



Nuevas Variedades de Cerezo Administradas por ANA Chile: Comportamiento y Potencial Observado EXPOCEREZO 2021

Lorena Pinto & Walter Masman, 12 Agosto, 2021

Fotografía Sweet Stephany® Gentileza Dr. Stefano Luigli

NUEVAS VARIETADES DE CEREZO

1.- EXPERIENCIAS EN CHILE

2.- CONSIDERACIONES PARA SU ESTABLECIMIENTO

3.- MANEJOS TÉCNICOS GENERALES

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”



NUEVAS VARIETADES DE CEREZO

1.- EXPERIENCIAS EN CHILE

2.- CONSIDERACIONES PARA SU ESTABLECIMIENTO

3.- MANEJOS TÉCNICOS GENERALES

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”



NUEVAS VARIETADES DE CEREZO: ÉPOCA COSECHA EN CHILE

VARIEDAD	Autofertilidad	FECHA DE COSECHA*
Nimba cv	No	Santina -16 a 18 Sweet Aryana -6 a 4
Pacific Red cv	Sí	Santina -13 a 16
Sweet Aryana® PA 1 UNIBO cv	Sí	Santina -12 a 14
Frisco cv	Sí	Santina -7 a 10
Sweet Gabriel® PA 3 UNIBO cv	No	Santina -5 a 8
Sweet Lorenz® PA 2 UNIBO cv	No	Santina -5 a 8
Pisue 376	No	Entre Rainier y Bing
Areko cv	No	Bing (**)/-3 a 0 Kordia
Pisue 177	No	Final de Kordia a inicio Regina
Sweet Saretta® PA 5 UNIBO cv	Sí	Época Kordia
Sweet Stephany® PA 7 UNIBO cv	Sí	Regina -3 días

*Puede variar dependiendo de fecha de cianamida, zona, carga frutal, otros.

**Dependiendo de si la zona tiene mayor o menor acumulación de Grados Día.

HÁBITOS DE CRECIMIENTO Y FRUCTIFICACIÓN

VARIEDAD	Hábito de Crecimiento	Hábito de Fructificación
Nimba cv	Abierto, vigor medio	Produce en base de las ramillas del año y dardos. Muy alta capacidad de endardado, dardos de muy buena calidad
Pacific Red cv	Semi abierto, vigor medio-alto	Produce en base de las ramillas del año y dardos. Velocidad media de endardado, dardos de muy buena calidad.
Sweet Aryana [®] PA 1 UNIBO cv	Abierto, buena ramificación, alto vigor.	Produce en base de las ramillas del año y dardos. Velocidad de endardado media dependiente del nivel de vigor.
Frisco cv	Semi-abierto, fácil ramificación, crecimiento decumbente, vigor medio – alto.	Semi-abierto, fácil ramificación, crecimiento decumbente, vigor medio – alto. Produce en base de las ramillas del año y dardos ubicados preferentemente en madera de 3 años. Se ha observado tendencia a pelarse en la base).
Sweet Gabriel [®] PA 3 UNIBO cv	Abierto, buena ramificación, alto vigor.	Produce en base de las ramillas del año y dardos. Muy alta capacidad de endardado, dardos de muy buena calidad
Sweet Lorenz [®] PA 2 UNIBO cv	Abierto, buena ramificación, alto	Produce en base de las ramillas del año y dardos. Alta capacidad de endardado. Velocidad de endardado media dependiente del nivel de vigor.

HÁBITOS DE CRECIMIENTO Y FRUCTIFICACIÓN

VARIEDAD	Hábito de Crecimiento	Hábito de Fructificación
Areko cv	Hábito abierto, vigor medio.	Produce en base de las ramillas del año y dardos. Muy alta capacidad de endardado. Árbol similar a Regina, con gran facilidad para generar laterales naturalmente. Rápida entrada en producción.
Sweet Saretta® PA 5 UNIBO cv	Abierto, buena ramificación, vigor alto	Produce principalmente en dardos.
Sweet Stephany® PA 7 UNIBO cv	Abierto, buena ramificación, vigor alto	Produce principalmente en dardos.



VARIEDAD NIMBA cv : 8 yemas florales por Dardo!!!!!!



Foto Nimba en CE El Tambo 29 Junio 2021

NUEVAS VARIEDADES DE CEREZO: EXPERIENCIA EN CHILE

VARIEDAD	MÉRITOS	Problemáticas observadas
Nimba cv	<ul style="list-style-type: none">• Cosecha extra temprana• Gran Calibre (30-32 mm) y muy uniforme• Muy rápida entrada en producción• Alta productividad	<ul style="list-style-type: none">• Exceso de carga• Floración temprana, ojo localidades con riego heladas• Susceptibilidad a partidura (observada en España)
Pacific Red cv	<ul style="list-style-type: none">• Cosecha extra temprana• Autofértil• Alta firmeza• Calibres más comunes entre 28 a 30 mm	<ul style="list-style-type: none">• Floración temprana, ojo localidades con riego heladas• Susceptibilidad a partidura (observada en España)• Color pulpa rosado claro
Sweet Aryana® PA 1 UNIBO cv	<ul style="list-style-type: none">• Autofértil• Cosecha Temprana• Muy buena firmeza y nivel de SS(°brix)• Pulpa color rojo, densa y no fundente.• Menor sensibilidad a condiciones causantes de sutura y frutos dobles	<ul style="list-style-type: none">• Exceso de carga• Exceso de vigor• Sensibilidad a partidura (España)

