



**ENSAYO DEMOSTRATIVO DE
ESPECIALIDADES DE TOMATE.
CAMPAÑA 07-08.**

**Juan Carlos Gázquez Garrido
David E. Meca Abad
Eva M. Martínez Fernández
María Dolores Segura Rodríguez
Luisa Trujillo**



Objetivo

Determinar la productividad y calidad de 19 especialidades (tipos, colores) de tomate

Material y Métodos

Descripción ensayo

Estación experimental de la Fundación Cajamar El Ejido (Almería)



Material y Métodos

- Invernadero tipo parral (raspa y amagado) de 630 m²
- Cerramiento: Plástico tricapa, con malla de 20x10 hilos cm⁻²
- Cultivo enarenado



- Marco plantación para las especialidades:
1,5 m x 0,25 m
- Densidad: 2,66 pl. m⁻²

- Trasplante: 15/09/2007
- Final del ciclo: 4/06/2007
- Marco plantación: 1,5 m x 0,5 m
- Densidad: 1,33 plantas m⁻²
- Control Integrado

263 días

Determinaciones

ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN

Producción total.

Producción comercial y no comercial.

Producción por categorías.

Peso medio del ramo, fruto comercial.

CARACTERÍSTICAS DEL RAMO Y FRUTO

Acidez, ° Brix , pH y color.

Firmeza

Conservación a T^a y humedad ambiente

Resultados y Discusión

1. PRODUCCIÓN

2. CALIDAD DEL FRUTO

3. CARACTERÍSTICAS
AGRONÓMICAS

ESPECIALIDADES DE TOMATE



DRK 916



ZEBRINO



PORTOROSSO



ORANGINO

NAXOS (Nunhens)

Tipo: CAMONE

Color: verde/rojo

Forma: asurcado

Calibre: M(127g-64 mm)

Consevación: buena

°Brix: 4,6 –Blotchy-Def

Total: 24,1 Kg m⁻²

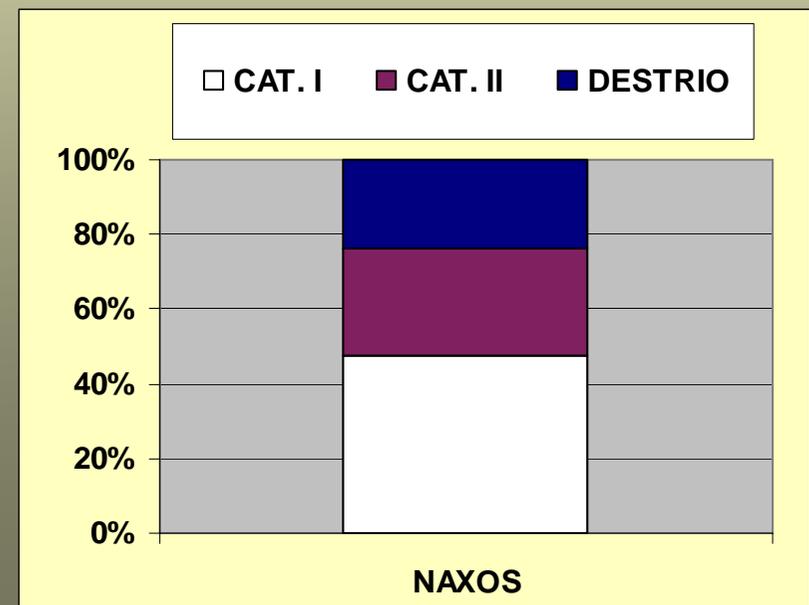
Comercial: 18,4 Kg m⁻²

CAT I: 11,4 Kg m⁻²

CAT II: 6,9 Kg m⁻²

No Comercial: 5,7 Kg m⁻²

Especialidades de tomate



OLMECA (Syngenta)

Especialidades de tomate

Tipo: KUMATO

Color: verde/negro

Forma: asurcado

Calibre: M(106 g-57mm)

