



NECTARINO VARIEDADES ANDESNECSEIS, EXTREME® 426

Hugo Fuentes Villavicencio

Ing. Agrónomo

hj.fuentesv@gmail.com

+56971393885 / +56992422314

ORIGEN DE LA VARIEDAD

- En esta oportunidad se presentarán las variedades Andesnecseis y Extreme® 426 cultivadas en las localidades de Chépica, las Cabras y Parquibudis respectivamente.
- La variedad Andesnecseis, proviene del programa genético Australis Breeding de Chile, dirigido por el doctor en genética Rodrigo Infante, profesor de la universidad de Chile.
- La Variedad Extreme® 426, fue desarrollada en el programa genético español Provedo de la zona de Extremadura, que en actualidad pertenece a la familia Naranjo, o PMG VIAN.

CONSIDERACIONES TECNICAS IMPORTANTES ANTES DEL INICIO DE UN PROYECTO DE PLANTACIÓN

1. Los nuevos proyectos de plantación deben contemplar la plantación de nuevas variedades que reúnan las características que el mercado demanda:
 - a. Extraordinario sabor (mercado chino en especial)
 - b. Calibre, las series 30 y 40, son las exigidas, por el mercado.
 - c. El color de la fruta, el color rojo para algunos mercados es señal de bienestar, de dulzor.
 - d. La post cosecha, las nuevas variedades deben durar 40 días y mínimo tres días de repisa.
 - e. Productividad, considerar que variedades tempranas (noviembre) les cuesta producir kilos, por eso la zona de plantación para lograr preciosidad, es clave para un buen resultado económico.

CONSIDERACIONES TECNICAS IMPORTANTES ANTES DEL INICIO DE UN PROYECTO DE PLANTACIÓN

2. Proyecto de plantación:

- a. Análisis y preparación de suelo.
- b. Plantación sobre suelos repetidos.
- c. Elección de porta injertos.
- d. Selección del sistema de conducción.

3. Elección del sistema de riego tecnificado:

- a. Goteo, microaspersión, microyet, etc.
- b. Distancia de plantación.
- c. Considerar control de helada.
- d. Método de gestión de la humedad.

CONSIDERACIONES TECNICAS IMPORTANTES ANTES DEL INICIO DE UN PROYECTO DE PLANTACIÓN

- Costo y escases de mano de obra:
 - a. Diseñar huertos amigables, bajos y sistemas de conducción factibles de introducir tecnologías. 

CARACTERÍSTICAS VARIETALES DE AMBOS ARBOLES

VARIEDAD	PMG	VIGOR	HABITO	FLORIBUNDIDAD	CUAJA	SENSIBILIDAD A ENFERMEDAD	PRODUCTIVIDAD (ton/ha)	PRECOSIDAD	FECHA DE FLORACIÓN
Andesnecseis	Chile	Alto	Basitono	Alta	Alta	Oídio	50 a 70	Muy Precoz	3° semana agosto
Extreme® 426 Pro – 426	España	Semi vigoroso	Basitono	Alta	Mediana	no	40 a 50	Muy Precoz	3° Semana Agosto

CARACTERISTICAS DE LA FRUTA

VARIETA D	COLOR PULPA	COLOR CUBRIMIENTO	CALIBRE (grs)	SOLIDOS SOLUBLES	PTO. BLANDO	ACIDEZ %	PRESIONES EN COSECHA	POSTCOSECHA (DIAS)	FECHA COSECHA
Andesnecseis	Blanca	> 70%	30 (273)	>14° B	Hombros	Media	Estable	40	3° Semana enero
Extreme 426/ Pro - 426	Amarilla	> 80%	40 (180)	>13°B	Quilla	Media	Estable	35	1° Semana enero

OPORTUNIDADES DE MEJORAS EN AMBAS VARIEDADES

- En la variedad andesnecseis se debe mejorar color y vigor:
- Implementar color up y más poda previo (15 días) a cosecha.
- Controlar la fertilización nitrogenada.
- Utilizar distancias de plantación según tipo de suelo y sistemas de conducción adecuados:

Para épsilon, bibaum o ejes: 4,5 * 2 mt.