NUEVAS VARIEDADES DE CEREZO: EXPERIENCIA EN CHILE

VARIEDAD	MÉRITOS	Problemáticas observadas
Frisco cv	<ul style="list-style-type: none">• Calibres entre 28 a 32 mm• Alto potencial productivo• Alto nivel de SS	<ul style="list-style-type: none">• Pulpa crema a rosado• Susceptibilidad a sutura• Bronceado pedicelo• Postcosecha errática (obs. Pitting)• Manchas
Sweet Gabriel® PA 3 UNIBO cv	<ul style="list-style-type: none">• Rápida entrada en producción• Muy productiva• Alto nivel de SS• Fruta firme y uniforme en madurez	<ul style="list-style-type: none">• Es necesario manejar exceso de vigor
Sweet Lorenz® PA 2 UNIBO cv	<ul style="list-style-type: none">• Fruta de muy buen calibre• Muy productiva	<ul style="list-style-type: none">• Es necesario manejar exceso de vigor• Puede presentar desuniformidad en maduración

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación



NUEVAS VARIETADES DE CEREZO: EXPERIENCIA EN CHILE

VARIEDAD	MÉRITOS	Problemáticas observadas
Pisue 376	<ul style="list-style-type: none">• Fruta de muy buen calibre• Muy alto nivel de SS (°Brix)	<ul style="list-style-type: none">• Necesita establecerse en zonas con buena acumulación de HF• Pulpa color rosado-crema
Areko cv	<ul style="list-style-type: none">• Fruta muy atractiva (acorazonada, brillante)• Alto Nivel de Sólidos Solubles (°Brix) y firmeza.• Calibres más comunes en torno a 30 a mm• Gran facilidad para generar laterales naturalmente• Mantenición de firmeza y de verdor/turgencia pedicelos post cosecha (46 días en frío)• Rápida entrada en producción• En comparación a Kordia su producción es buena y consistente• Baja susceptibilidad Pseudomona	<ul style="list-style-type: none">• Exceso de carga• Piel de Lagarto• Falta de centros frutales y yemas en base de ramas laterales

NUEVAS VARIETADES DE CEREZO: EXPERIENCIA EN CHILE

VARIEDAD	MÉRITOS	Problemáticas observadas
Pisue 177	<ul style="list-style-type: none">• Alto nivel de SS y buena firmeza• Notable comportamiento post cosecha	<ul style="list-style-type: none">• Necesita establecerse en zonas con buena acumulación de HF• Stress térmico puede provocar mayor desprendimiento pedicelo
Sweet Saretta® PA 5 UNIBO cv	<ul style="list-style-type: none">• Gran calibre (30-32 mm)• Autofértil• Excelente sabor	No aplica, árboles plantación reciente.
Sweet Stephany® PA 7 UNIBO cv	<ul style="list-style-type: none">• Gran calibre (30-32 mm)• Autofértil• Excelente sabor	No aplica, árboles plantación reciente.



NUEVAS VARIETADES DE CEREZO: EXPERIENCIA TEMP.2020/21

VARIEDAD	Rango Caibre (mm)	Rango SS (°Brix)	Rango Firmeza (DUROFEL)
Nimba cv	15-46 % 28 mm 38-62 % 30mm 14-37% 32mm	17,6-21,5	74 a 82
Pacific Red cv	20-30 % 28 mm 8-60 % 30mm 4-20 % 32mm	18-20,4	78,2 a 88
Sweet Aryana® PA 1 UNIBO cv	32-51% 28 mm 12-35% 30mm	18 -21,1	80,1 a 86
Frisco cv	13-34% 28 mm 9-50% 30mm 1-37% 32mm	17,4-20,9	74 a 80
Sweet Gabriel® PA 3 UNIBO cv	34-50% 28 mm 19-56% 30mm	18-22,2	73,6 a 80



NUEVAS VARIETADES DE CEREZO: EXPERIENCIA TEMP.2020/21

VARIEDAD	Rango Caibre (mm)	Rango SS (°Brix)	Rango Firmeza (DUROFEL)
Sweet Lorenz® PA 2 UNIBO cv	8-30% 28 mm 40-60% 30mm 34-49% 32 mm	16,1-23,5	76 a 88,7
Pisue 376	17-30% 28 mm 31-52% 30mm 18-32% 32mm	18-23,4	76 a 79
Areko cv	50-63% 30mm 22-35% 28mm	18,5-23,6	74,2 a 84
Pisue 177	23-25% 28 mm 35-37% 30 mm 22-28% 32 mm	23-24	75 a 80
Sweet Saretta® PA 5 UNIBO cv	No evaluada aún	No evaluada aún	No evaluada aún
Sweet Stephany® PA 7 UNIBO cv	No evaluada aún	No evaluada aún	No evaluada aún



AREKO ALEMANIA -ESTEBURG (Martin Kockerols)

Kordia	Fecha	Cosecha	22	24	26	28	30	32	34	36	N°frutos	Promedio	kg
33.411	09-07-2019	1.	0	0	9	20	64	2	0	0	95	29,2	8,3
33.421	09-07-2019	1.	0	0	7	23	59	7	0	0	96	29,3	4,1
Areko	Fecha	Cosecha	22	24	26	28	30	32	34	36	N°frutos	Promedio	kg
33.511	09-07-2019	1.	0	0	0	2	21	47	11	0	81	31,6	10,8
33.521	03-07-2019	1.	0	0	0	0	16	48	30	0	94	32,3	5,2