Consevación: regular*

°Brix: 5,8 -Pequeños



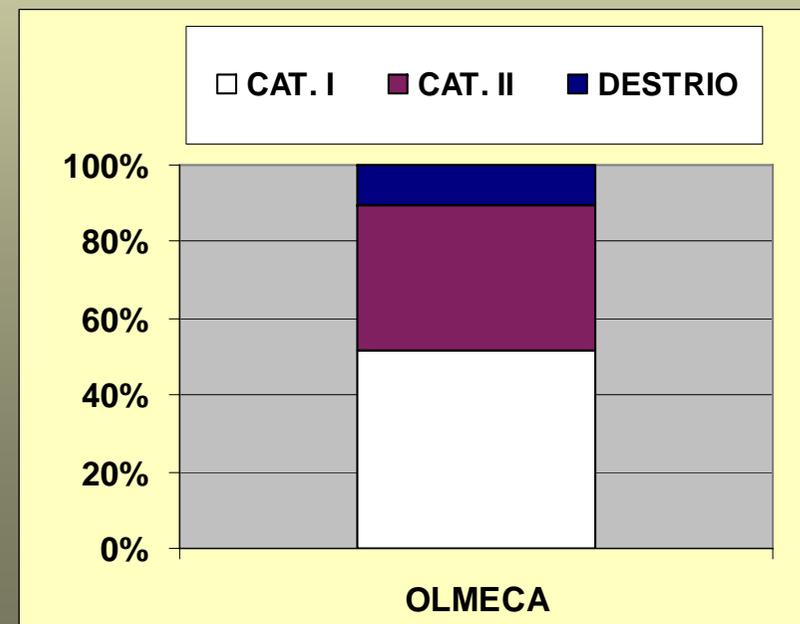
Total: 21,0 Kg m⁻²

Comercial: 18,7 Kg m⁻²

CAT I: 10,9 Kg m⁻²

CAT II: 7,9 Kg m⁻²

No Comercial: 2,2 Kg m⁻²



DRK 0941 (De Ruiter)

Tipo: BEEF ROSA

Color: rosa

Forma: redondo

Calibre: G-GG

(245 g-78 mm)

Conservación: muy mala

°Brix: 4,9-Def-Ver-Raj



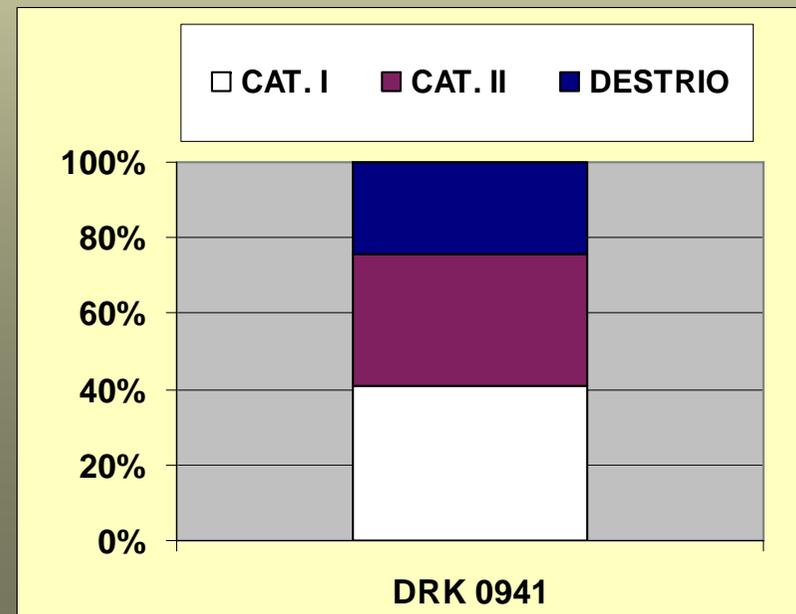
Total: 27,7 Kg m⁻²

Comercial: 20,9 Kg m⁻²

CAT I: 11,3 Kg m⁻²

CAT II: 9,7 Kg m⁻²

No Comercial: 6,8 Kg m⁻²



HB 06222 (FITO)

Tipo: RAMO (G)

Color: rojo anaranjado

Forma: asurcado

Calibre: G (134 g-65 mm)

Conservación: regular

°Brix: 4,7 – Blochy-verdes

Total: 21,8 Kg m⁻²

Comercial: 18,3 Kg m⁻²

Ramo de 1^a: 6,9 Kg m⁻²

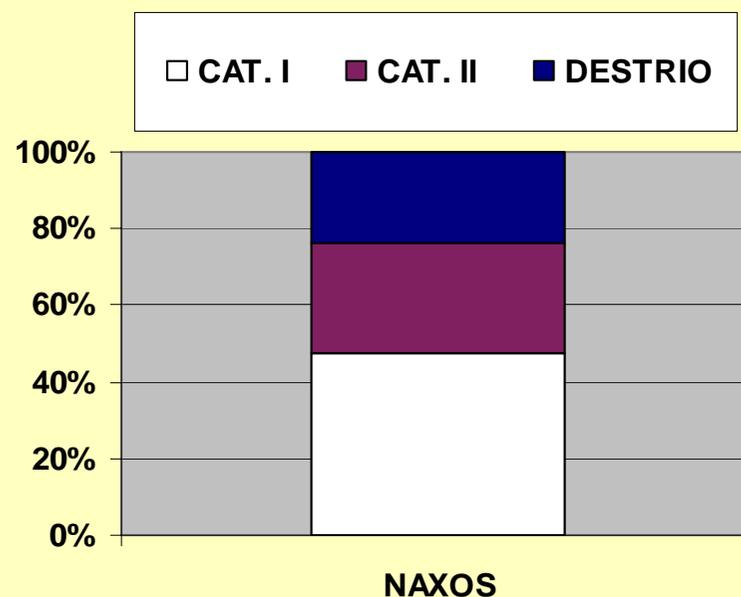
Ramo de 2^a : 8,4 Kg m⁻²

Ramo 4 frutos: 2,3 Kg m⁻²

Sueltos: 0,7 Kg m⁻²

No Comercial: 3,5 Kg m⁻²

Especialidades de tomate



LORENZO (De Ruiter)

Tipo: AMARILLO

Color: amarillo

Forma: 4 lóbulos

Calibre: M (122 g-63 mm)

