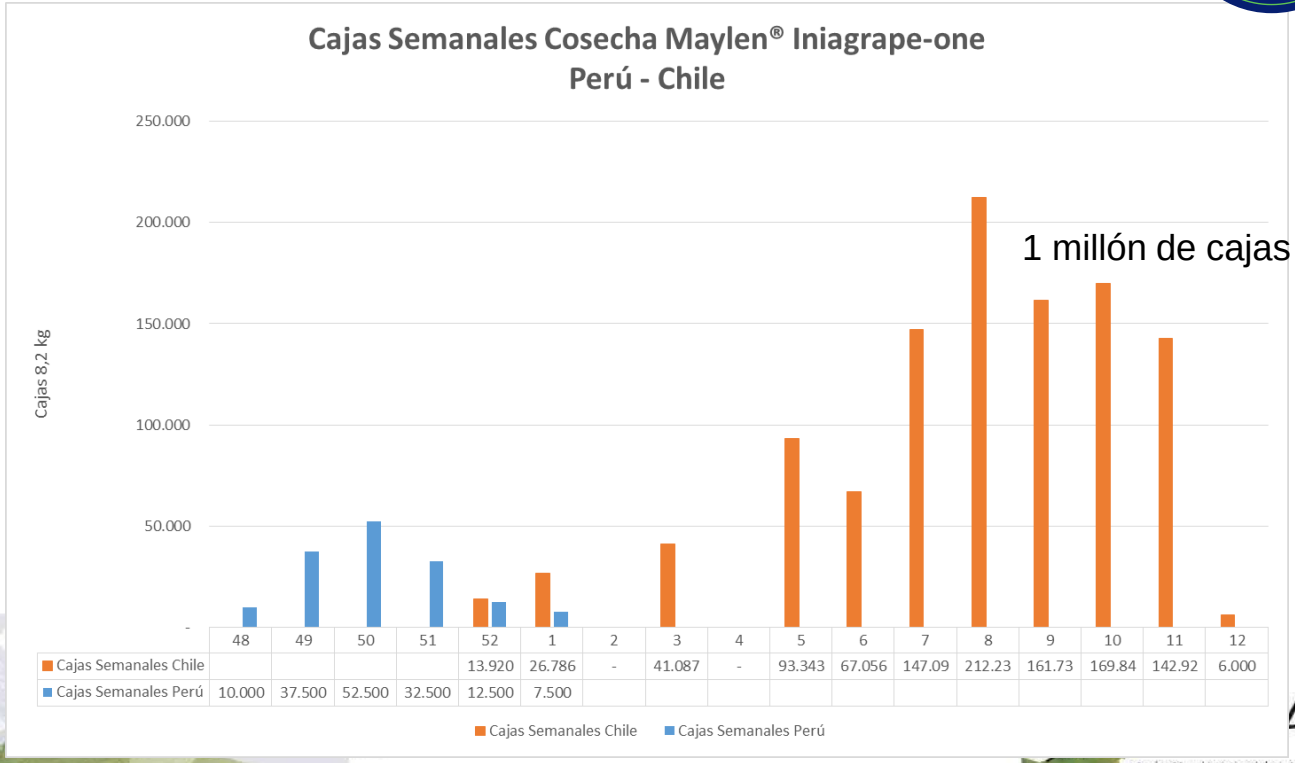
Maylen® Iniagrape-one.
Distribución de Plantaciones por Región y Edad



	III	IV	V	RM	VI
adulto		31,43	20,28	14,91	17,30
2015	0,99	29,99	2,22	10,41	27,04
2016	8,93	42,39	46,38	11,75	25,50
2017		5,64	32,78	14,48	
formación (2018)			6,00	3,00	5,70

