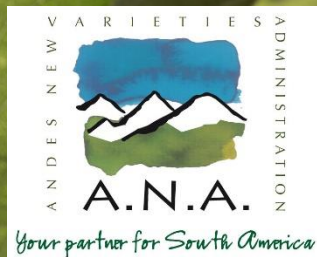


CONVERSACIÓN CON WALTER MASMAN:

OBTENCIÓN MÁXIMO POTENCIAL NUEVAS VARIETADES CEREZO EN CHILE



EXPOCEREZOS, 18 AGOSTO 2022

- ESCENARIO CEREZOS ACTUAL Y FUTURO
- CONSIDERACIONES PARA OBTENCIÓN DE MÁXIMO POTENCIAL SEGÚN VARIEDAD

“© 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.”



ESCENARIO ACTUAL Y FUTURO

- ✓ Hectáreas de cerezo en Chile
- ✓ Disponibilidad de vuelos /logística barcos
- ✓ Recambio varietal
- ✓ Fecha año nuevo Chino
- ✓ Comportamiento del consumidor

"© 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."



EXPERIENCIA EN CHILE VS EXPERIENCIA EN EL EXTRANJERO

- ✓ Condiciones climáticas (T°, HR, Régimen precipitaciones, etc)
- ✓ Distancia a los mercados
- ✓ Expectativas de carga /árbol en base a situación particular industria cerezos
- ✓ Costo mano de obra
- ✓ Permiso para uso de reguladores de crecimiento
- ✓ Uso de Cultar
- ✓ Portainjertos
- ✓ Uso de mallas monofilamento, granizo, techo para lluvia

"© 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*

CONSIDERACIONES PARA ALCANZAR POTENCIAL VARIEDADES

- ✓ Portainjertos
- ✓ Distancia de Plantación
- ✓ Polinizantes
- ✓ Estrés Térmico
- ✓ Regulación de carga
- ✓ Análisis Fertilidad yemas
- ✓ Poda formación y producción
- ✓ Reguladores de crecimiento
- ✓ Nutrición
- ✓ Uso de mallas monofilamento, granizo, techo para lluvia

"© 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."



NUTRICIÓN: Resultados Análisis Mineralógicos y de Materia Seca

Fruta alta calidad

			Fruta > 80 Durofel
N total	N	mg/100 lt	<200 (190)
Fósforo	P	mg/100 lt	18-25
Potasio	K	mg/100 lt	207 -250
Calcio	Ca	mg/100 lt	7-12
Magnesio	Mg	mg/100 lt	9- 11
Hierro	Fe	mg/100 lt	0,30 -0,5
Manganeso	Mn	mg/100 lt	0,10 -0,13
Zinc	Zn	mg/100 lt	0,1- 0,21
Cobre	Cu	mg/100 lt	0,02 -0,04
Boro	b	mg/100 lt	0,7- 0,92
Materia seca	MS	(%)	20- 23



© 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.

FERTILIDAD YEMAS NIPAMA 2022 CE EL TAMBO, VI REGIÓN

Total Yemas Analizadas	100
Total Yemas Frutales	99
Total Yemas Vegetativas	0
Total Yemas Muertas	1
Total Primordios	469
Total primordios Vivos	461
Promedio Primordios Vivos/Yema	4.61
Promedio Yemas/Dardos	6.98
Promedio Primordios Vivos/Dardo	32.18
% primordios Vivos	98.3
% Total Fertilidad	99.0

FERTILIDAD YEMAS SWEET ARYANA® 2022 CE EL TAMBO, VI REGIÓN

Total Yemas Analizadas	100
Total Yemas Frutales	100
Total Yemas Vegetativas	0
Total Yemas Muertas	0
Total Primordios	373
Total primordios Vivos	370
Promedio Primordios Vivos/Yema	3.70
Promedio Yemas/Dardos	7.18
Promedio Primordios Vivos/Dardo	26.57
% primordios Vivos	99.2
% Total Fertilidad	100

FERTILIDAD YEMAS PACIFIC RED cv 2022 CE EL TAMBO, VI REGIÓN

Total Yemas Analizadas	100
Total Yemas Frutales	100
Total Yemas Vegetativas	0
Total Yemas Muertas	0
Total Primordios	397
Total primordios Vivos	396
Promedio Primordios Vivos/Yema	3.96
Promedio Yemas/Dardos	5.22
Promedio Primordios Vivos/Dardo	20.67
% primordios Vivos	99.7
% Total Fertilidad	100