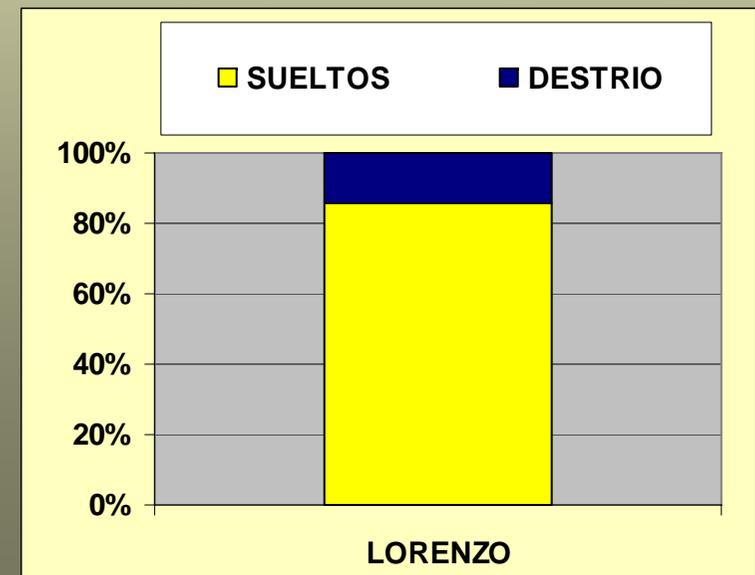
Conservación: muy mala

°Brix: 4,3 – Mal cuaje

Total: 23,6 Kg m⁻²

Comercial: 20,3 Kg m⁻²

No Comercial: 3,3 Kg m⁻²



JELONA (De Ruiter)

Especialidades de tomate

Tipo: BEEF

Color: amarillo

Forma: redondo

Calibre: G (210g-73mm)

Conservación: mala

°Brix: 3,8 Man-Raj-Def



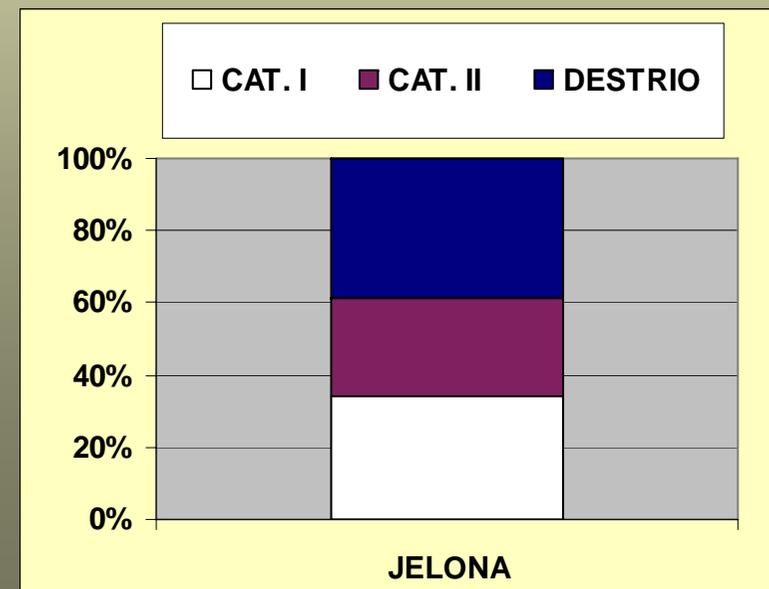
Total: 21,0 Kg m⁻²

Comercial: 12,9 Kg m⁻²

CAT I: 7,1 Kg m⁻²

CAT II: 5,8 Kg m⁻²

No Comercial: 8,2 Kg m⁻²



DRK 916 (De Ruiter)

Tipo: PERA NARANJA

Color: naranja

Forma: pera

Calibre: M(89 g-48/62 mm)

Conservación: mala

°Brix: 4,7 - Pequeños



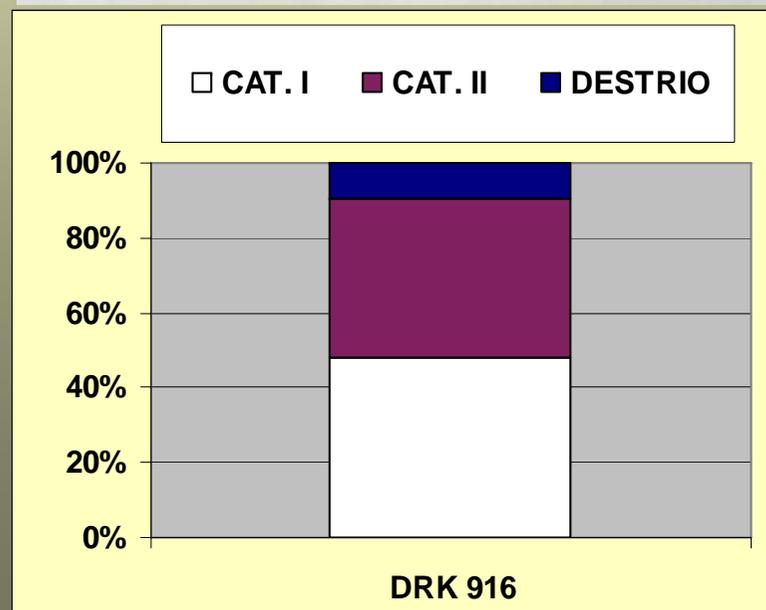
Total: 25,8 Kg m⁻²

Comercial: 23,3 Kg m⁻²

CAT I: 12,4 Kg m⁻²

CAT II: 10,9 Kg m⁻²

No Comercial: 2,5 Kg m⁻²



FOCE (Nunhens)