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

1. DESARROLLO EN CHILE

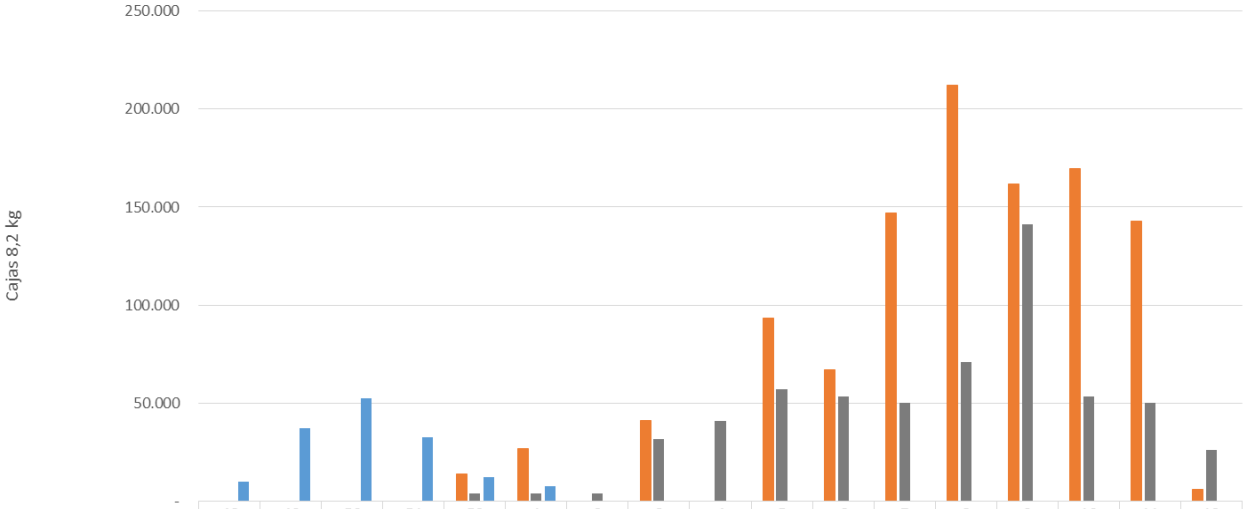


	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cajas Semanales Chile					13.920	26.786	-	41.087	-	93.343	67.056	147.09	212.23	161.73	169.84	142.92	6.000
Cajas Semanales Perú	10.000	37.500	52.500	32.500	12.500	7.500											

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

1. DESARROLLO EN CHILE

Cajas Semanales Cosecha Maylen® Iniagrape-one Perú - Chile



	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cajas Semanales Chile					13.920	26.786	-	41.087	-	93.343	67.056	147.09	212.23	161.73	169.84	142.92	6.000
Cosecha Real 2018/2019					3.800	4.000	4.148	31.800	40.765	57.015	53.648	50.315	70.928	141.42	53.474	50.105	26.211
Cajas Semanales Perú	10.000	37.500	52.500	32.500	12.500	7.500											

Cajas Semanales Chile ■ Cosecha Real 2018/2019 ■ Cajas Semanales Perú ■

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

1. DESARROLLO EN CHILE

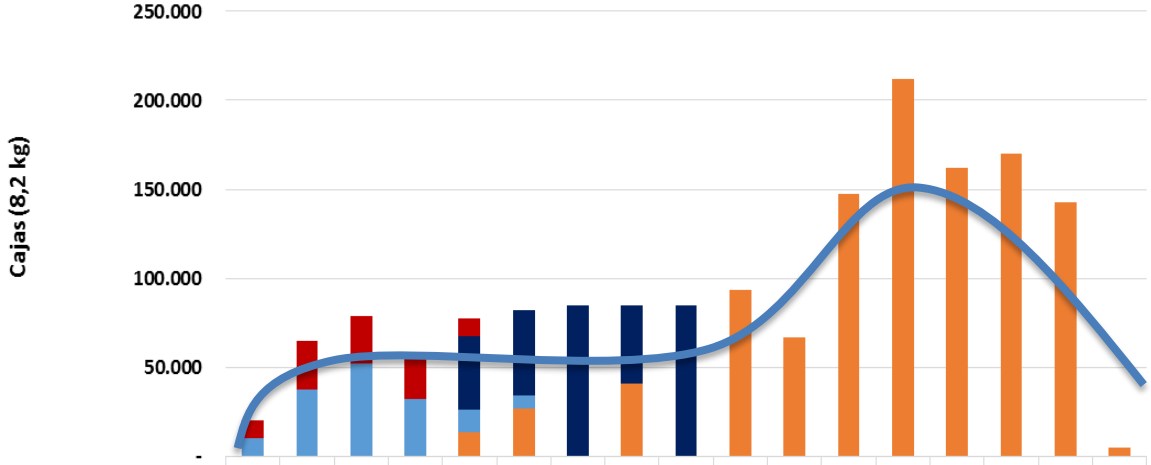
	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cajas Semanales Chile					13.920	26.786	-	41.087	-	93.343	67.056	147.09	212.23	161.73	169.84	142.92	6.000
Cosecha Real 2018/2019					3.800	4.000	4.148	31.800	40.765	57.015	53.648	50.315	70.928	141.42	53.474	50.105	26.211
Cajas Semanales Perú	10.000	37.500	52.500	32.500	12.500	7.500											

