

# Puesta en valor de la Cereza de las Comarcas de Calatayud y del Aranda

A large green leaf graphic on the left side of the slide, with three green circles of varying sizes arranged vertically to its right.

Erica Fadón, Teresa Juan, Javier Rodrigo,

Calatayud, 8 de septiembre de 2017

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA  
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN



## Marca de Calidad Territorial Calatayud-Aranda. Cartas Específicas

**Actualmente**

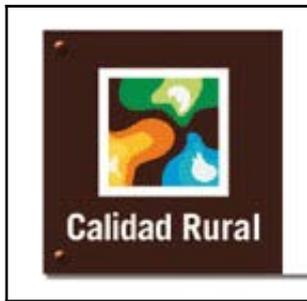
**Alojamientos**  
**Restaurantes**  
**Aceite**  
**Queso**  
**Miel**

**A desarrollar**



**“Puesta en valor de la Cereza de las Comarcas de Calatayud y del Aranda (CEREZAYUD)”**

**PDR 2014-2020 Grupo de Cooperación**



Calidad Rural, es un distintivo para diferenciar en un mercado globalizado, los productos de calidad elaborados en el medio rural y con unos parámetros de responsabilidad social.

- La Marca de Calidad Territorial es la **imagen común** de comarcas rurales.
- Ofrecen **calidad** en los productos y servicios, con los principios y valores del **respeto medioambiental**, la **calidad social y económica** en su proceso de producción.
- **Cooperando** entre ellas y trabajando por la identidad para conseguir un verdadero desarrollo rural **sostenible, equilibrado e integrador** de los territorios.

*Y en el mercado...*

*¿ Cómo se da a a conocer este producto ?*



**MARCA  
COMÚN**

**MARCA  
PROPIA  
DE CADA  
TERRITORIO**



# Marca de Calidad Territorial Calatayud-Aranda.

## Cartas Específicas

Actualmente

Alojamientos  
Restaurantes  
Aceite  
Queso  
Miel

Requisitos e indicadores **comunes**

- Calidad Ambiental
- Calidad Social
- Calidad económica

A desarrollar



Requisitos e indicadores **específicos**

# “Puesta en valor de la Cereza de las Comarcas de Calatayud y del Aranda (CEREZAYUD)”

PDR 2014-2020 Grupo de Cooperación

## Objetivos

- Análisis de la estructura varietal
- Evaluación de la calidad del fruto.

Características diferenciales

- Carta de calidad

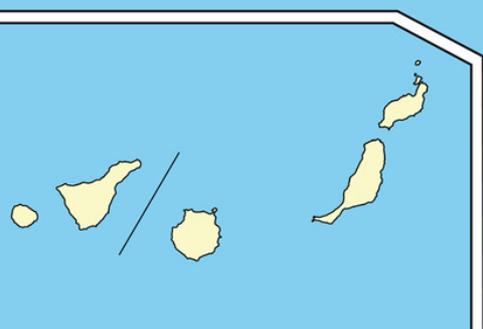
Requisitos e indicadores **específicos** :

- Descripción y caracterización del producto
- Producción y manejo
- Sistema de autocontrol
- Promoción y comercialización