Tipo: SAN MARZANO

Color: rojo

Forma: pera

Calibre: M (125g-50/83mm)

Conservación: buena

°Brix: 4,6-Peq-VER-Def

Total: 21,2 Kg m⁻²

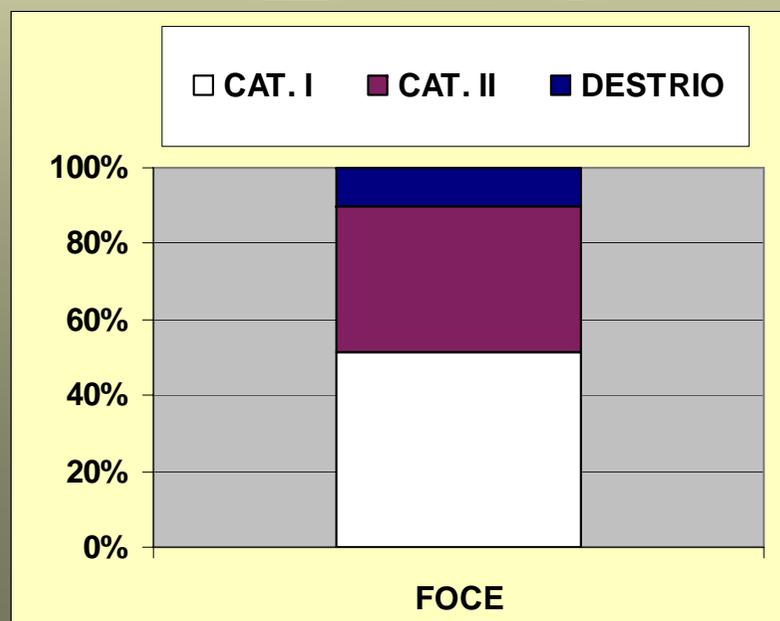
Comercial: 19,1 Kg m⁻²

CAT I: 10,9 Kg m⁻²

CAT II: 8,1 Kg m⁻²

No Comercial: 2,1 Kg m⁻²

Especialidades de tomate



URIBURI (De Ruiter)

Especialidades de tomate

Tipo: SAN MARZANO

Color: rojo pálido

Forma: pera alargado

Calibre: G

140 g-50/98 mm

Conservación: excelente

°Brix: 4,3 – Trips-BER



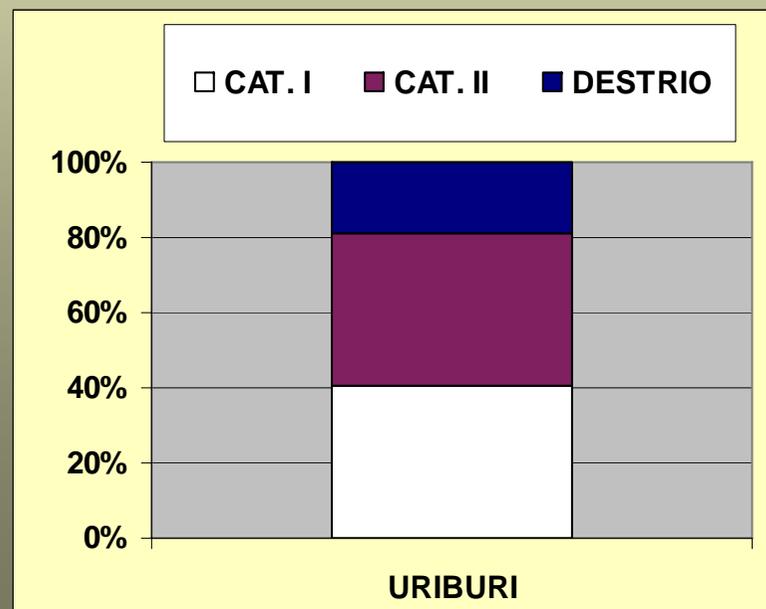
Total: 20,8 Kg m⁻²

Comercial: 16,9 Kg m⁻²

CAT I: 8,4 Kg m⁻²

CAT II: 8,5 Kg m⁻²

No Comercial: 3,9 Kg m⁻²



TC-31692 (Zeraim)

Tipo: PERA BABY R.