FERTILIDAD YEMAS EPICK 16 cv 2022 CE EL TAMBO, VI REGIÓN

Total Yemas Analizadas	100
Total Yemas Frutales	100
Total Yemas Vegetativas	0
Total Yemas Muertas	0
Total Primordios	374
Total primordios Vivos	374
Promedio Primordios Vivos/Yema	3.74
Promedio Yemas/Dardos	4.20
Promedio Primordios Vivos/Dardo	15.71
% primordios Vivos	100.0
% Total Fertilidad	100

FERTILIDAD YEMAS NIMBA cv 2022 CE EL TAMBO, VI REGIÓN

Total Yemas Analizadas	100
Total Yemas Frutales	100
Total Yemas Vegetativas	0
Total Yemas Muertas	0
Total Primordios	373
Total primordios Vivos	373
Promedio Primordios Vivos/Yema	3.73
Promedio Yemas/Dardos	6.60
Promedio Primordios Vivos/Dardo	24.62
% primordios Vivos	100.0
% Total Fertilidad	100

FERTILIDAD YEMAS SWEET LORENZ® 2022 CE EL TAMBO, VI REGIÓN

Total Yemas Analizadas	100
Total Yemas Frutales	100
Total Yemas Vegetativas	0
Total Yemas Muertas	0
Total Primordios	327
Total primordios Vivos	327
Promedio Primordios Vivos/Yema	3.27
Promedio Yemas/Dardos	5.58
Promedio Primordios Vivos/Dardo	18.25
% primordios Vivos	100.0
% Total Fertilidad	100



FERTILIDAD YEMAS 2022 CE PAINE, REGIÓN METROPOLITANA

Variedad	Portainjerto	Primordios Vivos (%)	Nº Yemas Frutales/Dardo	Nº Primordios Vivos/Yema	Nº Primordios Vivos/Dardo
Nimba	Colt	100,0%	6,3	4,2	26,8
Nimba	Gisela 12	99,6%	8,6	4,3	36,6
Nimba	Maxma 14	100,0%	7,4	4,0	29,4
Selección 16	Gisela 12	100,0%	5,4	4,4	23,4
Sweet Aryana	Colt	100,0%	4,5	3,4	15,3
Sweet Gabriel	Maxma 14	100,0%	6,1	3,0	18,2

VARIEDAD NIMBA cv.

Nimba cv/Maxma 14 plantación 2017 - Centro Evaluativo ANA CHILE , localidad El Tambo, VI Región.



Fotografías Eduardo Polanco

VARIEDAD NIMBA cv.

8 yemas florales por Dardo!!!!!!!



Foto Nimba en CE El Tambo 29 Junio 2021

"© 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."

VARIEDAD PACIFIC RED cv.

Pacific red cv/Colt plantación 2017 - Centro Evaluativo ANA CHILE , localidad El Tambo, VI Región.



Fotografías Eduardo Polanco



VARIEDAD PA1UNIBO cv. SWEET ARYANA ®

Sweet Aryana cv/Colt plantación 2016 - Centro Evaluativo ANA CHILE , localidad El Tambo, VI Región.



Fotografías Eduardo Polanco

.N.A.

Andes New Varieties Administration

Your International Best Partner

Dardos Sweet Aryana®PA1UNIBO cv. Junio 2022



“© 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.”

ducción www.anachile.cl

VARIEDAD PA3UNIBO cv. SWEET GABRIEL®

Sweet Gabriel cv/Colt plantación 2016 - Centro Evaluativo ANA CHILE , localidad El Tambo, VI Región.



Fotografías Eduardo Polanco

ANA
Andes New Varieties Administration
Your International Best Partner

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

VARIEDAD PA2UNIBO cv. SWEET LORENZ®

Sweet Lorenz cv/Colt plantación 2015 - Centro Evaluativo ANA CHILE , localidad El Tambo, VI Región.



Fotografías Eduardo Polanco

VARIEDAD AREKO cv.

Areko cv/ Gisela 6 plantación 2016 – Ensayo Agrizano, localidad Sagrada Familia, VII Región.





GRACIAS!!!!



INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl