

# Caracterización fenotípica de nuevos cultivares de cerezo de maduración muy temprana

Javier Rodrigo<sup>1</sup>, Raquel Mené<sup>2</sup>, Javier Andreu<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Hortofruticultura. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA). Av. Montañana 930, 50059 Zaragoza.

<sup>2</sup>Servicio de Recursos Agrícolas. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Plaza de San Pedro Nolasco 7, 50001 Zaragoza.

En el cultivo del cerezo se está produciendo una importante renovación varietal, con la introducción de nuevos cultivares procedentes de programas de mejora de distintos países, como Canadá, Estados Unidos, Francia, Hungría e Italia.

En los últimos años han salido al mercado nuevos cultivares de maduración muy temprana, que son muy apreciados por los agricultores por permitir obtener precios mucho más altos que los cultivares de estación y que pueden ser interesantes como parentales en los programas de mejora.

En este trabajo se describen las características del fruto y las épocas de floración y maduración de siete nuevos cultivares de maduración muy temprana, y se comparan con el cultivar de referencia Burlat.



**Rita**

RIFO (Hungría)  
Fruto medio-groeso (26-28)  
redondeado-aplanado  
piel granate  
pulpa roja oscura  
buen sabor  
firmeza blanda-media  
poca resistencia a agrietado  
pedúnculo largo  
Autoincompatible  
alelos S<sub>2</sub>S<sub>2</sub> (Grupo 0)  
floración temprana

**Early Bigi (Bigi Sol)**

Paul Argot (Francia)  
Fruto medio-groeso (26-28)  
redondeado  
piel rojo-rojo oscuro  
pulpa rojo-rojo oscuro  
buen sabor  
firmeza media  
poca resistencia agrietado  
Autoincompatible  
alelos S<sub>2</sub>S<sub>2</sub> (Grupo XVIII)  
floración media

**Primulat (Ferprime)**

INRA (Francia)  
Fruto medio (25-28)  
redondeado-aplanado  
piel rojo oscuro-granate  
pulpa roja  
sabor medio  
firmeza blanda-media  
pedúnculo medio  
Autoincompatible  
alelos S<sub>2</sub>S<sub>2</sub> (Grupo XLIII)  
floración temprana

**Rocket**

SMS (Estados Unidos)  
Fruto muy grueso (>29)  
redondeado-aplanado  
piel rojo oscuro  
pulpa roja  
buen sabor  
firme  
resistencia a agrietado  
pedúnculo medio-largo  
Floración media

VARIEDAD	ÉPOCA DE MADURACIÓN respecto a Burlat (Días)																					
	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	
Rita	█																					
Early Bigi (Bigi Sol)																						
Primulat (Ferprime)																						
Sweet Early (Panaro 1)																						
Earlise (Early Lory, Rivedel)																						
Rocket																						
Burlat																						
Frisco																						

**Earlise (Early Lory, Rivedel)**

Paul Argot (Francia)  
Fruto medio-groeso (26-29)  
reniforme  
piel rojo oscuro  
pulpa rojo oscuro  
buen sabor  
blanda  
poca resistencia a agrietado  
pedúnculo corto-medio  
Floración temprana  
Autoincompatible  
alelos S<sub>2</sub>S<sub>2</sub> (Grupo XVIII)

**Sweet Early**

Univ. Bolonia (Italia)  
Fruto grueso (28-29)  
Redondeada  
piel rojo oscuro  
pulpa roja  
buen sabor  
firmeza blanda-media  
resistencia media agrietado  
Pedúnculo corto  
Floración media  
Autocompatible

**Burlat**

Francia, origen desconocido  
Fruto medio grueso (27-28)  
Redonda-aplanada  
piel rojo oscuro  
pulpa roja  
buen sabor  
firmeza media  
poca resistencia agrietado  
Floración temprana  
Autoincompatible  
alelos S<sub>2</sub>S<sub>2</sub> (Grupo XVI)

**Frisco**

SMS (Estados Unidos)  
Fruto grueso (28-29)  
reniforme  
piel rojo oscuro-granate  
pulpa roja  
Muy buen sabor  
firme  
resistencia media agrietado  
Pedúnculo medio-largo  
Floración media  
Autoincompatible  
alelos S<sub>2</sub>S<sub>2</sub> (Grupo IX)