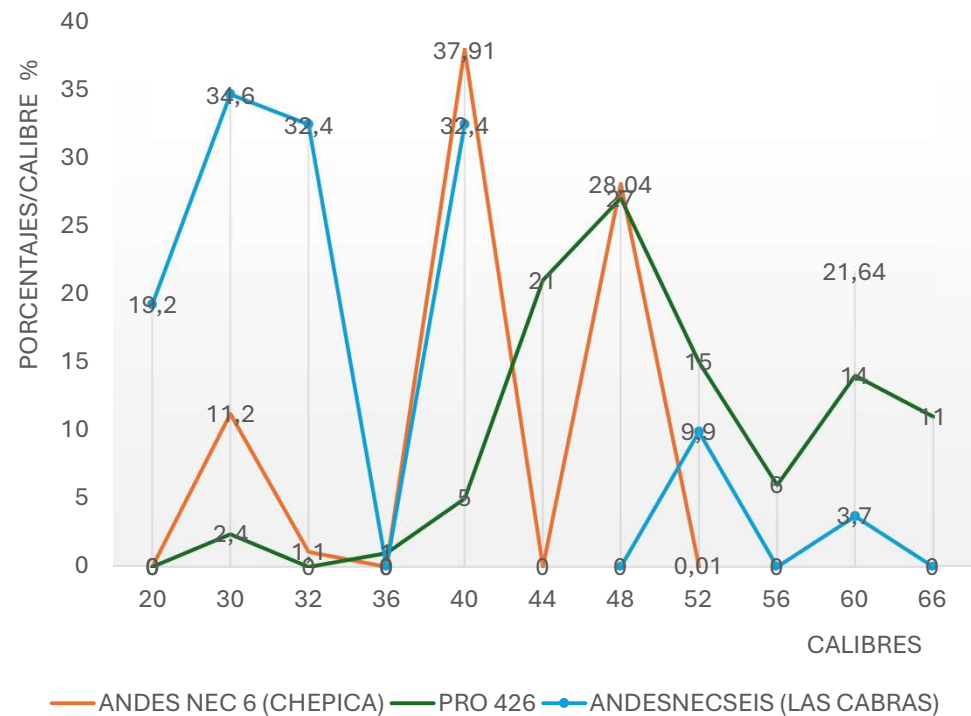
En copas o vasos: 4,5 * 3 o 4,5 * 3,5 o 4,5 * 4 metros:

En la variedad Extreme® 426 se debe ser estricto en el raleo para que no se resienta el calibre, y en el riego las ultimas 3 semanas antes de cosecha, se produce el llenado de la fruta.

Respetar la máxima de dejar la carga que corresponde al vigor que el desarrollo del árbol lo permite. 🍷

CURVA DE CALIBRE DE AMBAS VARIEDADES EN % TEMPORADA 2024

CALIBRES	ANDES NEC 6 CHEPICA	ANDES NEC 6 LAS CABRAS	PRO426 PARQUI BUDI
20	0	19,2	0
30	11,2	34,6	0
32	1,1	32,4	1
36	0	0	1
40	37,9	32,4	5
44	0	0	21
48	28,0	0	27
52	0,01	9,9	15
56	0	0	6
60	21,6	3,7	14
66	0		11



Presencia y color de pulpa ambas variedades

ANDESNECSEIS



Extreme 426 o Pro 426

- EXTREME® 426
- 11 a 13 libras
- Se puede cosechar de 2 o 3 pasadas.



- ➔ Andesnecseis
- ➔ 12 a 14 libras
- ➔ Puede salir con 3 a 4 floreos



EXTREME® 426
>80%

Color de la fruta de ambas
variedades previo a cosecha



ANDESNECSEIS

>70% color en esta variedad es
necesario usar color up, y exponer
la fruta, para homogenizar o concentrar
la cosecha.



VIGOR DE AMBAS VARIEDADES



ANDESNECSEIS

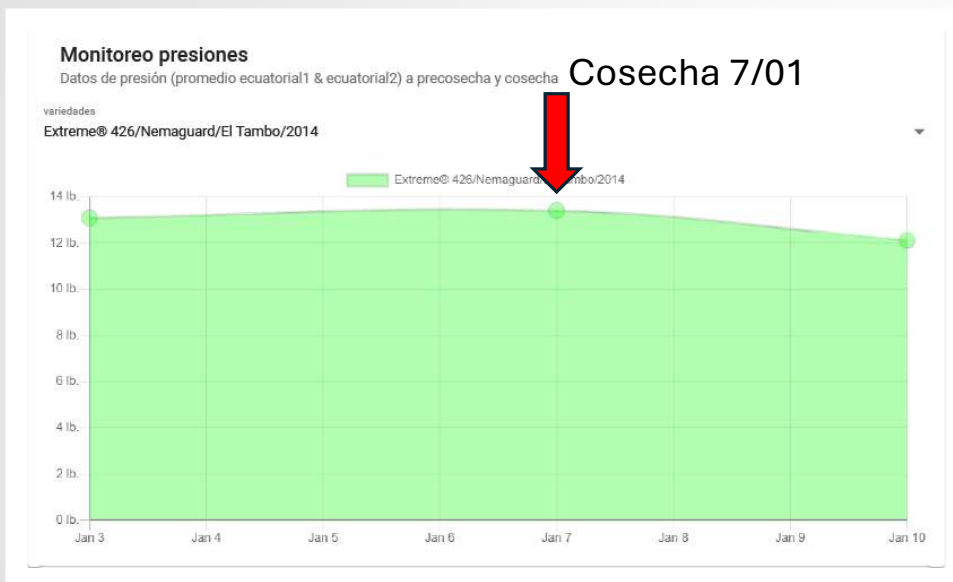


Extreme® 426 /Pro - 426

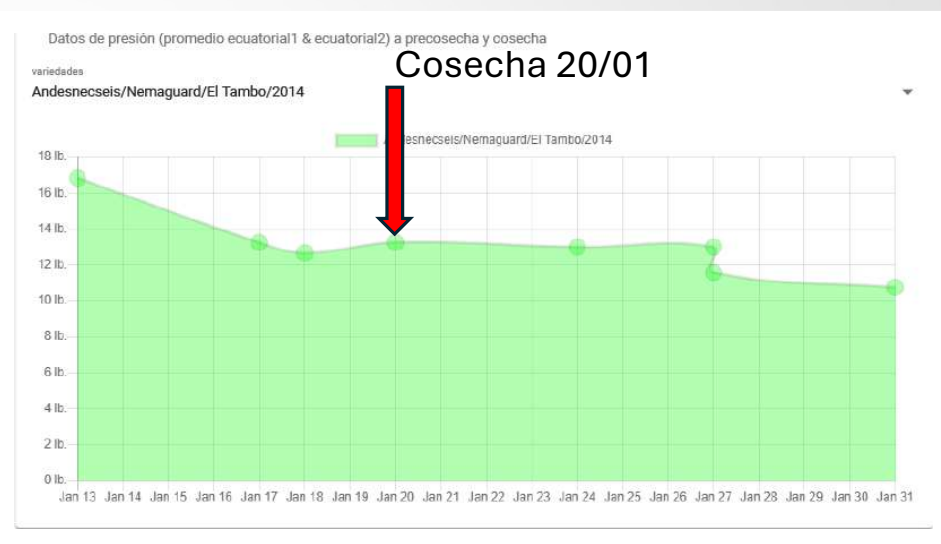
Extreme 426 con su vigor medio es mas amigable con el manejo de poda, comparado con Andesnecseis.



DATOS DE PRESIONES DE AMBAS VARIEDADES PREVIO Y DURANTE LA DURACIÓN DE LA COSECHA



EXTREME® 426 - PRO 426



ANDESNECSEIS



CUAJA DE AMBAS VARIEDADES:

Extreme® 426 - PRO 426



Ambas variedades no tienen dificultades en la cantidad de fruta cuajada, bajo condiciones normales. Estas ramillas están con 12 a 14 frutos, y deberían quedar con 5 o 3 por ramilla.

ANDES NECSEIS



En la imagen se muestra el habito Basitono de la variedad andenecseis, además de su gran vigor. Interesante seria hacer una copa, con el propósito de controlar vigor.





Cosecha temporada
2024-2025, Parquibudi
Producción: 40.913
kilos Hectárea.
% Exportación: 85%
Gran uniformidad de calibre
y color en el primer floreo.

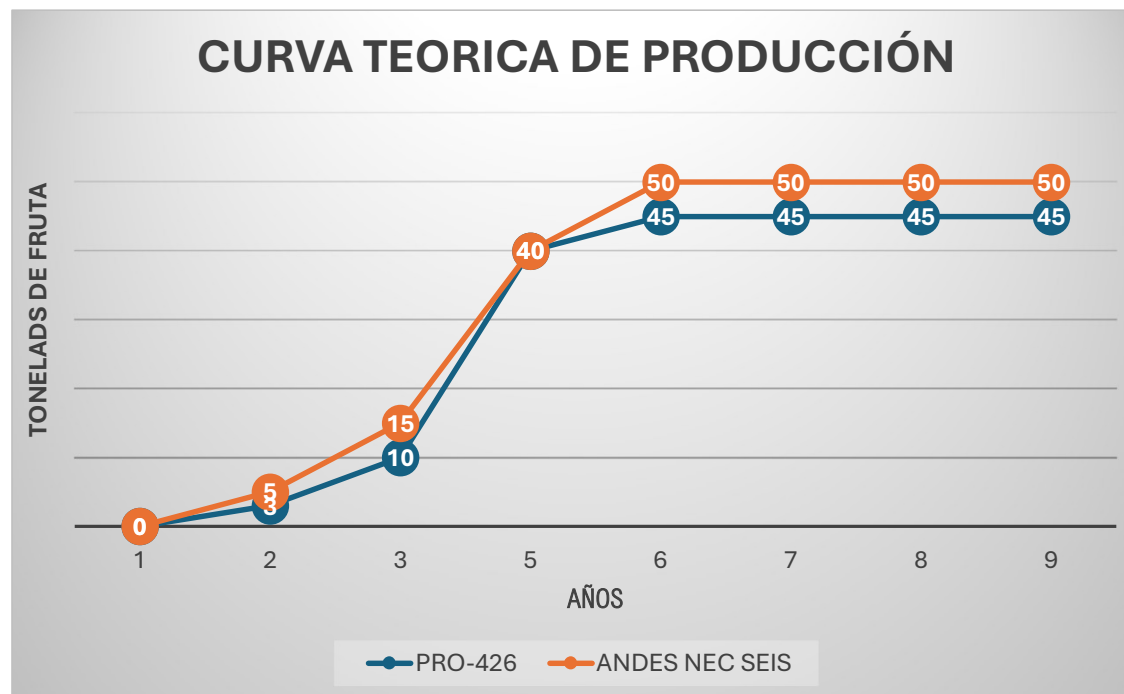
EXTREME® 426



Cada árbol debe tener entre 1500 a 2000 Flores y cuajan 1.350 a 1.600, los árboles deben quedar según la densidad entre 200 300 frutos.



CURVA DE PRODUCCIÓN PRO-426 Y ANDES NEC SEIS



PRODUCCIONES HUERTO ANDESNECSEIS PLANTADO 2021, LAS CABRAS

VARIEDAD	AÑO	DENSIDAD	SIST. COND UCCIÓN	NºRA MILL AS	Nº FRUT OS	KILO S/HA	%EXP	KG EXPO .	CJ/H A
ANDESNECS EIS	2023	1.111	3 EJES	88	288	53.617	73	39.070	4.884
ANDESNECS EIS	2024	1.111	3 EJES	94	243	72.011	80,8	58.246	7.280

Huerto plantado el año 2021, el año 2022 se le sacaron 17 bins, aprox. 6.460 kilos/Hectárea



Las podas de primavera y verano se pueden mecanizar.



EL RALEO ES UNA LABOR QUE PUEDE DISMINUIR SU COSTO A TRAVES DE ESTAS MAQUINAS



LA COSECHA TAMBIEN SE PUEDE VER ALIVIADA CON LA UTILIZACIÓN DE CARROS AUTOPROPULZADOS



VARIEDAD ANDESNECSEIS DATOS RECEPCIÓN ULTIMA TEMPORADA, CHEPICA

DEFECTOS DE CALIDAD	RUSSET	ROCE	FALTA DE COLOR	INKING	TOTAL
%	11,0	6,0	2	8	27

DEFECTOS DE CONDICIÓN	BLANDOS	CRACKING/P ARTIDURA/ GRIETA	HERIDAS ABIERTAS	MACHUCÓN	P/H/Q BLANDAS	TOTAL
%	3,0	2,0	7,0	5,0	1,0	18

Fuente: Departamento de control de calidad, Comercial Greenec.

Espero haya sido de su agrado la presentación y que la información recibida sirva para tomar decisiones importantes en sus respectivas empresas.
Sin más que agregar les agradezco su atención y les deseo una exitosa temporada 2025

