



Red Lina

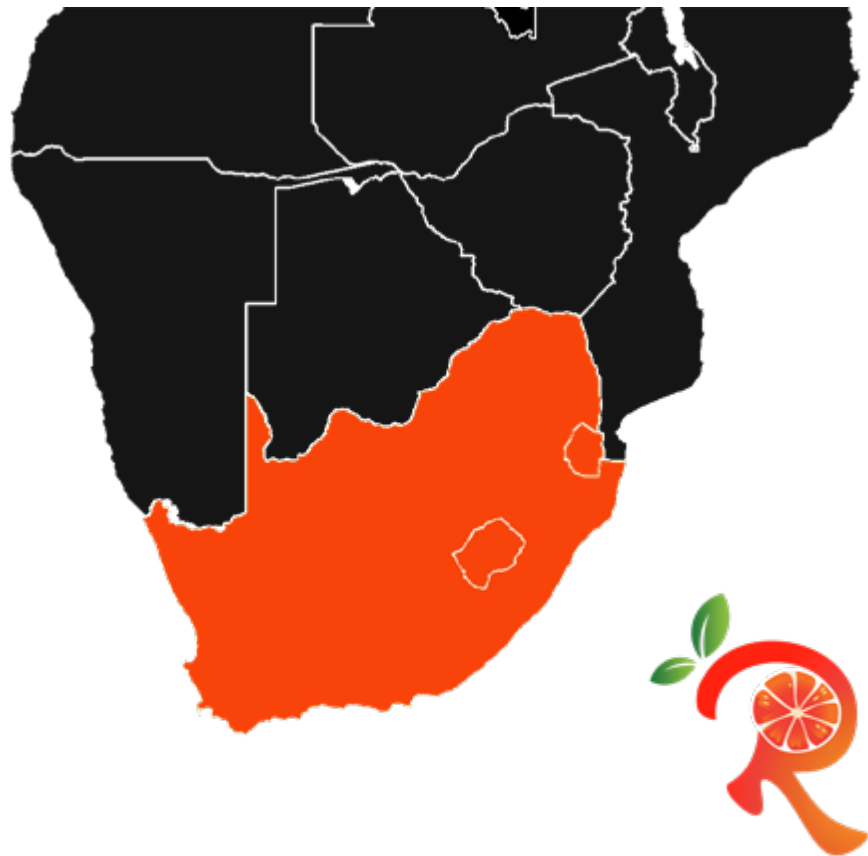
*¡¡ La navel precoz de **pulpa roja**!!*

Ernesto Machancoses



Origen **RED LINA**

Mutación espontánea de una rama de Navelina en Sudáfrica



Cuadro de maduración **RED LINA**



NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY			FEBRUARY			MARS		
10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
NAVELINA									NAVEL ORANGE					
RED LINA									RED FLESH NAVEL					
			WASHINGTON NAVEL											
			CARA CARA NAVEL											



Análisis internos

NAVELINA vs RED LINA



NAVELINA					
Parámetro	04-nov-21	17-nov-21	01-dic-21	16-dic-21	13-ene-22
Color flavedo	-0.05±0.09	0.44±0.08	0.72±0.02	0.92±0.06	0.82±0.06
°Brix	10.10±0.01	10.50±0.01	11.10±0.01	11.70±0.01	11.30±0.01
Acidez	1.20±0.01	1.19±0.06	1.15±0.05	1.02±0.01	1.01±0.05
Índice madurez	8.41±0.01	8.78±0.40	9.63±0.42	11.41±0.07	11.13±0.58

RED LINA					
Parámetro	04-nov-21	17-nov-21	01-dic-21	16-dic-21	13-ene-22
Color flavedo	0.41±0.02	0.57±0.06	0.75±0.05	0.82±0.04	0.85±0.07
°Brix	10.70±0.01	10.03±0.05	10.30±0.01	10.90±0.14	11.25±0.07
Acidez	0.90±0.01	0.88±0.06	0.96±0.01	0.80±0.02	0.81±0.01
Índice madurez	11.82±0.09	11.40±0.86	10.65±0.06	13.63±0.30	13.89±0.32