Proceso participativo con los operadores implicados



33.000 ha





33.000 ha



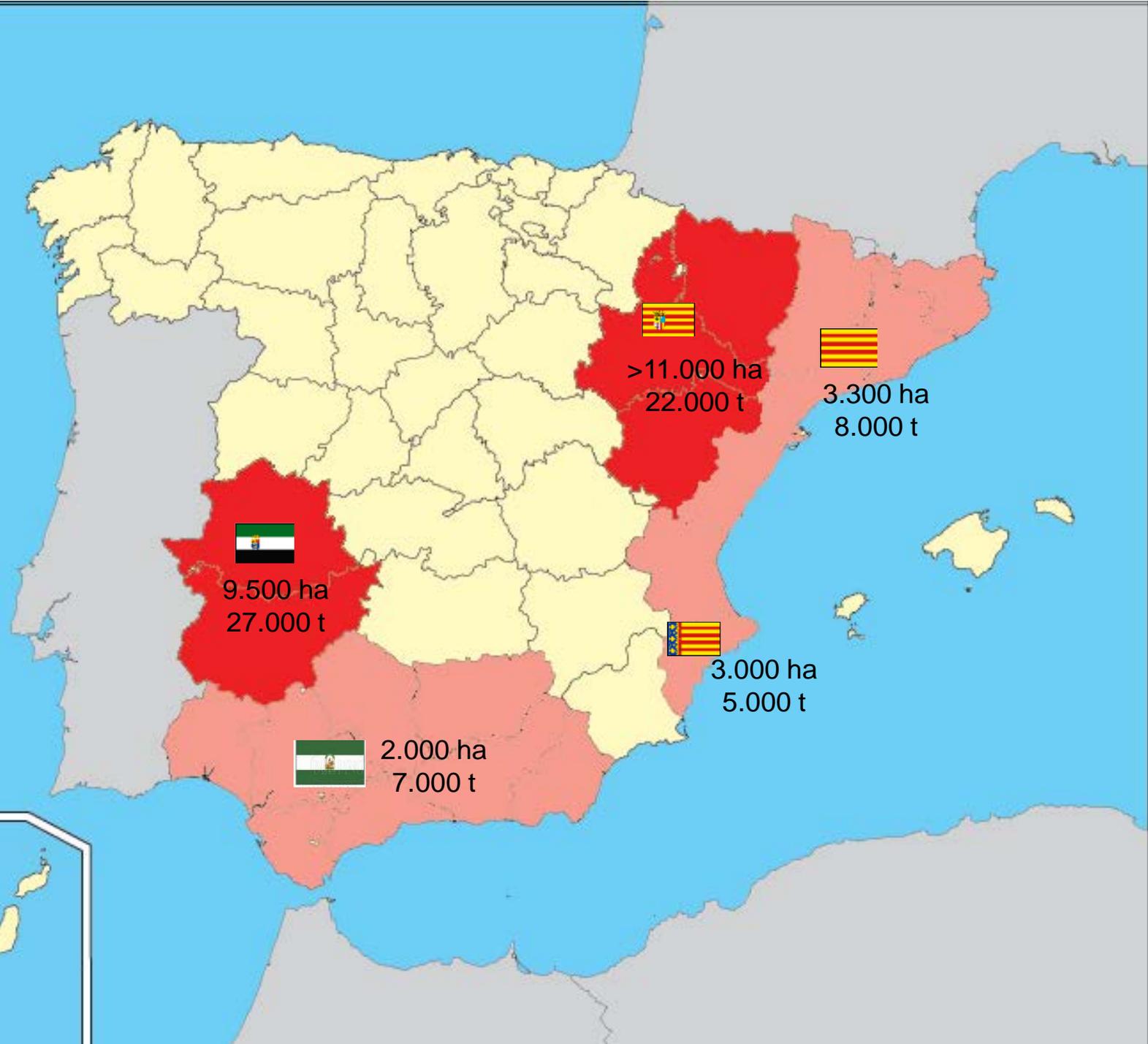


33.000 ha  
86.000 t



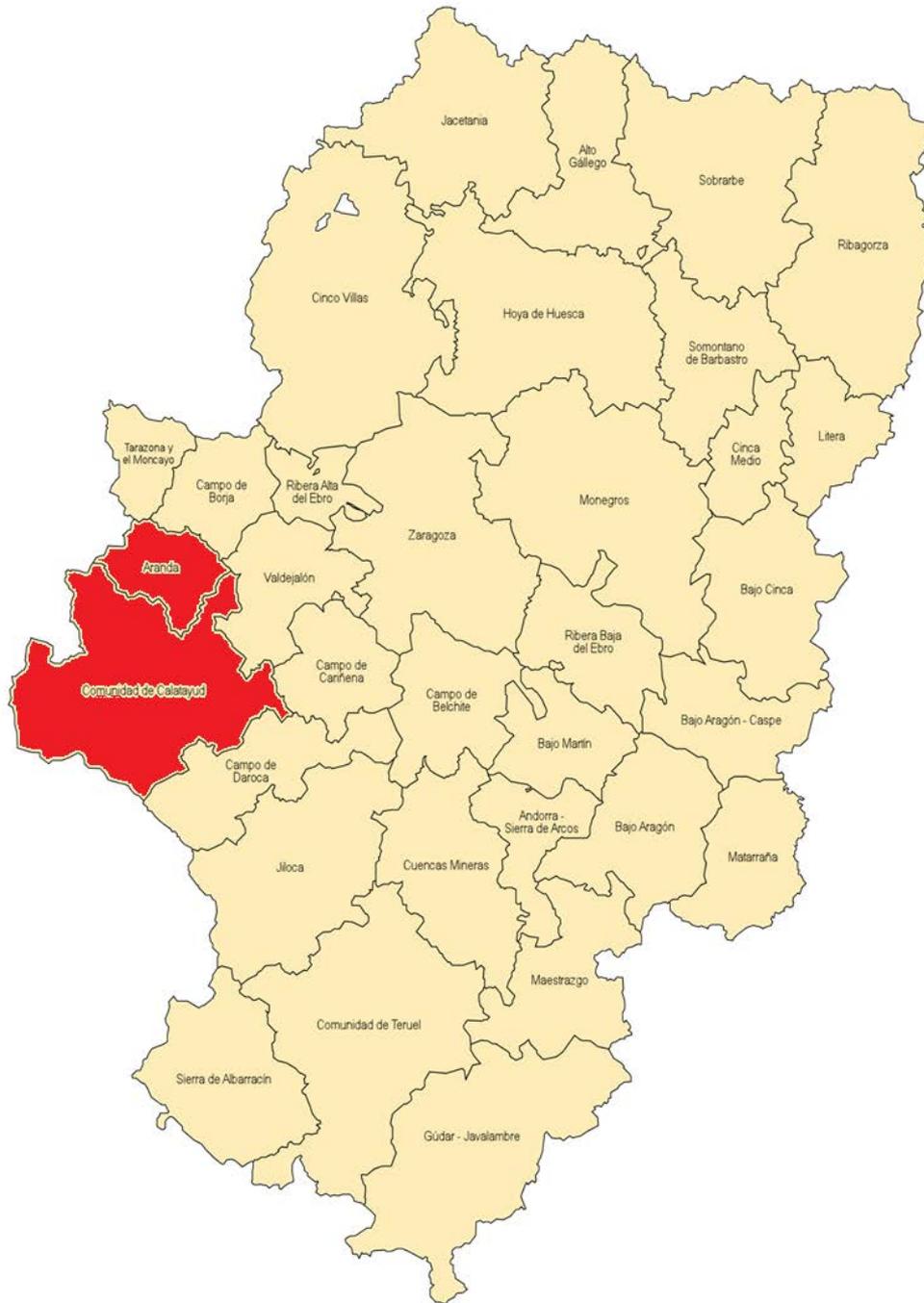


33.000 ha  
86.000 t





3.300 ha



### 1 Análisis de la estructura varietal

#### Variedades para fresco

Burlat  
**Prime Giant**  
Lapins  
**Staccato (Summer Charm)**

#### Variedades para industria

Blanca de Provenza  
**Rainier**  
**Napoleón (Monzón)**

**PRIME GIANT**





**RAINIER**

**NAPOLEON**



**LAPINS**





**STACCATO**

## 2 Evaluación de la calidad objetiva del fruto

Sólidos solubles

Dureza

Acidez

Peso

Calibre

Época de maduración

Color

Toma de muestras “in situ”

Territorio Calatayud-Aranda

Otros territorios

**Diferencias de la calidad del fruto  
respecto a las mismas variedades  
cultivadas en otras zonas**







24 - 7 g



26 - 8.5 g



28 - 10 g



30 - 11.5 g



20 - 4 g

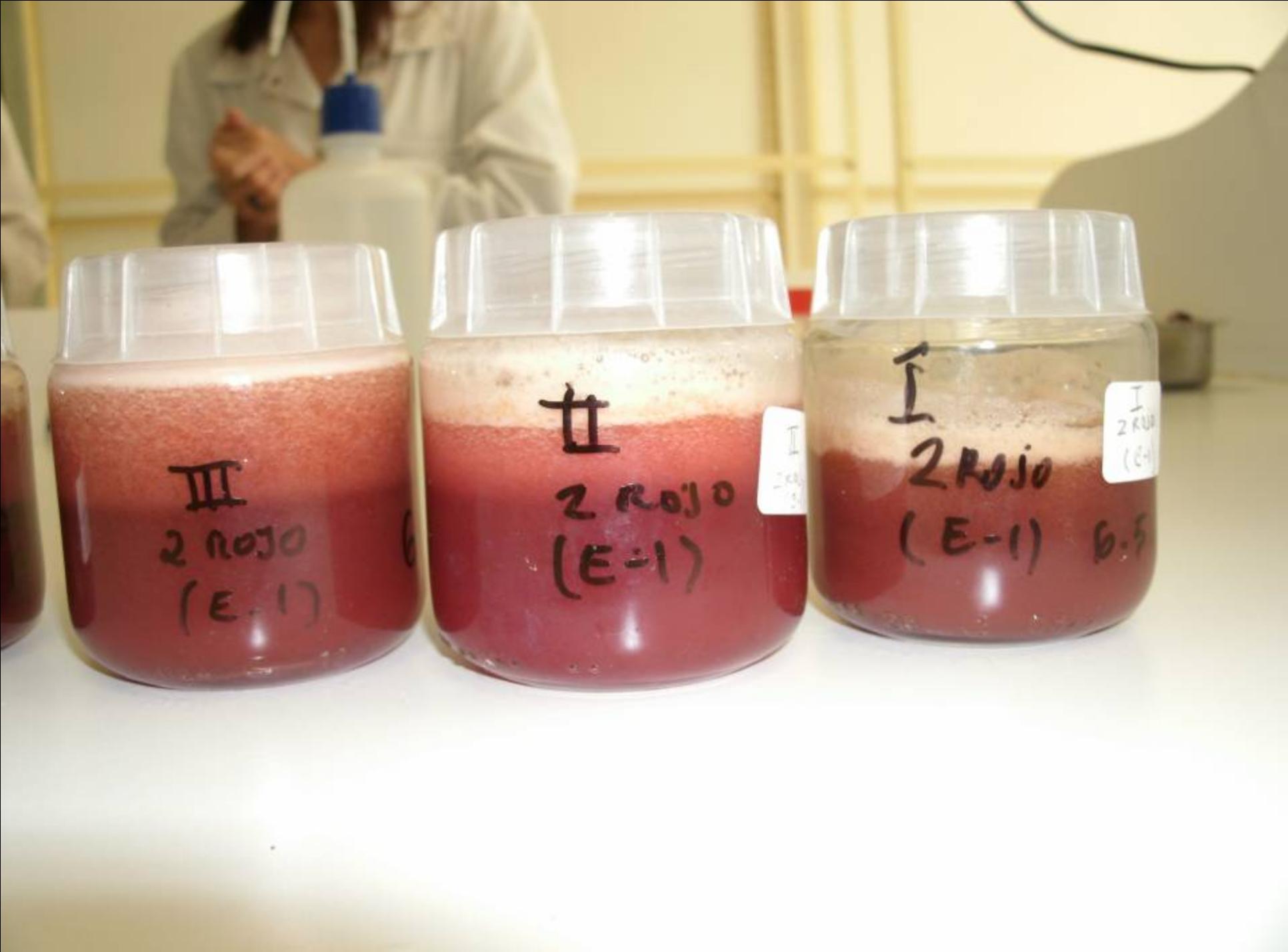


22 - 5 g









III  
2 ROJO  
(E-1)