AREKO VS KORDIA ALEMANIA ESTEBURG (Martin Kockerols)

Kordia	Fecha	Cosecha	22	24	26	28	30	32	34	36	N°frutos	Promedio	kg
33.411	09-07-2019	1.	0	0	9	20	64	2	0	0	95	29,2	8,3
33.421	09-07-2019	1.	0	0	7	23	59	7	0	0	96	29,3	4,1
Areko	Fecha	Cosecha	22	24	26	28	30	32	34	36	N°frutos	Promedio	kg
33.511	09-07-2019	1.	0	0	0	2	21	47	11	0	81	31,6	10,8
33.521	03-07-2019	1.	0	0	0	0	16	48	30	0	94	32,3	5,2

AREKO VS KORDIA ALEMANIA

Variedad	Peso fruto g	Σ Rdto kg/árbol
Kordia Ans. 20cm 1. J.	11,50	35,90
Kordia Zapfenschnitt 1. J.	11,36	26,20
Areko Ans. 20cm 1. J.	12,22	45,80
Areko Zapfenschnitt 1. J.	11,42	29,50

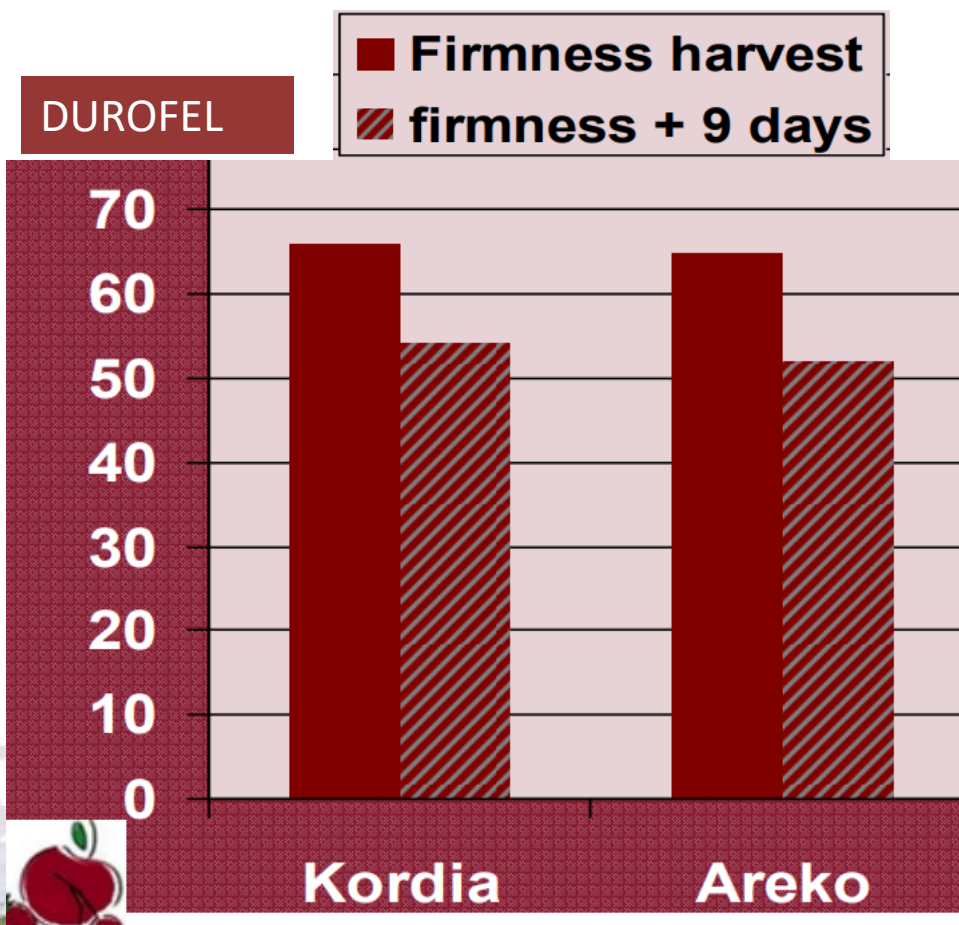


INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

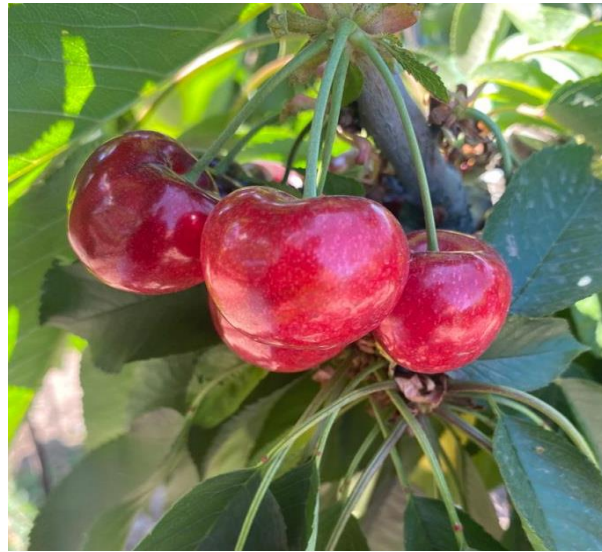
www.anachile.cl

Fruit firmness

9 days after harvest without coolstorage (room temperature 22° C)
[shore]