Fuente: CSIC - Centro Superior de Investigaciones Científicas

Origen de las muestras analizadas: Árboles del campo madre de AVASA sobre Citrange carrizo

Comparativa NAVELINA vs RED LINA



Variedad de pulpa roja de maduración precoz como la Navelina

Arbolado con un vigor similar a la Navelina

Variedad más redonda y con ombligo más cerrado que la Navelina



No se observa clareta hasta ahora mientras que en condiciones similares si hay clareta en Navelina

Variedad productiva, también en el interior de la copa

Actualmente no se observa problema fisiológico alguno en Sudáfrica

Comparing NAVELINA vs RED LINA



RED LINA



Comparativa

CARA CARA vs RED LINA



CARA CARA					
Parámetro	04-nov-21	17-nov-21	01-dic-21	16-dic-21	13-ene-22
Color flavedo	-0.05±0.11	0.30±0.06	0.60±0.04	0.59±0.04	0.70±0.03
°Brix	10.00±0.01	10.06±0.11	10.30±0.01	10.10±0.14	10.10±0.01
Acidez	1.26±0.01	1.18±0.06	1.13±0.01	1.07±0.02	1.05±0.03
Índice madurez	7.90±0.04	8.52±0.55	9.07±0.05	9.44±0.24	9.65±0.31

RED LINA					
Parámetro	04-nov-21	17-nov-21	01-dic-21	16-dic-21	13-ene-22
Color flavedo	0.41±0.02	0.57±0.06	0.75±0.05	0.82±0.04	0.85±0.07
°Brix	10.70±0.01	10.03±0.05	10.30±0.01	10.90±0.14	11.25±0.07
Acidez	0.90±0.01	0.88±0.06	0.96±0.01	0.80±0.02	0.81±0.01
Índice madurez	11.82±0.09	11.40±0.86	10.65±0.06	13.63±0.30	13.89±0.32

Fuente: CSIC - Centro Superior de Investigaciones Científicas

Origen de las muestras analizadas: Árboles del campo madre de AVASA sobre Citrange carrizo

Comparativa

CARA CARA vs RED LINA



Red Lina madura al menos
4 semanas antes que Cara Cara

A diferencia de la Cara Cara,
no se ha observado clareta en
la Red Lina por lo que la fruta
aguanta bien en el árbol

Red Lina tiene un flavedo
con un naranja más intenso
similar a la Navelina en
contraste con el color pálido
de la Cara Cara

El aprovechamiento comercial
de la Red Lina es superior
a Cara Cara

Red Lina tiene un albedo con
tintes rosados mientras que el
albedo de la Cara Cara es blanco

No se ha reseñado problema
alguno en la poscosecha



RED LINA



CARA CARA

RED LINA



CARA CARA

CARA CARA



RED LINA

RED LINA



RED LINA



RED LINA



RED LINA



RED LINA

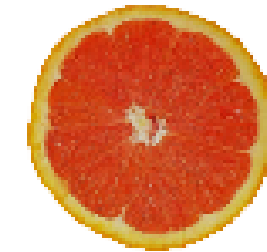
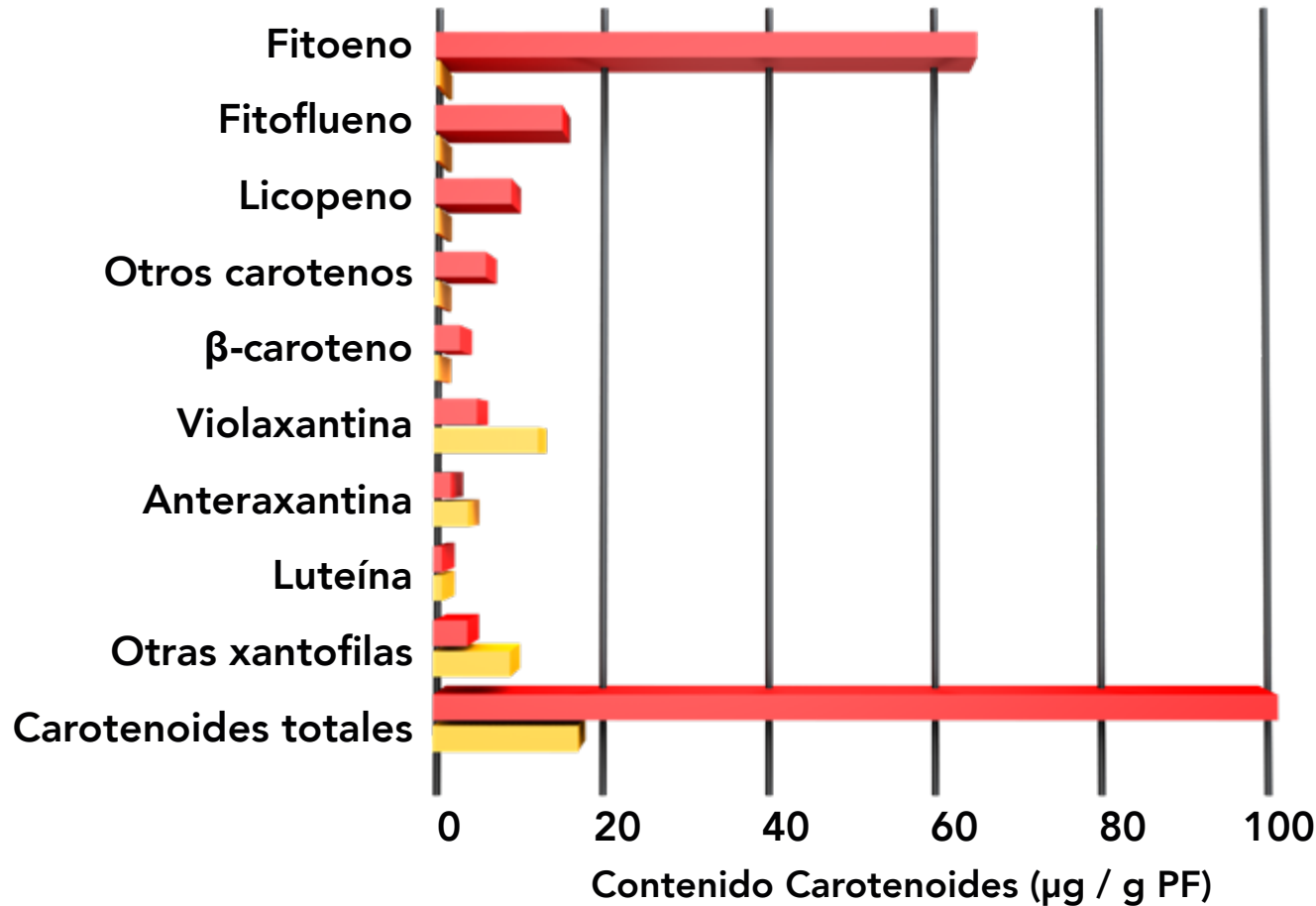


RED LINA

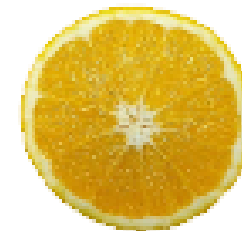


Propiedades nutraceuticas

El licopeno es el CAROTENOIDE que proporciona el color rojo o rosado a numerosos frutos, como el tomate y la sandía.