II  
2 ROJO  
(E-1)

I  
2 ROJO  
(E-1) 6.5





# Índice de maduración

$$IM = \frac{\text{Contenido en sólidos solubles (° Brix)}}{\text{Acidez (g ácido málico/l)}}$$

**PRIME GIANT**

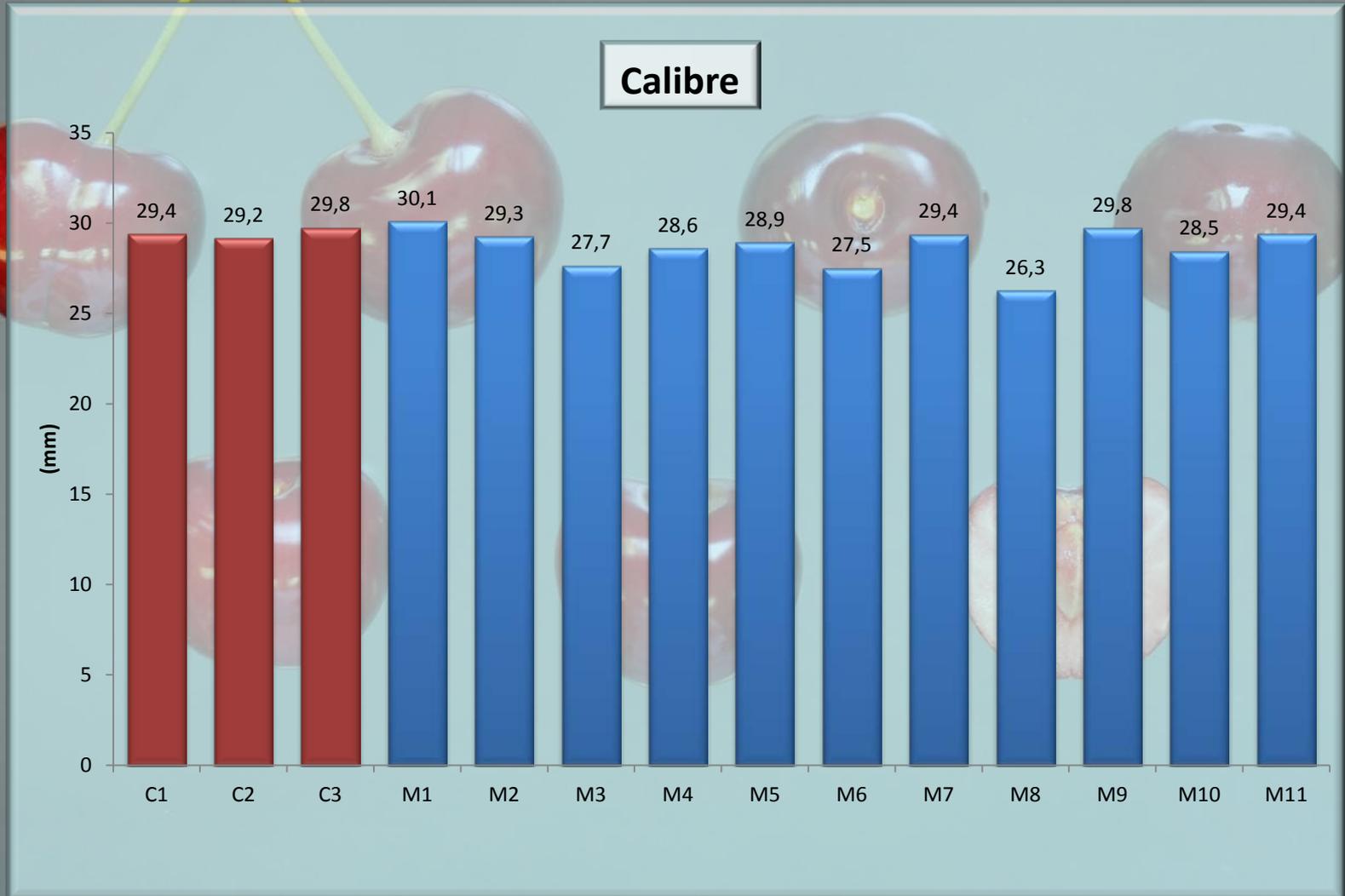




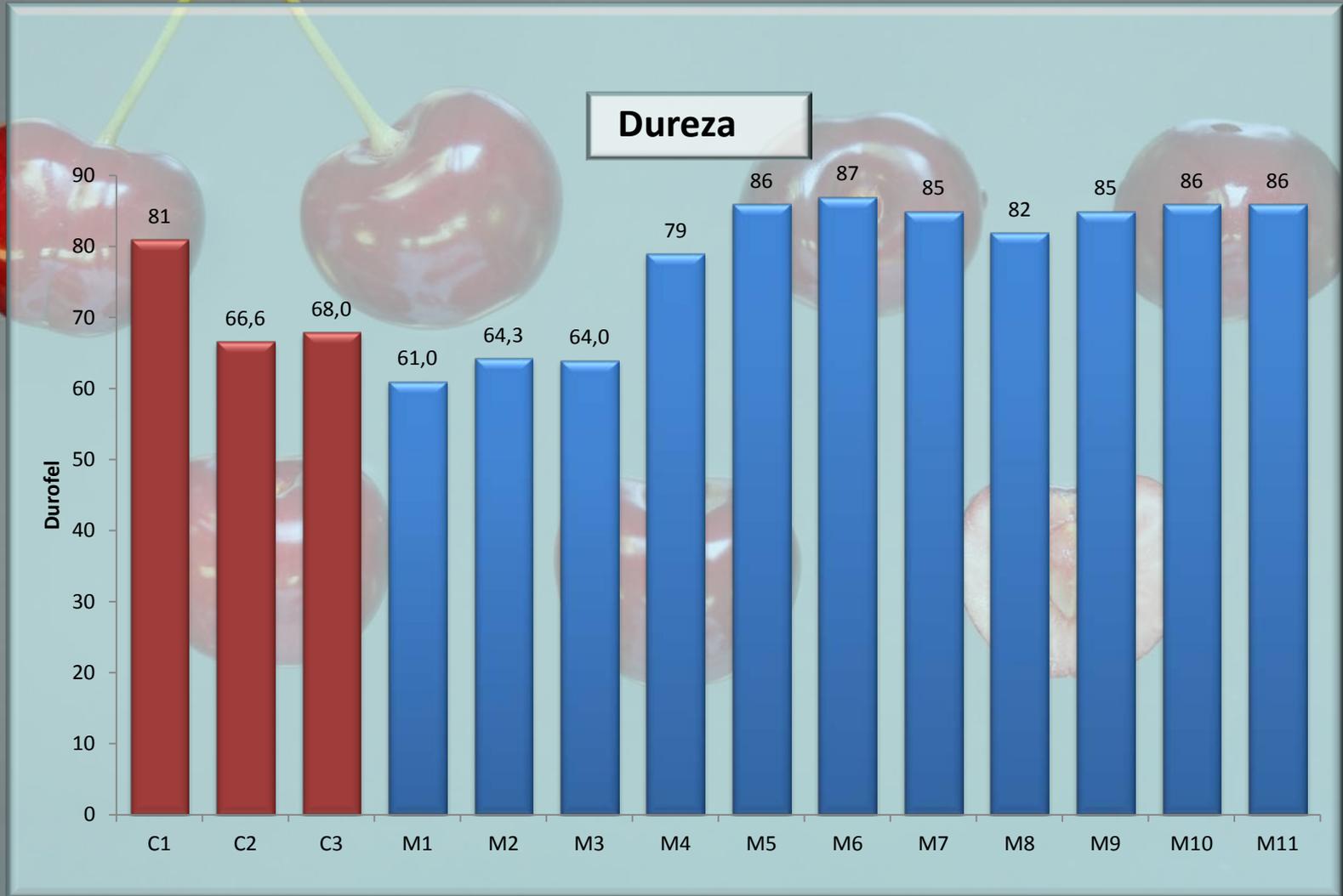
**PRIME GIANT**



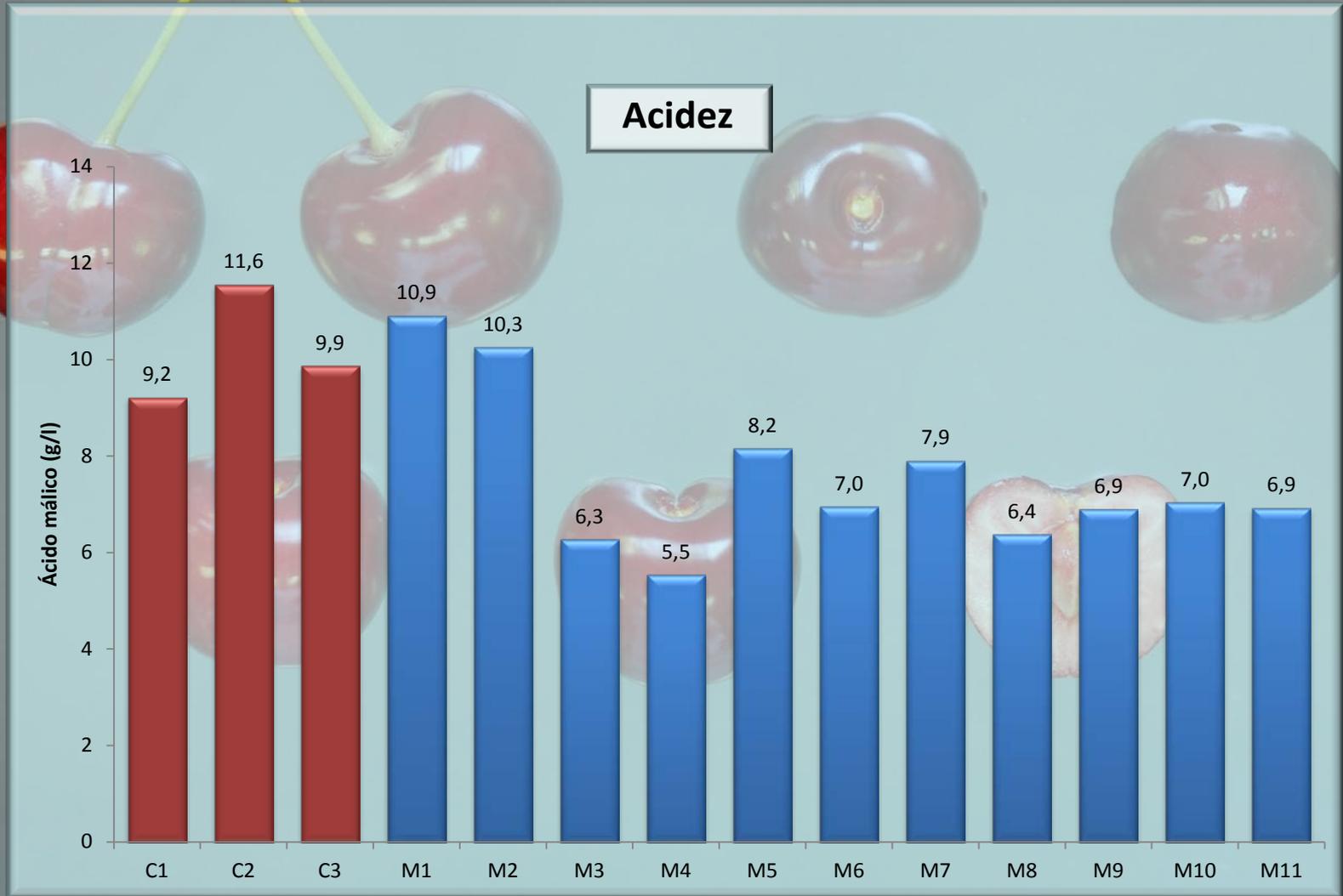
# PRIME GIANT



# PRIME GIANT

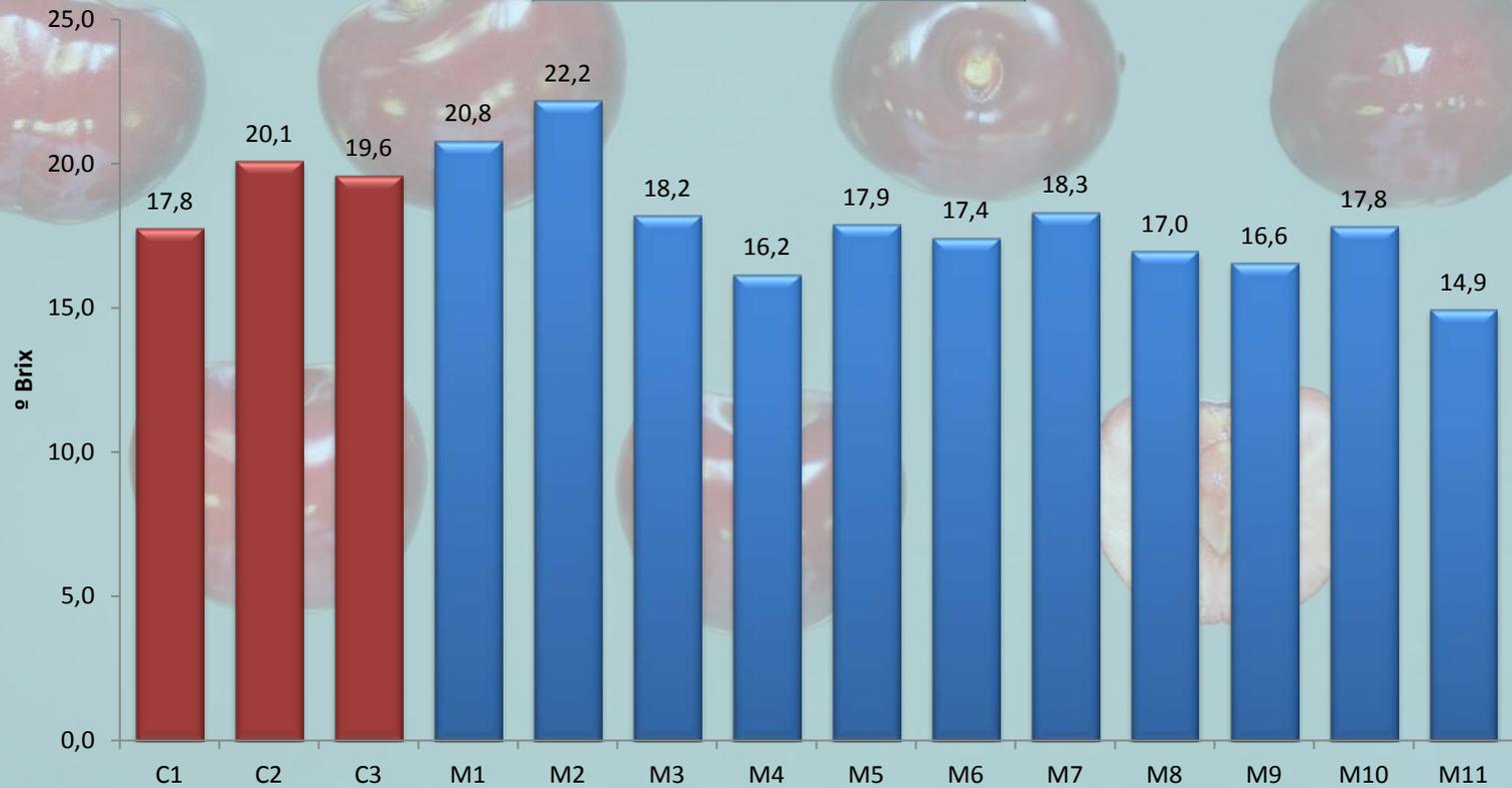


# PRIME GIANT



# PRIME GIANT

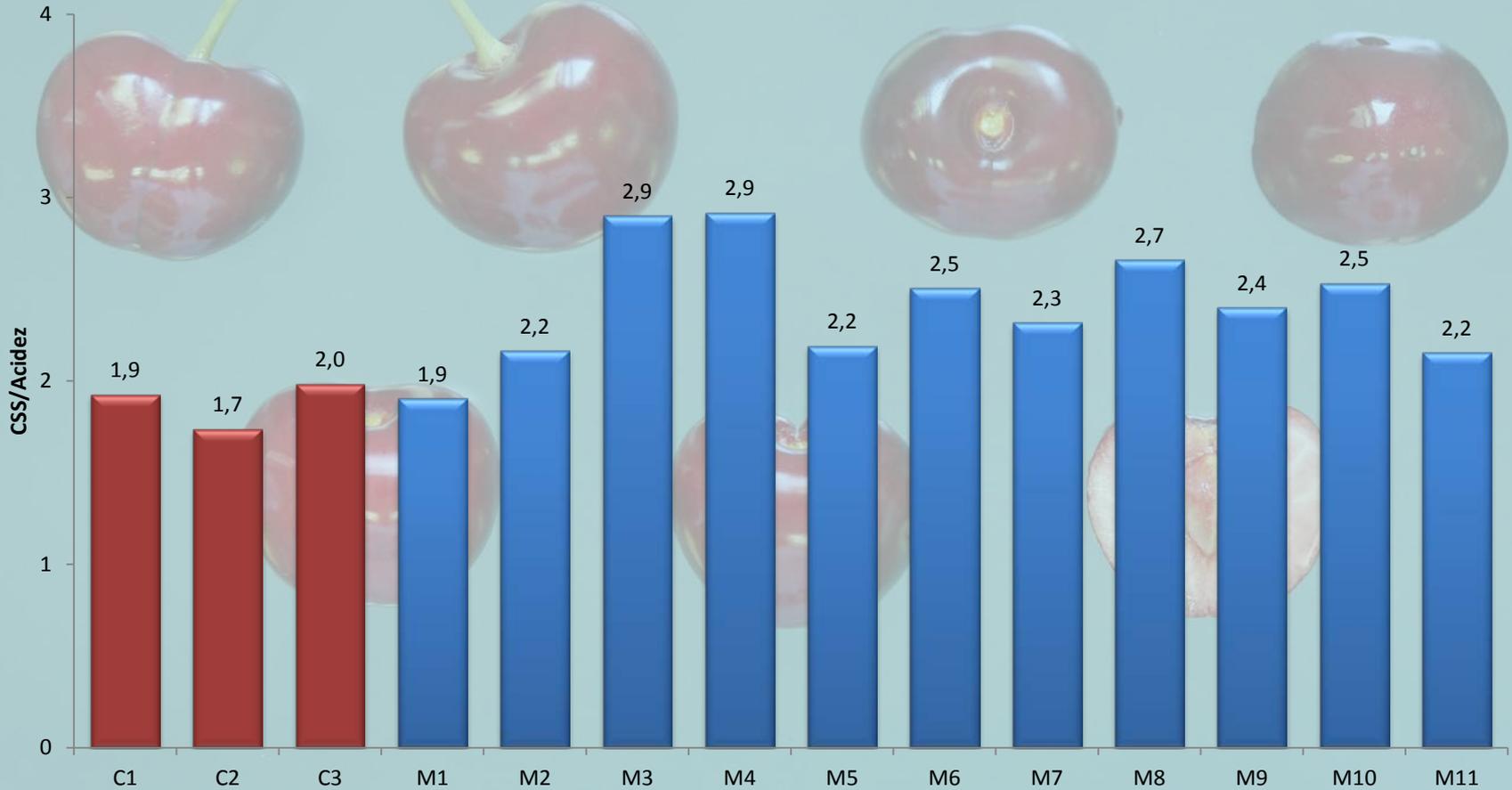
## Sólidos solubles



1,9 < 2,4

PRIME GIANT

Índice de maduración





**RAINIER**

**11 Muestras  
3 Controles**