Cajas Semanales Chile ■ Cosecha Real 2018/2019 ■ Cajas Semanales Perú

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

1. DESARROLLO EN CHILE

Cajas Semanales Exportación Maylen® Iniagrape-one Perú -Chile



	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nueva plantación Perú	10.0	27.5	26.2	25.0	10.0	-											
Nueva plantación Chile					41.0	48.2	85.0	43.9	85.0								
Cajas Semanales Perú	10.0	37.5	52.5	32.5	12.5	7.50											
Cajas Semanales Chile					13.9	26.7	-	41.0	-	93.3	67.0	147.	212.	161.	169.	142.	5.00

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

Resultados Preliminares Temporada 2018 / 2019

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

Cajas (8,2 kg Eqv.) Exportadas Temporada 2017/2018:

345.575 Cajas

13 Exportadoras

Cajas (8,2 kg Eqv.) Exportadas Temporada 2018/2019:

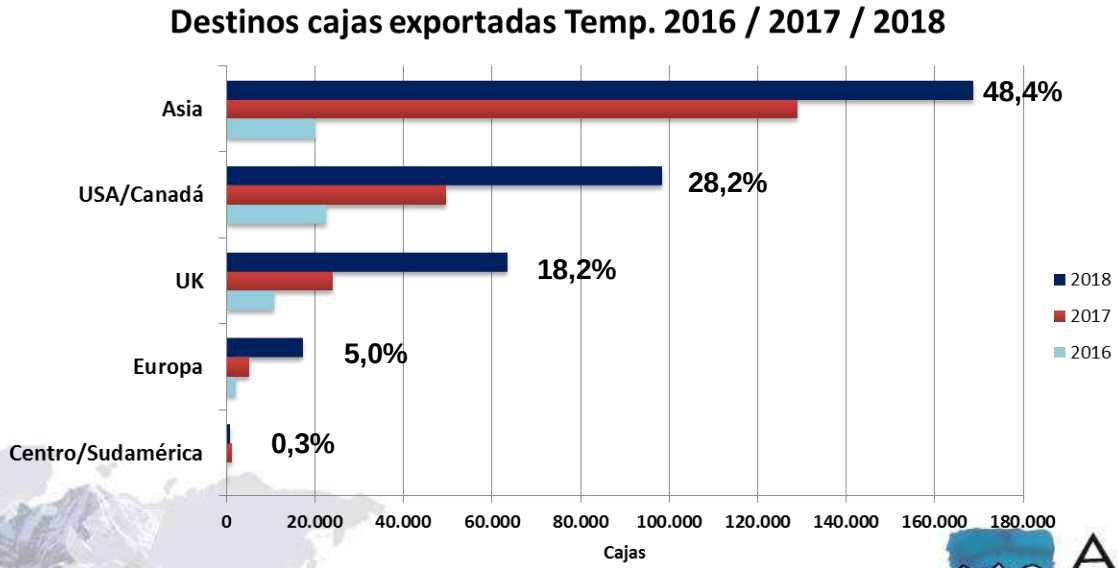
589.452 Cajas (bultos) → **554.000 cajas 8,2 kg eq.**

14 Exportadoras

Fuente: Base exportaciones Asoex 2019

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

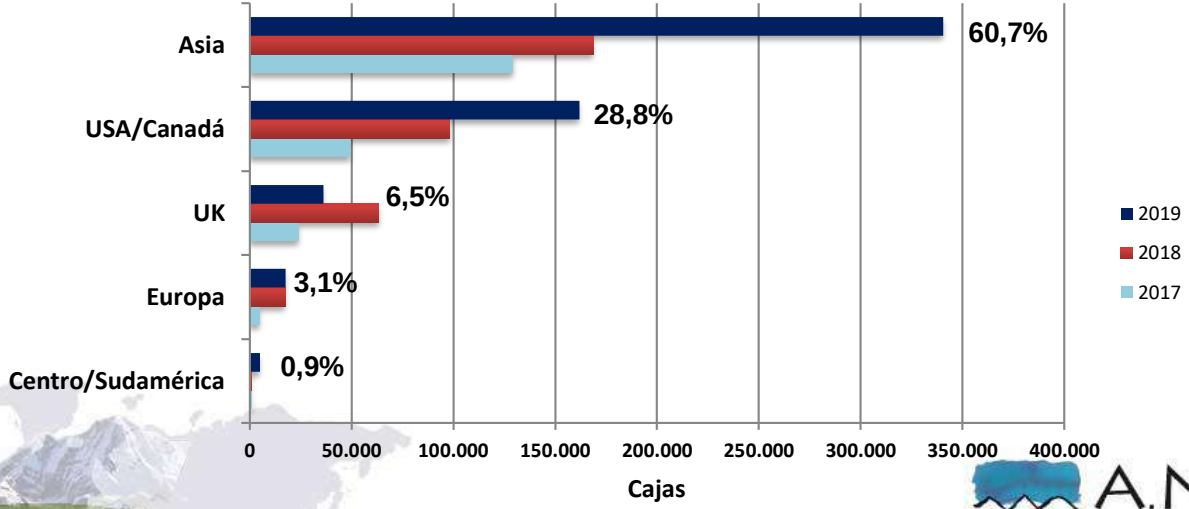
2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®