Color: naranja

Forma: pera

Calibre: 22 g-31-40 mm

Conservación: regular

°Brix: 7,7

Total: 8,3 Kg m⁻²

Comercial: 7,5 Kg m⁻²

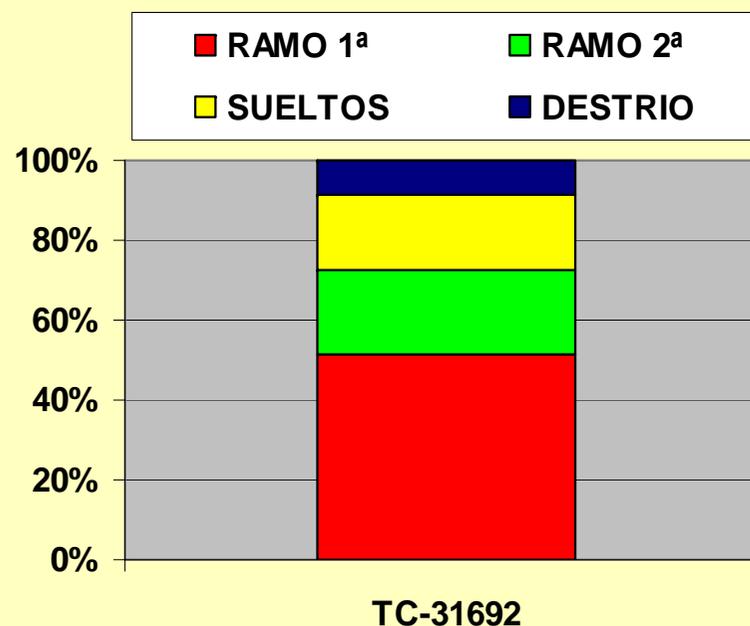
Ramo de 1^a: 4,2 Kg m⁻²

Ramo de 2^a : 1,7 Kg m⁻²

Sueltos: 1,7 Kg m⁻²

No Comercial: 0,7 Kg m⁻²

Especialidades de tomate



DRC 1181 (De Ruiter)

Tipo: C. PERA RAMO.

Color: rojo

Forma: pera baby

Calibre: 43g–39/48 mm

Conservación: regular

°Brix: 5,4-Def-Ver-Raj

Total: 13,3 Kg m⁻²

Comercial: 12,5 Kg m⁻²

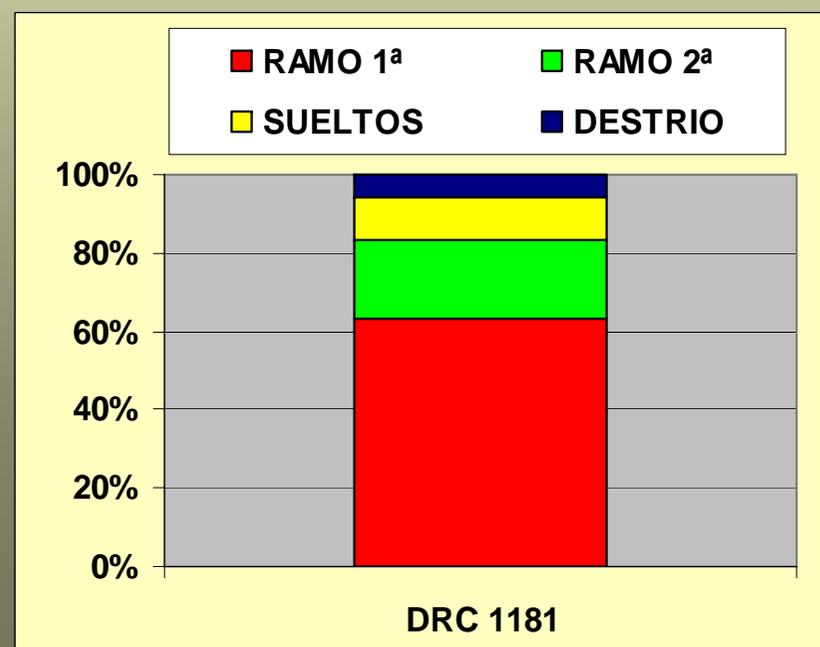
Ramo de 1^a: 8,4 Kg m⁻²

Ramo de 2^a : 2,7 Kg m⁻²

Sueltos: 1,4 Kg m⁻²

No Comercial: 0,8 Kg m⁻²

Especialidades de tomate



KENTARO (De Ruiter)

Tipo: C. RAMO ROSA

Color: rosa

Forma: redondo

Calibre: 42g-(42/40 mm)