Variedad pulpa roja



Variedad tradicional

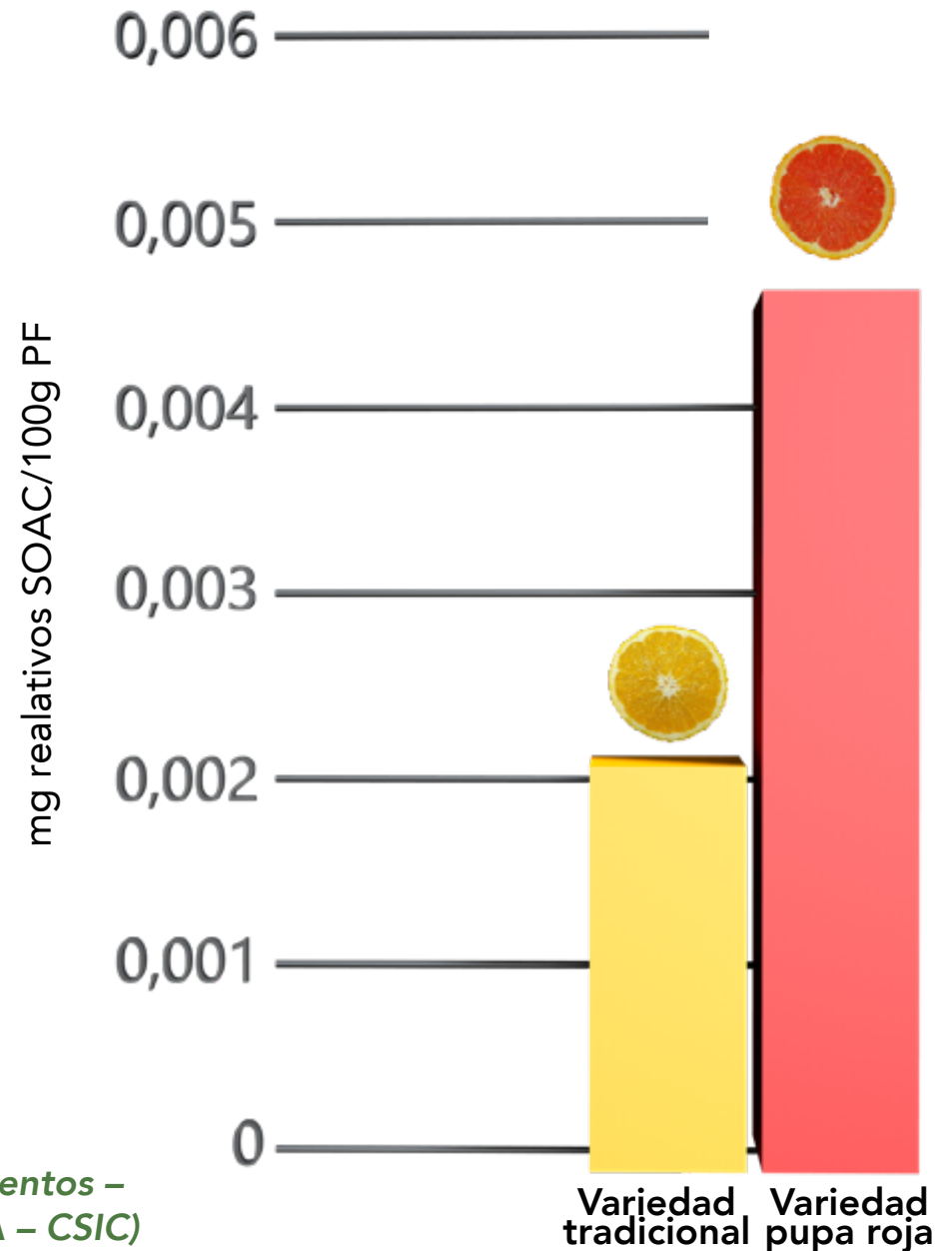
Fuente: Instituto Agroquímica y Tecnología de Alimentos – Centro Superior de Investigaciones Científicas (IATA – CSIC)

Propiedades nutraceuticas

Mayor capacidad antioxidante que las naranjas tradicionales frente al radical "oxígeno singlete".



Fuente: Instituto Agroquímica y Tecnología de Alimentos –
Centro Superior de Investigaciones Científicas (IATA – CSIC)





¡¡ La navel precoz de pulpa roja !!

Más información en: More information in: clubvvp.com/redlina (+34) 96 061 93 35