Nimba cv/Maxma 14 CE El Tambo Cosecha 30-10-2020



Nimba/Maxma 14 CE El Tambo Plantación 2017

 **A.N.A.**
Andes New Varieties Administration
Your International Best Partner

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

Nimba/Maxma14 CE El Tambo Cajas con 20 días de almacenaje



Nimba/Gisela 12 CE Paine, Apertura 04-12-2020 (30 días de almacenaje)



NIMBA EVALUACIÓN RANCO

Azúcar (%)

● Recepción ● Postcosecha

19 20



Dark

Acidez (%)

● Recepción ● Postcosecha

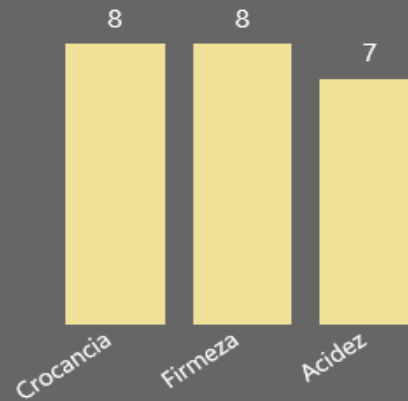
0,86 0,76



Dark



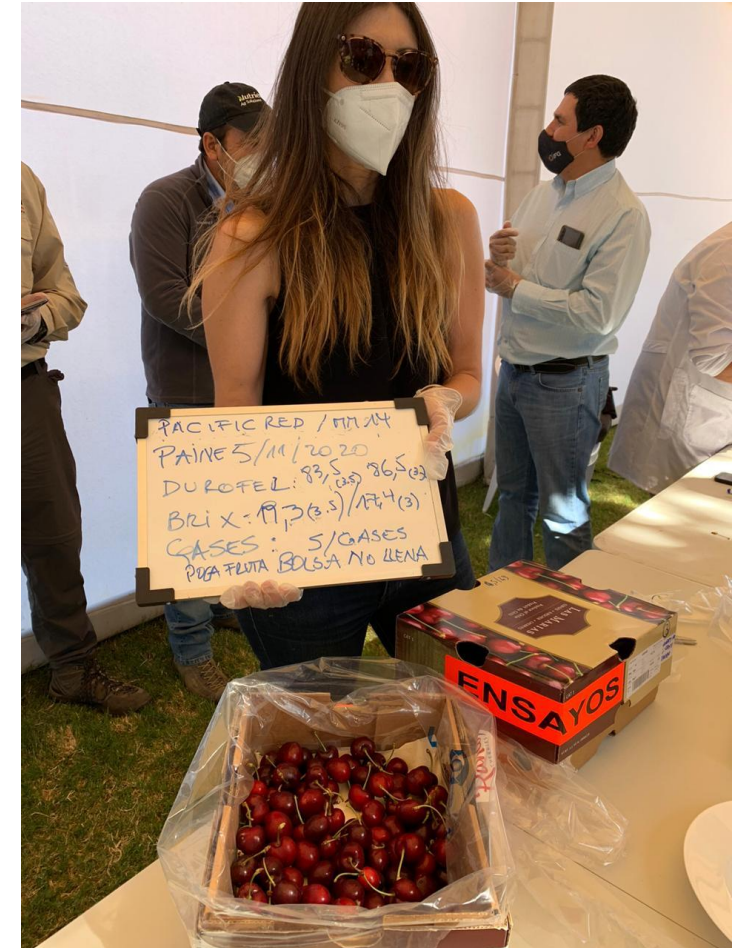
Análisis Sensorial (1 a 10)



Pacific Red cv. /Maxma 14 CE El Tambo Cosecha 30-11-2020



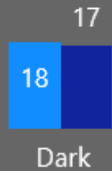
Pacific Red cv Maxma 14 CE Paine Apertura a los 30 Días Caja Mix



PACIFIC RED cv. EVALUACIÓN RANCO

Azúcar (%)

● Recepción ● Postcosecha



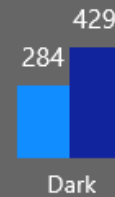
Acidez (%)

● Recepción ● Postcosecha

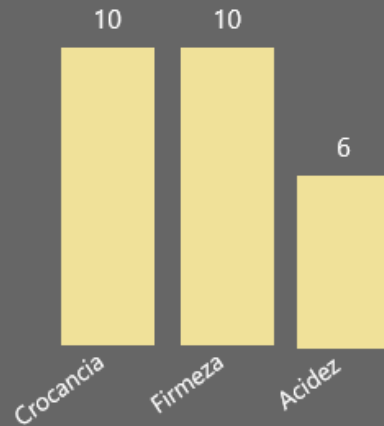


Firmeza (gF/mm)