**Aniñón**  
M1, M3, M4, M9,  
M11

**Moros**  
M5, M7, M8, M10

**Sediles**  
M2, M6



**RAINIER**



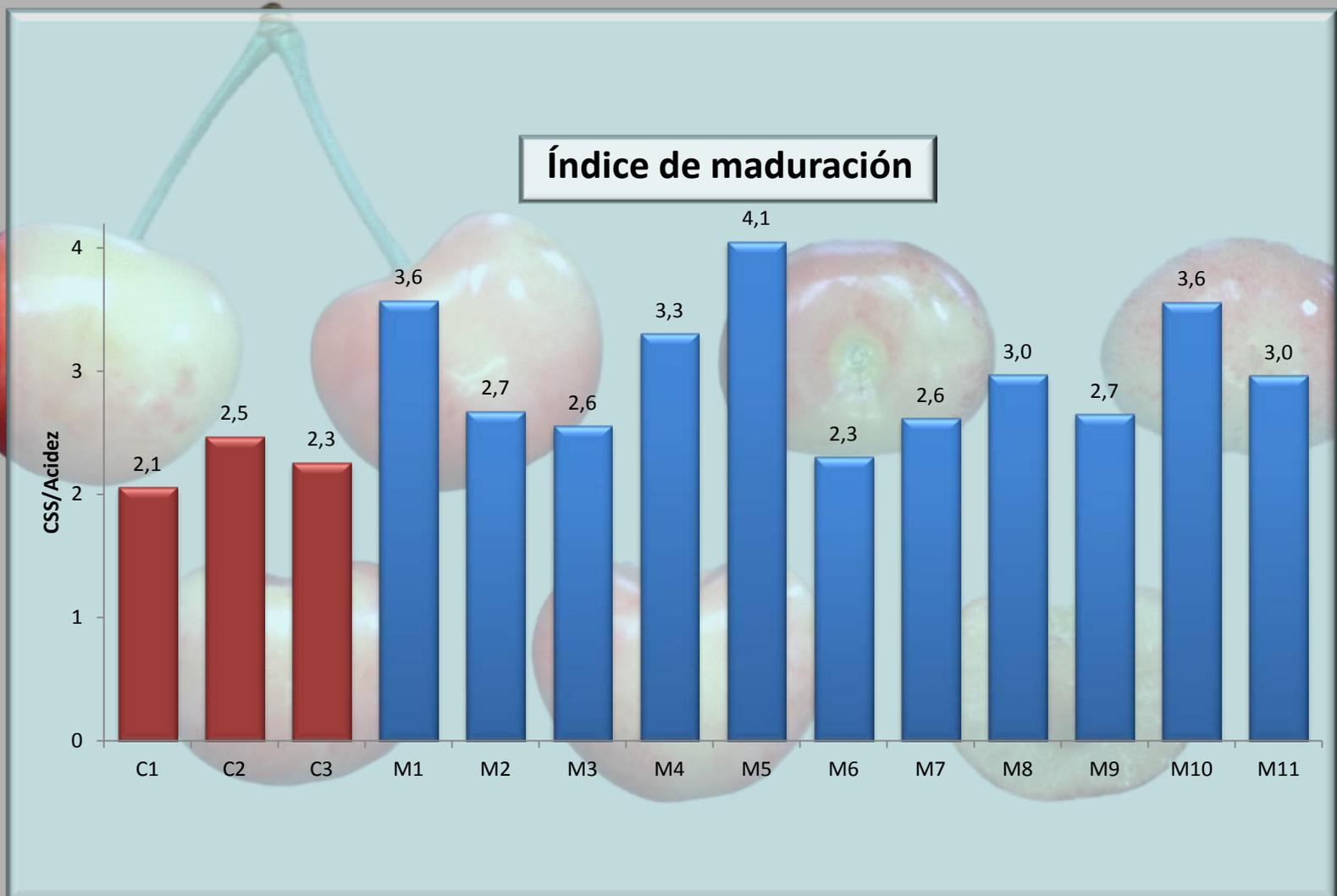
**CASTILLA - LA MANCHA**

# RAINIER



2,3 < 3

**RAINIER**



**NAPOLEON**



**NAPOLEON**



**9 Muestras  
5 Controles**

**Aniñón  
M1, M3, M4**

**Moros  
M5, M8, M9**

**Sediles  
M2, M6, M7**



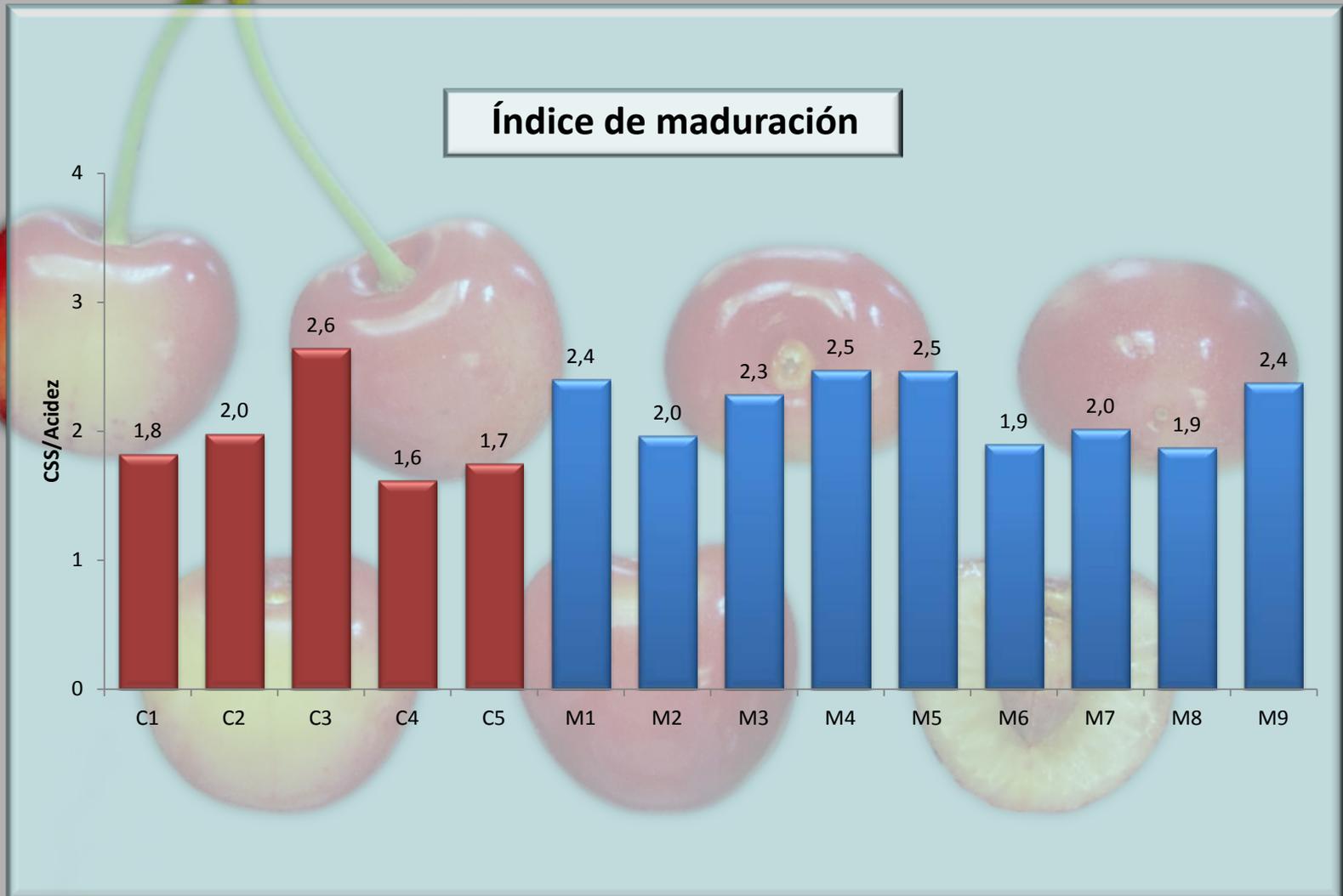
**CASTILLA - LA MANCHA**

# NAPOLEON



2 < 2,2

# NAPOLEON



**LAPINS**



13 Muestras  
2 Controles

**Aniñón**  
M7, M8, M9, M10

**Sabiñán**  
M1

**Moros**  
M3, M8

**Munébrega**  
M5