Conservación: muy mala*

°Brix: 6,2 RAJ - Verd



Total: 16,6 Kg m⁻²

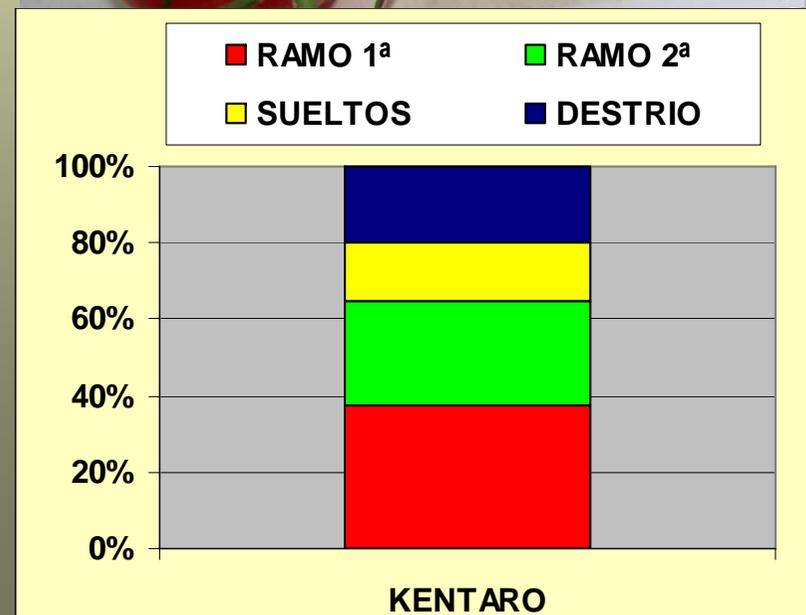
Comercial: 13,3 Kg m⁻²

Ramo de 1^a: 6,2 Kg m⁻²

Ramo de 2^a : 4,6 Kg m⁻²

Sueltos: 2,5 Kg m⁻²

No Comercial: 3,3 Kg m⁻²



DRK 935 (De Ruiter)

Especialidades de tomate

Tipo: C. R. AMARILO

Color: amarillo

Forma: redondo

Calibre: 44g-43/38 mm

Conservación: mala

°Brix: 6,8 - Verdes



Total: 16,7 Kg m⁻²

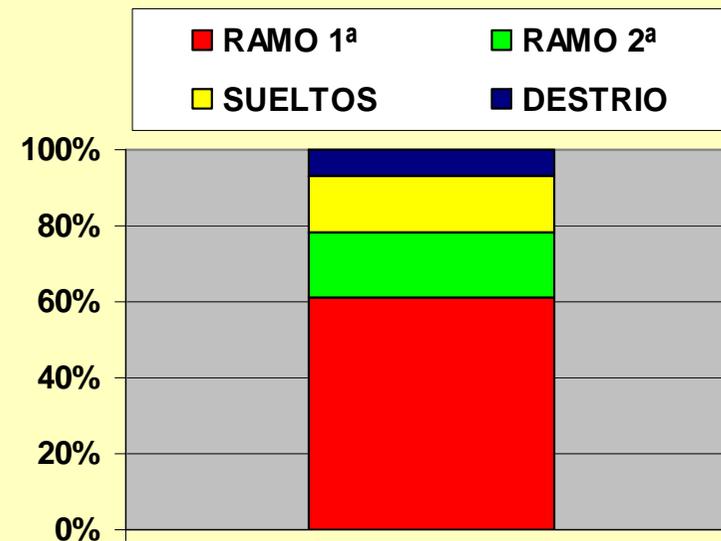
Comercial: 15,6 Kg m⁻²

Ramo de 1^a: 10,3 Kg m⁻²

Ramo de 2^a: 2,8 Kg m⁻²

Sueltos: 2,6 Kg m⁻²

No Comercial: 1,1 Kg m⁻²



DRK 935

ORANGINO (De Ruiter) *Especialidades de tomate*

Tipo: C. R. NARANJA

Color: naranja

Forma: redondo

Calibre: 47 g/42-43 mm

Conservación: mala

°Brix: 5,9 – Ver-Raj-Peq



Total: 17,9 Kg m⁻²

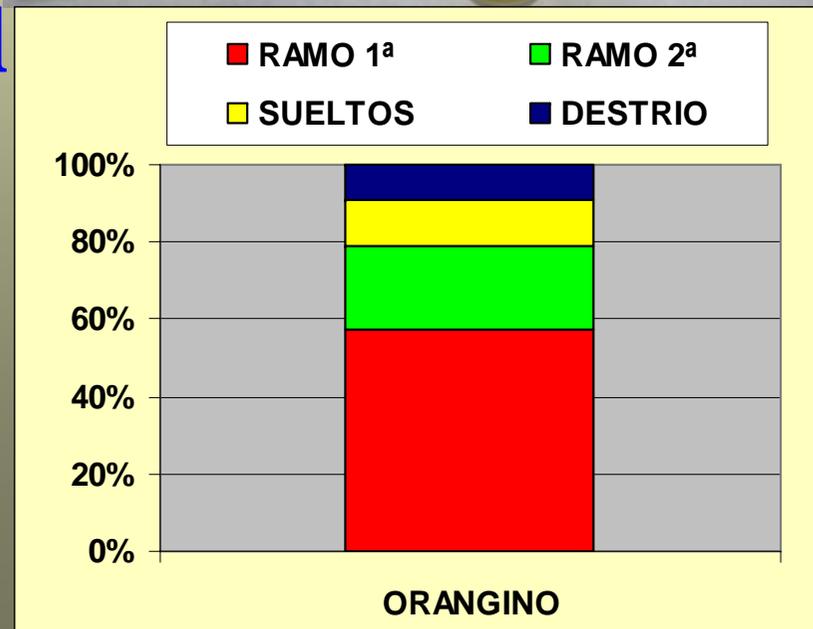
Comercial: 16,3 Kg m⁻²

Ramo de 1^a: 10,3 Kg m⁻²

Ramo de 2^a : 3,8 Kg m⁻²

Sueltos: 2,2 Kg m⁻²

No Comercial: 1,6 Kg m⁻²



AG2 880 (Syngenta)