● Recepción ● Postcosecha



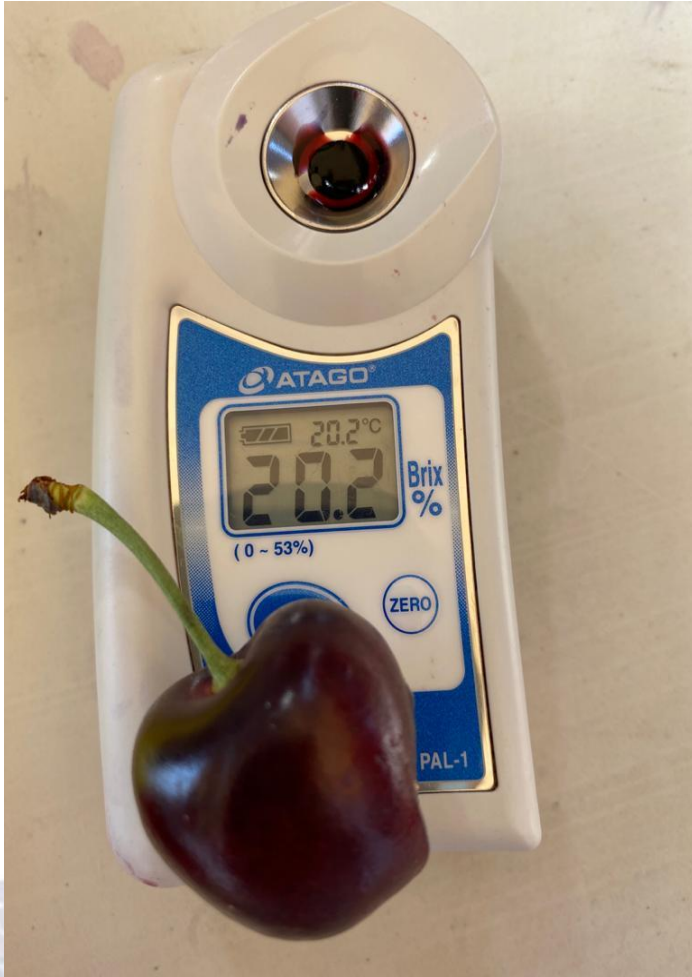
Análisis Sensorial (1 a 10)



PA1UNIBO cv Sweet Aryana[®] /Colt CE El Tambo Cosecha 07-11-2020



Sweet Aryana® PA1 UNIBO cv / Colt CE El Tambo 20 días de Postcosecha



Sweet Aryana[®] PA1UNIBO cv / Colt CE El Tambo con 39 días de Postcosecha



SWEET ARYANA® PA1UNIBO EVALUACIÓN RANCO

Azúcar (%)

● Recepción ● Postcosecha



Acidez (%)

● Recepción ● Postcosecha



Firmeza (gF/mm)

● Recepción ● Postcosecha



Análisis Sensorial (1 a 10)



FRISCO cv / Gisela®12- Sagrada Familia Cosecha 24-11-2020



Productor Claudio Núñez obtiene record Guinness en peso Cerezas. Variedad Frisco



Cosecha 24-11-2020 Sin uso de Cianamida



PA3UNIBO (Sweet Gabriel®)/ Colt CE El Tambo Cosecha 13-11-2020



Proceso RANCO PA3UNIBO (Sweet Gabriel®)/Colt Cosecha 13-11-2020



PA3UNIBO (Sweet Gabriel®) Maxma 14 CE Paine 12-11-2020



Sweet Gabriel® Maxma14 CE Paine Postcosecha de fruta 32 días



PA3UNIBO cv Sweet Gabriel® Colt CE El Tambo Postcosecha de fruta con 32 días de almacenaje.



PA3UNIBO (SWEET GABRIEL®) EVALUACIÓN RANCO

Azúcar (%)

● Recepción ● Postcosecha



Dark

Acidez (%)

● Recepción ● Postcosecha



Dark

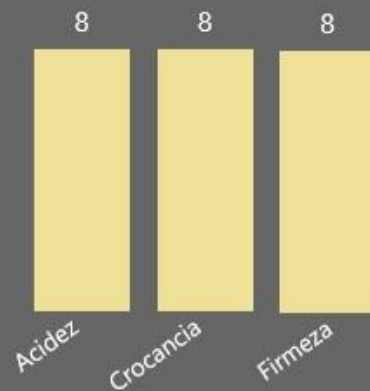
Firmeza (gF/mm)

● Recepción ● Postcosecha



Dark

Análisis Sensorial (1 a 10)



PA2 UNIBO cv Sweet Lorenz[®] Gisela[®]12 CE Paine Cosecha 10-11-2020



PA2UNIBOcv Sweet Lorenz®/ Gisela12 CE Paine Cosecha 10-11-2020



Variedad PA3UNIBO (Sweet Lorenz®)/ Colt CE El Tambo openbox 30 días



Sweet Lorenz Colt CE El Tambo Postcosecha 30 días

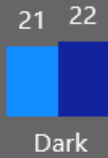


Variedad PA2 UNIBO cv (SWEET LORENZ®)

EVALUACIÓN RANCO COSECHA

Azúcar (%)

● Recepción ● Postcosecha



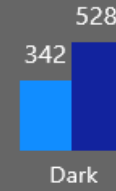
Acidez (%)

● Recepción ● Postcosecha

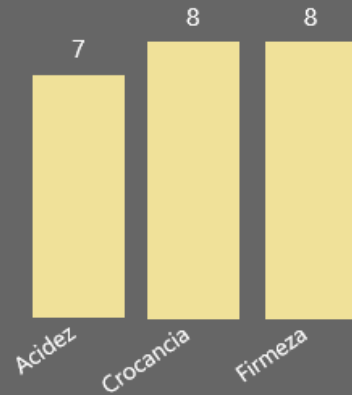


Firmeza (gF/mm)

● Recepción ● Postcosecha



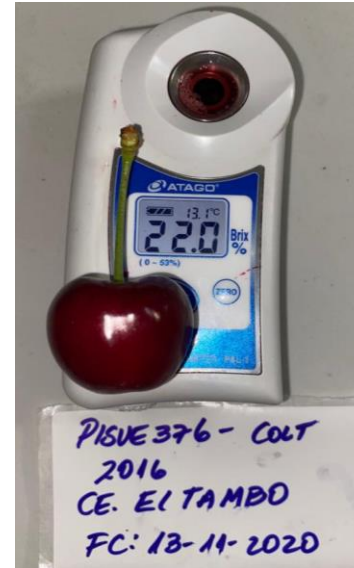
Análisis Sensorial (1 a 10)