**LAPINS**



CASTILLA - LA MANCHA

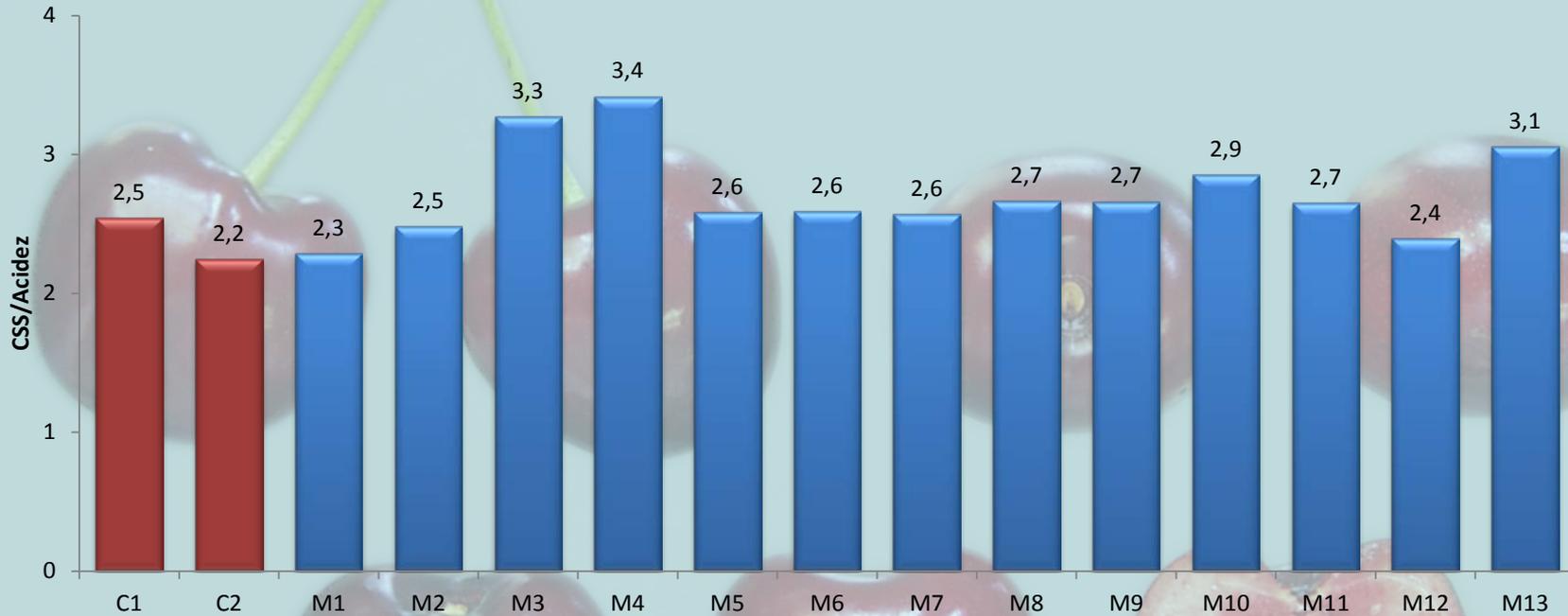
# LAPINS



2,4 < 2,7

LAPINS

Índice de maduración



**STACCATO**



9 Muestras  
3 Controles

**Aniñón**  
M3, M4, M7, M8

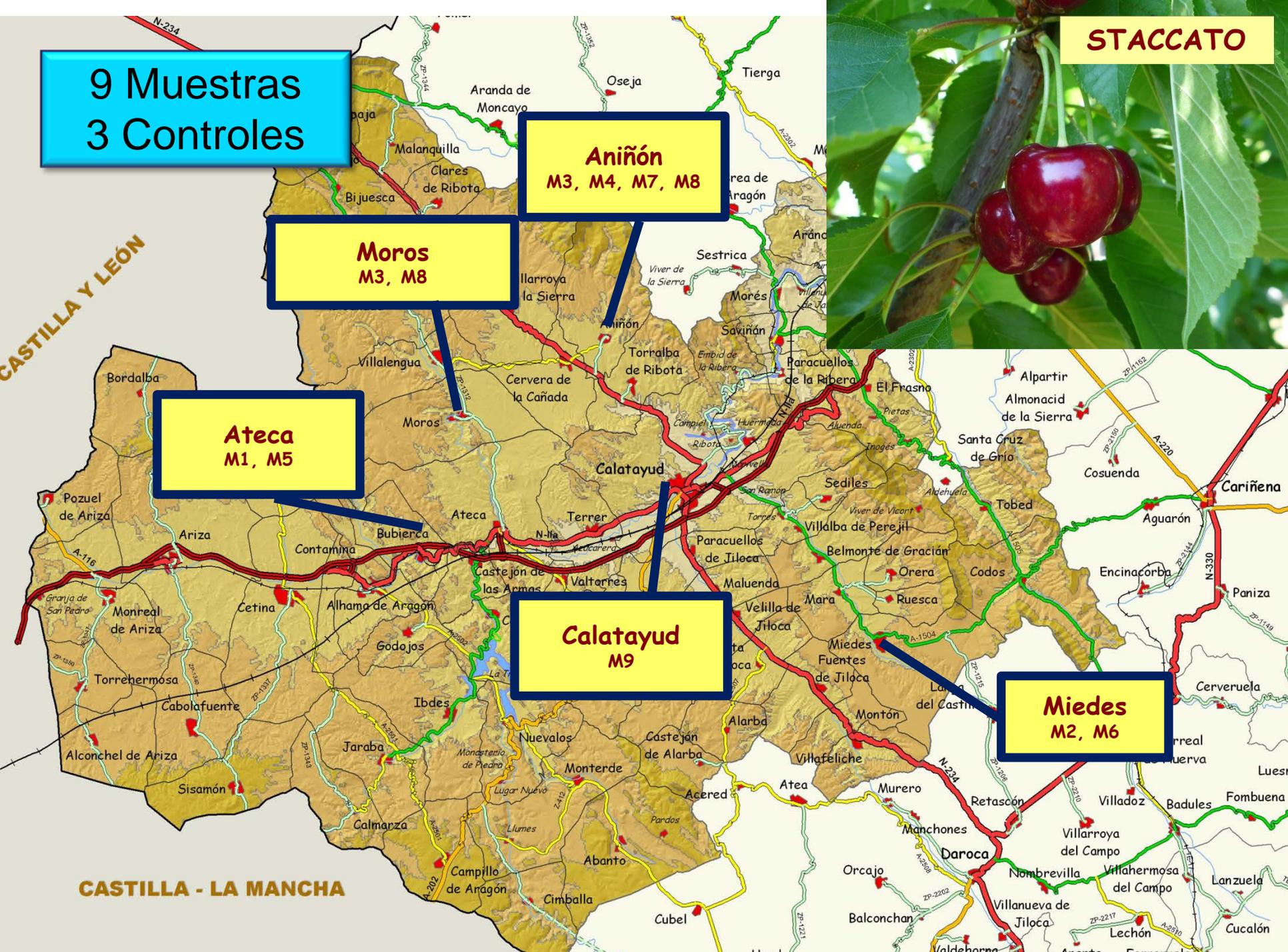
**Moros**  
M3, M8

**Ateca**  
M1, M5

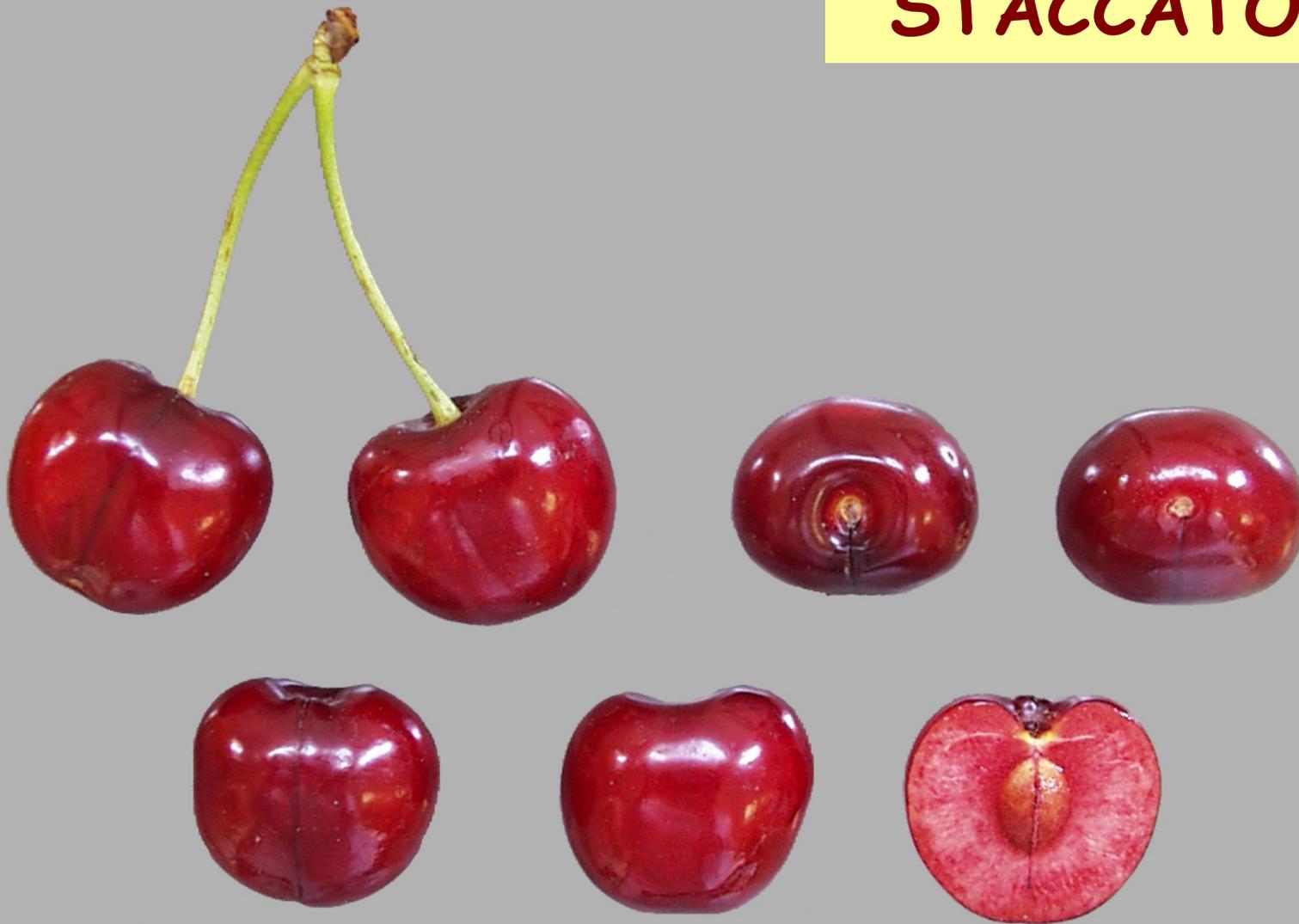
**Calatayud**  
M9

**Miedes**  
M2, M6

**STACCATO**

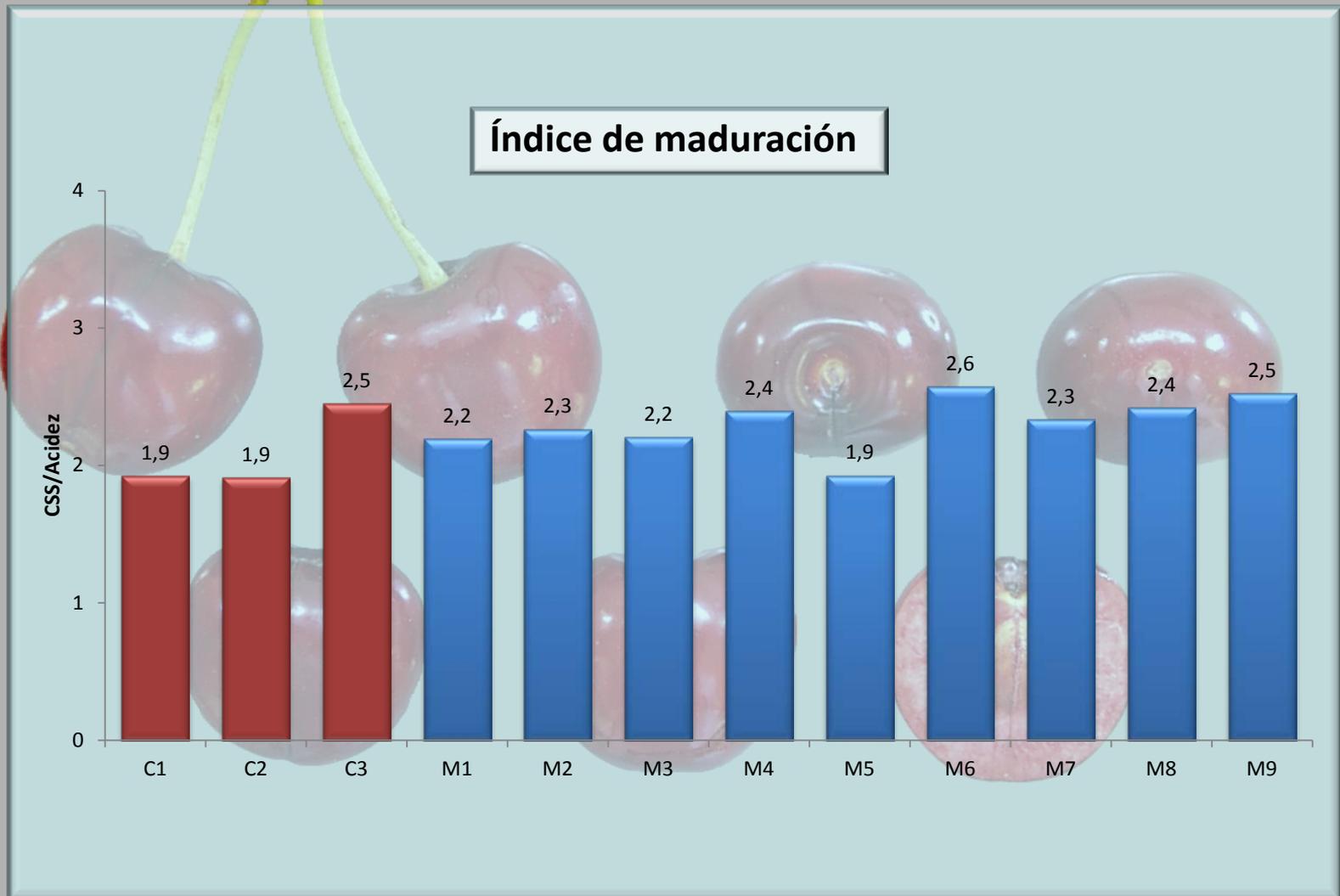


# STACCATO



2,1 < 2,3

# STACCATO



# Resultados

- 5 Variedades mayor calidad (IM)
  - Prime Giant
  - Napoleón (Monzón)
  - Rainier
  - Lapins
  - Staccato