Tipo: PERA FLAVORINO

Color: rojo

Forma: pera baby

Calibre: 28 g-28/33 mm

Conservación: regular

°Brix: 8,1

Total: 8,2 Kg m⁻²

Comercial: 7,6 Kg m⁻²

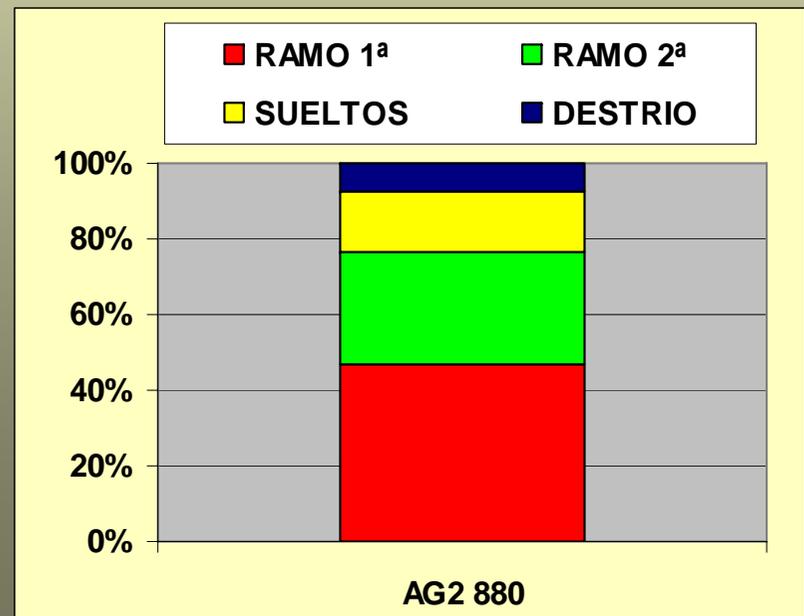
Ramo de 1^a: 3,8 Kg m⁻²

Ramo de 2^a : 2,4 Kg m⁻²

Sueltos: 1,3 Kg m⁻²

No Comercial: 0,6 Kg m⁻²

Especialidades de tomate



AR 35662 (Ramiro Arnedo)

Tipo: C. RAMO

Color: rojo intenso

Forma: redondo

Calibre: 42 g-42/40 mm

Conservación: regular

°Brix: 5,4 - Verdes



Total: 14,7 Kg m⁻²

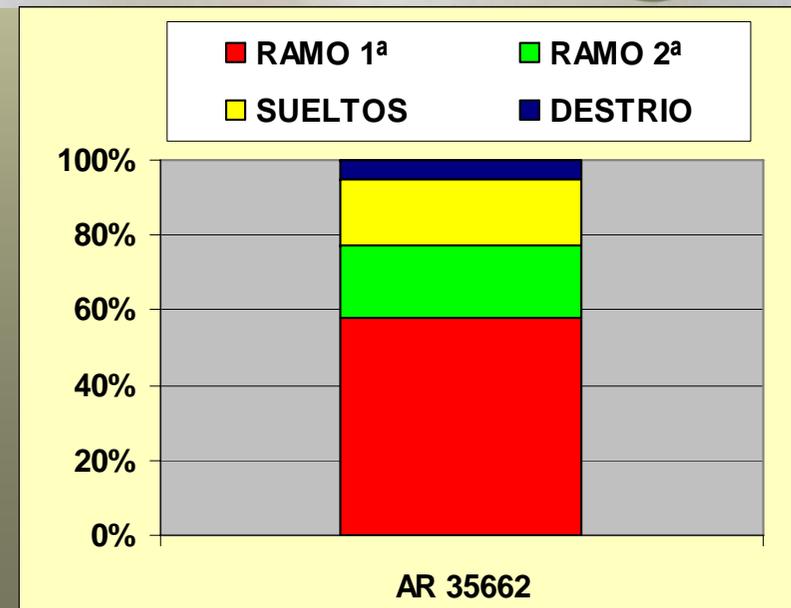
Comercial: 14,0 Kg m⁻²

Ramo de 1^a: 8,6 Kg m⁻²

Ramo de 2^a: 2,8 Kg m⁻²

Sueltos: 2,6 Kg m⁻²

No Comercial: 0,7 Kg m⁻²



PORTOROSSO (Syngenta)