PISUE 376-COLT SAN CLEMENTE COSECHA 12-12-2020



PISUE 376-COLT CE. EL TAMBO COSECHA 13-11-20



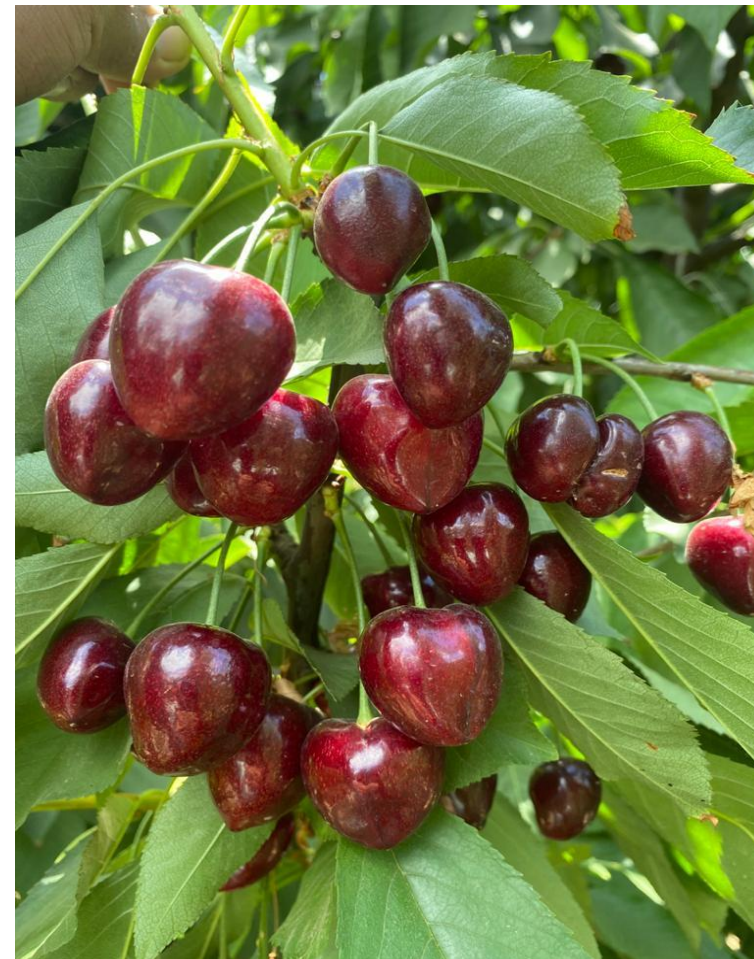
PISUE 376-COLT CE. EL TAMBO PASADA POR LÍNEA PROCESO RANCO



PISUE 376-COLT SAN CLEMENTE CON 30 DÍAS DE GUARDA



Areko-Colt plantación 2017 San Clemente. Temporada 2020-2021





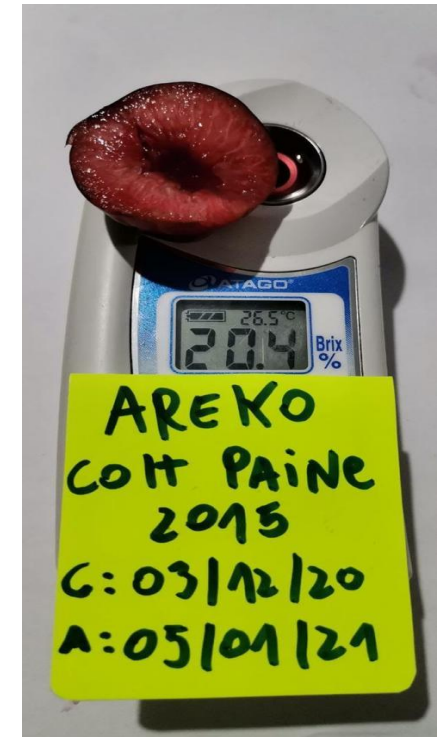
Paine, Areko Colt, 03-12-2020

Peso promedio en calibre 32



Color en caja terminada
Areko Colt Paine

Areko-Colt CE Paine con 32 días de almacenaje



Areko-Colt San Clemente con 29 días de almacenaje



Areko-Maxma 14 Sagrada Familia 46 días de almacenaje



AREKO - EVALUACIÓN RANCO

Azúcar (%)

● Recepción ● Postcosecha



Acidez (%)

● Recepción ● Postcosecha



Firmeza (gF/mm)

● Recepción ● Postcosecha



Análisis Sensorial (1 a 10)