©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

Destinos cajas exportadas Temp. 2017 / 2018 / 2019

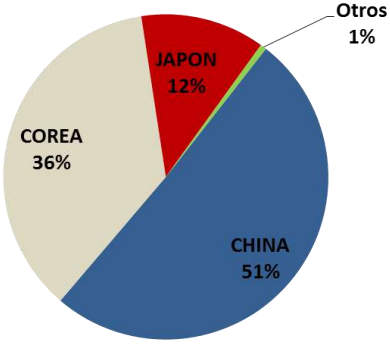


©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

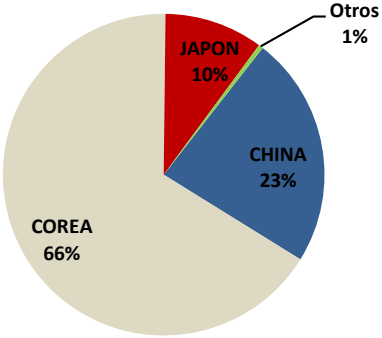
Lejano oriente (Asia)

Cajas enviadas a Asia 2017/18



164.959 Cajas

Cajas enviadas a Asia 2018/19



339.795 Cajas

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

Reacciones de Mercado

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

- Condición de llegada
- Percepción general recibidores
- Experiencia de las exportadoras

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

Condición de llegada de la fruta.

54 % de la fruta se reportó con una ‘buena’ o ‘muy buena’ condición.
28 % se reportó con observaciones menores.

11 % se reportó con problemas.
6 % se reportó con fruta rechazada.

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

Aspectos positivos destacados de condición y calidad por los recibidores:

- Cubrimiento de color completo de bayas
- Sabor dulce e intenso
- Escobajo muy verde y de aspecto fresco
- Firme unión del pedicelo a la baya

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

Problemas reportados por recibidores:

- Piel suelta – Pudriciones
- Bayas reventadas
- Polvo sobre la fruta – RECHAZO

- Coloración violeta – fruta ‘no terminada’
- Bayas blandas, no crocantes (China)

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

Experiencia de las Exportadoras

Resultados según mercados.

- Por su capacidad de viaje, permite enviar a cualquier mercado.
- Mayoría de las empresas piensa que **Corea y China** serían los mercados más atractivos para la variedad.
- En **China** se obtuvieron buenos resultados al llegar al retail. En el mercado abierto o mayorista Chino la Variedad tiene precios claramente inferiores.
- En **Corea** les gusta. Piden fruta bien terminada, dulce y firme, y pagan bien por ella.

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

Experiencia de las Exportadoras

Resultados según mercados

- **EE.UU.** tuvo ventanas interesantes para las var. Negras (temprana y tardía). La variedad funciona bien como black seedless. Por la calidad enviada a EE.UU., cuesta diferenciarla.

- **Europa / UK** se ha vuelto un mercado exigente que, en general, no paga la calidad que pide. Se recibieron reclamos.

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

Experiencia de las Exportadoras

- Rango de precios (prom.) FOB en Asia: 12 – 24 USD /caja 8,2 Kg
- Rango de precios (prom.) FOB en EE.UU: 14 – 21 USD /caja
- Rango de precios (prom.) FOB en UK/Europa: 10 – 18 USD /caja

- No es necesario llegar a calibres demasiado grandes (sobre 23 mm), porque la fruta pierde condición.
- Tener carga apropiada (3.200 – 3.500 cajas /ha)
- Hacer todos los esfuerzos por posicionarla por su sabor.

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

2. SEGUIMIENTO COMERCIAL MAYLEN®

Experiencia de las Exportadoras – <u>Claves:</u>

1.- Estandarización del producto. Consistencia.

2.- Fruta bien terminada – cosechada en el momento correcto (no antes de 20 – 21° Brix). No abusar de su ventana de cosecha amplia.

3.- Evitar factores que inciden en pérdida de firmeza:

- **Manejo de canopia;**
- **Exceso de carga;**
- **Calibres sobre 23 mm**

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

3. ACTIVIDAD INTERNACIONAL MAYLEN®

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

3. ACTIVIDAD INTERNACIONAL MAYLEN®

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

MAYLEN®

Iniagrape-one cv.

Gracias

avaldivieso@anachile.cl

A.N.A.

Andes New Varieties Administration

©ANA Chile, 2019. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.