Tipo: MINISANMARZANO

Color: rojo pálido

Forma: pera alargado

Calibre: 23 g-28-40 mm

Conservación: regular

°Brix: 6,8-BER-Raj-Peq



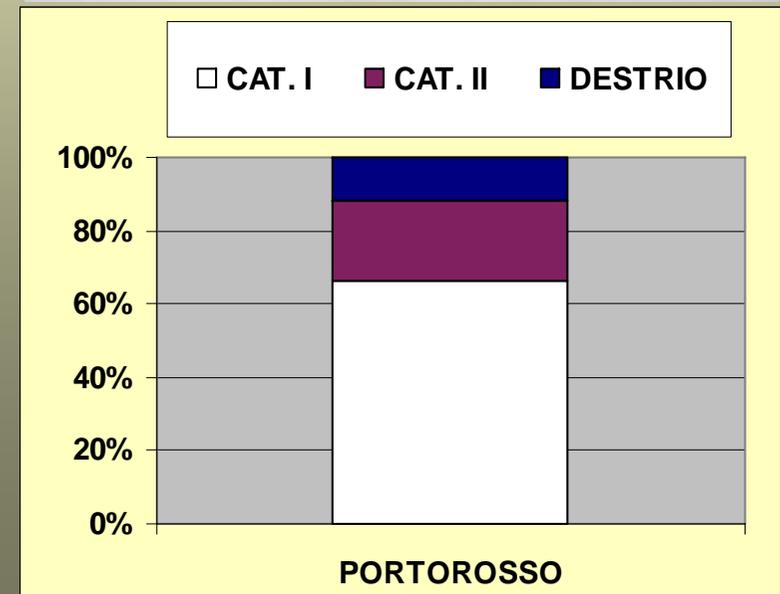
Total: 14,2 Kg m⁻²

Comercial: 12,5 Kg m⁻²

CAT I: 9,4 Kg m⁻²

CAT II: 3,1 Kg m⁻²

No Comercial: 1,7 Kg m⁻²



SANTORANGE (De Ruiter)

Tipo: C. PERA NARANJA

Color: naranja

Forma: pera baby

Calibre: 15 g-25/40 mm

Conservación: regular

°Brix: 7,5 –F.cuaje BER



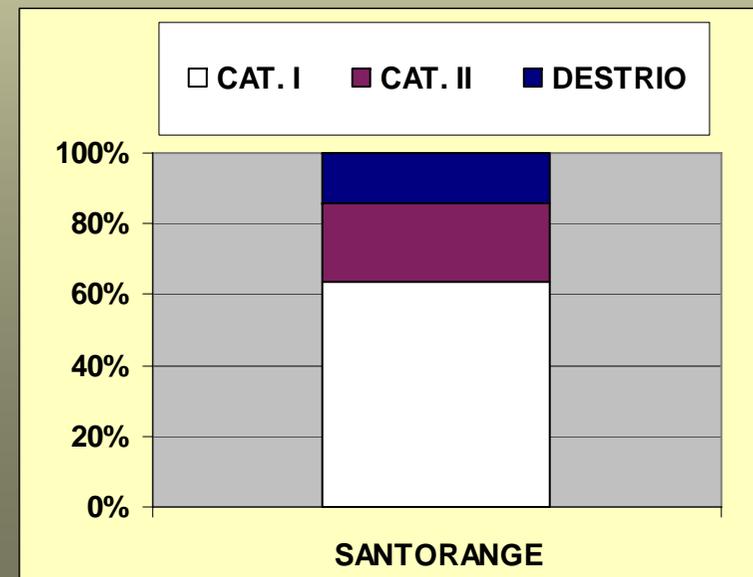
Total: 8,7 Kg m⁻²

Comercial: 7,4 Kg m⁻²

CAT I: 5,5 Kg m⁻²

CAT II: 1,9 Kg m⁻²

No Comercial: 1,2 Kg m⁻²



ZEBRINO (De Ruiter)

Especialidades de tomate

Tipo: ZEBRA

Color: verde jaspeado

Forma: redondo

Calibre: 27 g-37/33 mm

Conservación: buena

°Brix: 7,5 - Rajados



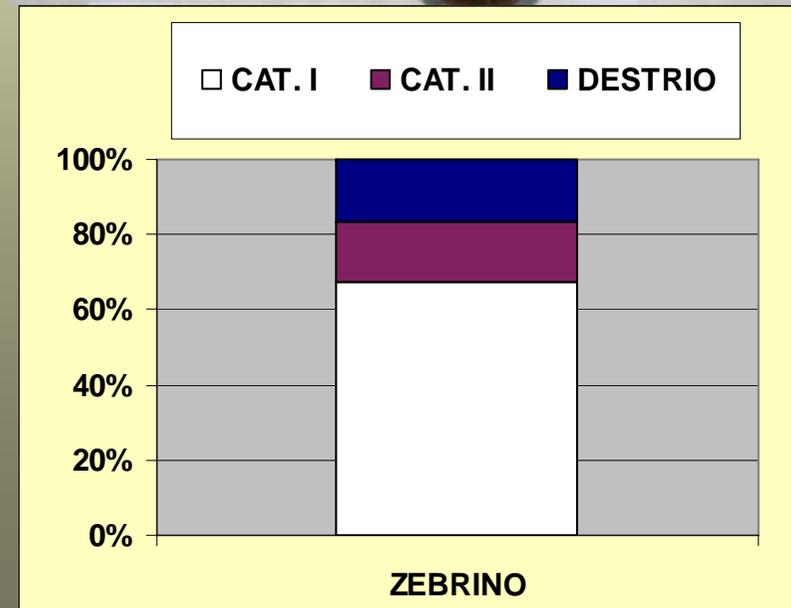
Total: 8,1 Kg m⁻²

Comercial: 6,7 Kg m⁻²

CAT I: 5,4 Kg m⁻²

CAT II: 1,3 Kg m⁻²

No Comercial: 1,4 Kg m⁻²



Gracias por su atención