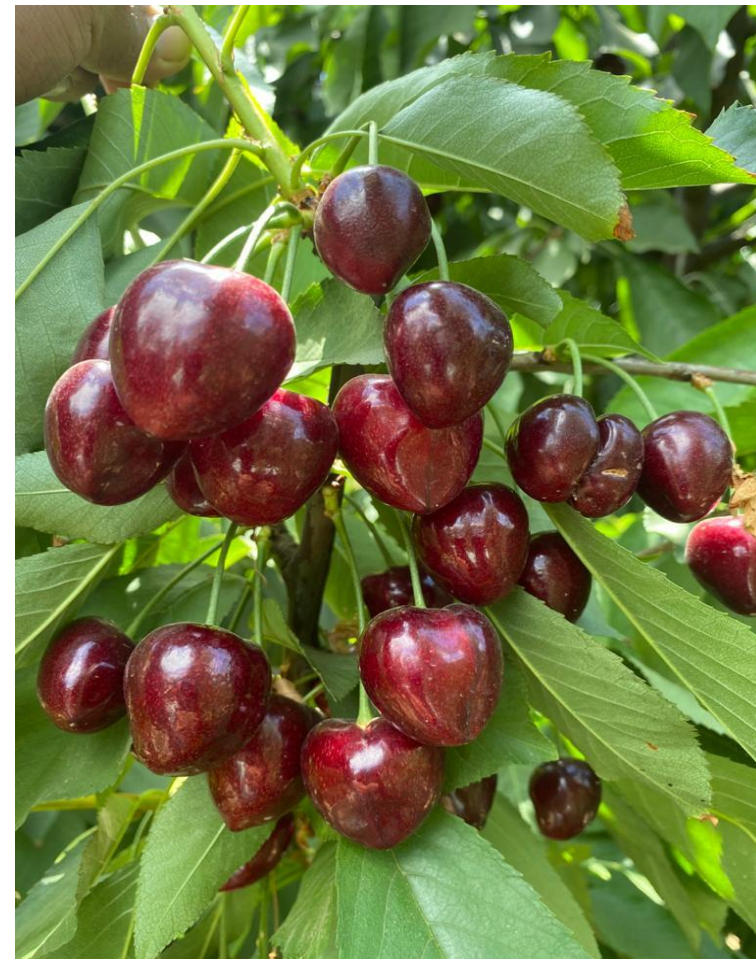


Areko
Alemania



Izquierda Kordia , derecha
Areko.
Fotos Gira Areko
Alemania.

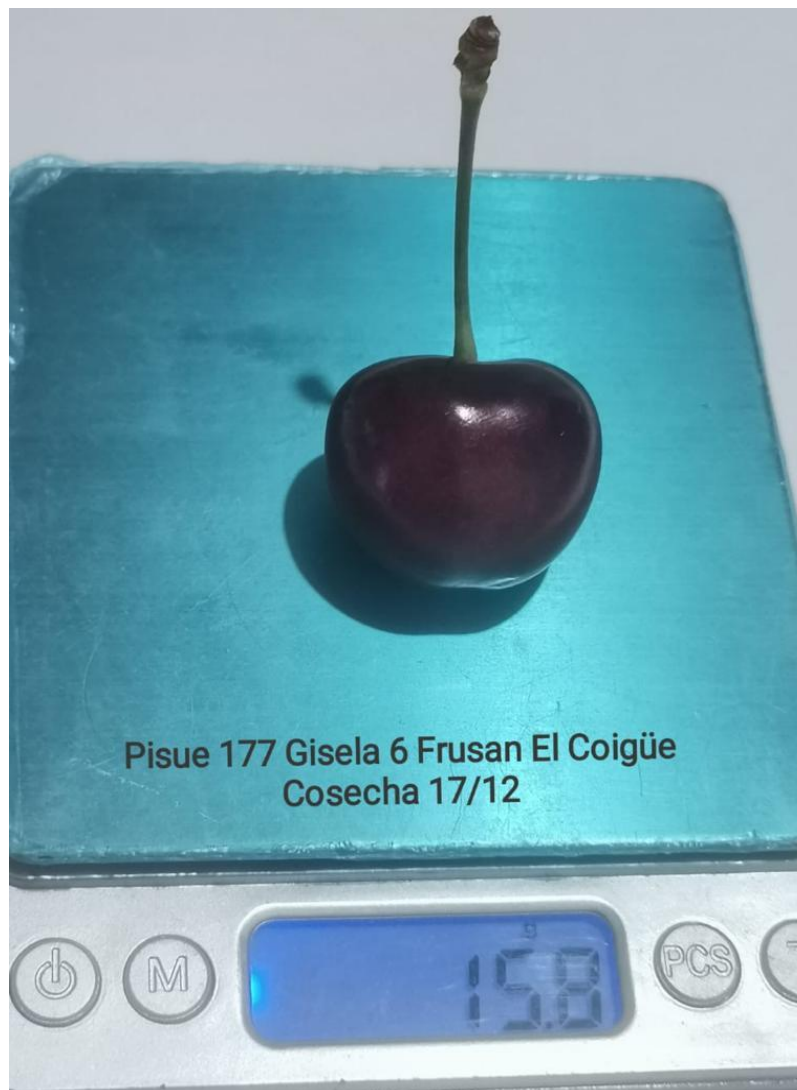
Areko-Colt plantación 2017 San Clemente. Temporada 2020-2021



PISUE 177 Ensayo La Chispa Molina Cosecha 22-12-2020



PISUE177 ENSAYO FRUSAN EL COIGUE COSECHA 17-12-2020



EVALUACIÓN RANCO PISUE 177

Azúcar (%)

● Recepción ● Postcosecha



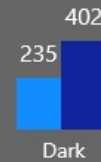
Acidez (%)

● Recepción ● Postcosecha

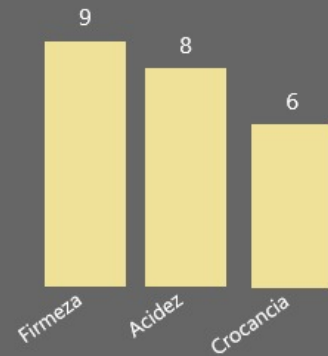


Firmeza (gF/mm)