- 4 Variedades mayor dureza:
  - Prime Giant
  - Napoleón (Monzón)
  - Rainier
  - Staccato

# Perspectivas

- Más años: aumentar número de muestras (53) y de controles (16)
- Más variedades (Burlat)

**BURLAT**



# Perspectivas

- Más años: aumentar número de muestras (53) y de controles (16)
- Más variedades (Burlat)
- Calor



ARAGON CONTINUA PADECIENDO UN CLIMA EXTREMO

| A<sup>-</sup> A<sup>+</sup>

## La duración de la ola de calor bate récords

- El último período similar al actual se produjo en agosto de 1994

# Perspectivas

- Más años: aumentar número de muestras (53) y de controles (16)
- Más variedades (Burlat)
- Calor
- Color



# LAPINS



## Color



# LAPINS

Índice de maduración



# Perspectivas

- Más años: aumentar número de muestras (53) y de controles (16)
- Más variedades (Burlat)
- Calor
- Color
- Resultados prometedores: solicitud Grupo de Cooperación

# PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE ARAGÓN 2014 - 2020

## Título de la acción

**PUESTA EN VALOR DE LA CEREZA DE LA COMARCA DE LA COMUNIDAD DE CALATAYUD Y LA COMARCA DEL ARANDA (CEREZAYUD)**

Cofinanciado 80% Unión Europea 20% Gobierno de Aragón



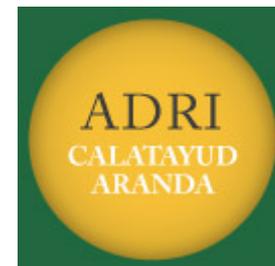
**Unión Europea**

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



**GOBIERNO DE ARAGON**



COMUNIDAD DE  
*Calatayud*

**S.A.T. VALLEVICORT**



Comarca del Aranda



**GOBIERNO DE ARAGON**

Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad



**cita**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGON

# Muchas gracias por su atención

**Teresa Juan**  
[tjuan@aragon.es](mailto:tjuan@aragon.es)

**Erica Fadón**  
[efadona@cita-aragon.es](mailto:efadona@cita-aragon.es)

**Javier Rodrigo**  
[jrodrigo@aragon.es](mailto:jrodrigo@aragon.es)