● Recepción ● Postcosecha



Análisis Sensorial (1 a 10)



POSTCOSECHA PISUE177 ENSAYO FRUZAN SAN FERNANDO 26 DÍAS



PISUE 177 ENSAYO LA CHISPA MOLINA CON 30 DÍAS DE GUARDA



 **A.N.A.**
Andes New Varieties Administration
Your International Best Partner

FOTOS GIRA TÉCNICA ANA CHILE - ALEMANIA JULIO 2019

SWEET SARETTA™ PA5 UNIBO cv



Best Partner

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

l e . c i

FOTOS GIRA TÉCNICA ANA CHILE - ALEMANIA JULIO 2019

SWEET STEPHANY™ PA7 UNIBO cv



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

NUEVAS VARIETADES DE CEREZO

1.- EXPERIENCIAS EN CHILE

2.- CONSIDERACIONES PARA SU ESTABLECIMIENTO

3.- MANEJOS TÉCNICOS GENERALES

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”



CONSIDERACIONES ESTABLECIMIENTO VARIEDADES CEREZOS

CONDICIONES QUE FAVORECEN
EXPRESIÓN DE VIGOR



*Suelos alta fertilidad,
vírgenes, profundos y
de buena textura,
con riego tecnificado*

CONDICIONES QUE MODERAN LA
EXPRESIÓN DE VIGOR



*Suelos fertilidad
media, no tan
profundos o con
problemas de
textura*

CONDICIONES QUE DISMINUYEN
EXPRESIÓN DE VIGOR



*Suelos pobres
delgados,
pedregosos ,
replante, salinidad,
stress térmico*



ESTABLECIMIENTO DE PLANTAS

➤ **Portainjerto**

Elección según zona de cultivo y potencial de fructificación. **Zona Norte:** Maxma 14, Maxma 60, Colt. **Zonas Centro, Centro Norte (Melipilla, Buin, Rancagua):** Colt o Maxma 14, **Zona Centro Sur (Linares, Los Angeles, Angol, San Clemente):** Gisela 12, Gisela 6, Maxma 14. **Zona sur (Temuco, Osorno):** Gisela 6, Gisela 5, Colt ..dependiendo de las condiciones agroedafoclimáticas y variedad elegida.

➤ **Distancia de plantación / Sistemas de Conducción Recomendados**

Marco plantación: 4,0-4,5 m x 2,5 m. Sistemas Conducción : Formación en V o eje central.

➤ **Sistema de Riego**

Uso de riego tecnificado: Riego por goteo (doble línea). Riego por aspersion/microaspersion es una buena alternativa también en zonas de alto estrés térmico.

➤ **Uso de Polinizantes en % adecuado o Aplicación polen**

➤ **Medidas para evitar estrés de plantación y térmico**

Uso de mulch, incorporación de materia orgánica, buena preparación de suelo.

Plantación en fechas adecuadas.

Favorecer uso de planta terminada en condiciones más estresantes (suelos delgados , etc)

NUEVAS VARIETADES CERREZO

- ✓ 1.- EXPERIENCIAS EN CHILE
- ✓ 2.- CONSIDERACIONES PARA SU ESTABLECIMIENTO
- ✓ 3.- MANEJOS TÉCNICOS

"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."





MANEJOS TÉCNICOS PARA OBTENCIÓN MÁXIMO POTENCIAL CALIDAD DE FRUTA

➤ Regulación Carga (ton/ha- kg/árbol)

Considerar limitar volumen de fruta a no más de 12-15 ton/ha.

➤ Tipo y oportunidad de Raleo

Poda, raleo de frutos. Realizar análisis de fertilidad de yemas.

➤ Podas Invierno y Verano – dependientes de hábito y potencial productivo variedad

Invierno : poda suave para favorecer endardado.

Verano: para generar luz en la canopia.

➤ Nutrición

Hacer análisis mineralógico y de materia seca de la fruta. Alta materia seca esta asociada a mejor calidad fruta.

Calcio: Programa estándar de cerezo: en flor e inicio de cuaja

Potasio: Reforzar un programa estándar. Inicio de cuaja a precosecha

Nitrógeno: Mantener equilibrado (alto contenido en la fruta= fruta débil)

➤ Manejos del árbol postcosecha

Reposición de elementos exportados (Nutrición)

Protector Solar

Continuidad de riego

MANEJOS TÉCNICOS PARA OBTENCIÓN MÁXIMO POTENCIAL DE LA VARIEDAD

➤ **Aplicación de Cianamida Hidrogenada**

Dosis: 1,5 a 3,0% + coadyuvante (dependiendo de acumulación de frío).

Recomendable el uso de otros complementos (Erger, Siberio, Prostart Plus, otros)

Fecha de aplicación dependerá de nivel de acumulación de horas frío (HF) y porciones de frío (PF) de la zona agroclimática donde estén establecidas las plantas.

➤ **Uso de Ac.Giberélico**

Ácido giberélico en color pajizo en 2 dosis de 15 ppm

➤ **Adecuado Índice de Cosecha**

Los mejores resultados de fruta se han obtenido en color 3,5 a 4.

GIRA AREKO 2019



GRACIAS !!!!

Agradecimientos al excelente Equipo Técnico POMÁCEAS CEREZOS!!



Eduardo Polanco C.
Técnico Superior



Americo Salgado
Técnico Terreno



Juliette Hernández
Técnico Terreno

