

'EARLY BIGI'

Fruta/especie **Cereza (*Prunus avium* L.)**

Tipología **Cultivar extra-temprano, de color rojo y pulpa roja**



Características en madurez

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez (respecto a Burlat)^{*1}

'Burlat' -2 días

'Burlat' +2 días

Parámetros de calidad ^{*2}

Peso (g)	8,5	8,4
Calibre (mm)	26,4	26,8
Pendiente (N/mm)	1,2	1,1
Durofell (%)	66,5	65,1
SST (°Brix)	10,8	9,8
Color de piel		
L* (piel)	42,5	32,2
a* (piel)	36,8	24,7
b* (piel)	18,1	8,4
a*/b* (piel)	2,2	3,5
Acidez (% ácido málico)	0,523	0,488
SST/Acidez	20,7	20,5
Índice de madurez no destructivo (Cherry-Meter)	0,185	0,723

^{*1} Los datos de la fecha de madurez están referidos a Cabrero (Cáceres) a una altitud de 739 metros.

^{*2} Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2018 y 2019).

'LAPINS'

Fruta/especie **Cereza (*Prunus avium* L.)**

Tipología **Cultivar tardío, de color rojo caoba y pulpa roja**



Características en madurez

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez (respecto a Burlat)¹

'Burlat' +24-30 días

'Burlat' +26-32 días

Parámetros de calidad ^{*2}

Peso (g)	8,6	8,8
Calibre (mm)	24,8	25,6
Pendiente (N/mm)	1,8	1,5
Durofell (%)	73,1	70,6
SST (°Brix)	17,3	17,4
Color de piel		
L* (piel)	31,2	30,4
a* (piel)	25,5	23,6
b* (piel)	7,2	6,2
a*/b* (piel)	3,7	3,9
Acidez (% ácido málico)	0,635	0,609
SST/Acidez	27,3	29,3
Índice de madurez no destructivo (Cherry-Meter)	0,690	0,813

^{*1} Los datos de la fecha de madurez están referidos a Casas de Castañar (Cáceres) a una altitud de 540 metros.

^{*2} Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2018 y 2019).

'LAPINS'

Fruta/especie Cereza (*Prunus avium* L.)

Tipología Cultivar tardío, de color rojo caoba y pulpa roja



Características en madurez

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez
(respecto a Burlat)¹

'Burlat' +24-30 días

'Burlat' +26-32 días

Parámetros de calidad ^{*2}

Peso (g)	8,8	8,9
Calibre (mm)	26,3	26,7
Pendiente (N/mm)	2,0	1,8
Durofell (%)	75,7	74,0
SST (°Brix)	16,9	17,6
Color de piel		
L* (piel)	38,1	34,3
a* (piel)	34,2	29,8
b* (piel)	15,8	11,2
a*/b* (piel)	2,4	3,0
Acidez (% ácido málico)	0,845	0,791
SST/Acidez	19,9	22,2
Índice de madurez no destructivo (Cherry-Meter)	0,269	0,449

^{*1} Los datos de la fecha de madurez están referidos a Guadiana (Badajoz) a una altitud de 185 metros.

^{*2} Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2018 y 2019), bajo condiciones de producción ecológica.

'SAMBA'

Fruta/especie Cereza (*Prunus avium* L.)

Tipología Cultivar temprano, de color rojo/rojo caoba y pulpa roja



Características en madurez

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez
(respecto a Burlat)¹

'Burlat' +16-18 días

Burlat' +19-20 días

Parámetros de calidad ^{*2}

Peso (g)	8,5	8,7
Calibre (mm)	24,2	24,0
Pendiente (N/mm)	1,7	1,6
Durofell (%)	73,6	69,1
SST (°Brix)	13,1	13,5
Color de piel		
L* (piel)	37,8	44,0
a* (piel)	34,2	25,1
b* (piel)	15,6	14,6
a*/b* (piel)	2,4	2,1
Acidez (% ácido málico)	0,684	0,613
SST/Acidez	19,5	22,1
Índice de madurez no destructivo (Cherry-Meter)	0,169	0,368

^{*1} Los datos de la fecha de madurez están referidos a Cabrerós (Cáceres) a una altitud de 739 metros.

^{*2} Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2018 y 2019).

“PRIME GIANT”

Fruta/espécie Cereza (*Prunus avium* L.)

Tipologia Cultivar precoce, de cor vermelha acastanhada



Características no estado de maturação

Comercial

Data de madurez*¹

29 de maio

Parâmetros de qualidade*²

Peso (g) **13,0**

Calibre (mm) **32,0**

Firmeza (N) **5,0**

Durofell (%)

SST (°Brix) **21,0**

Cor exterior:

L* (piel) **32,1**

a* (piel) **25,6**

b* (piel) **7,9**

a*/b* (piel) **3,2**

Acidez (% ácido málico) **0,700**

SST/Acidez **30**

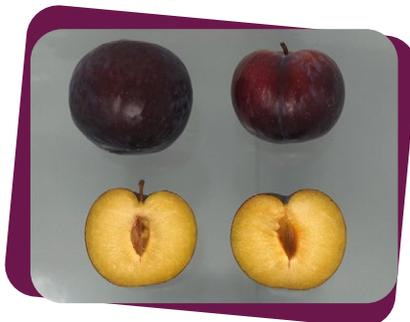
*¹Os dados apresentados dizem respeito à colheita de frutos na Lardosa (Castelo Branco, Portugal)

*²Valores médios de dados compilados durante dois anos de estudo (2018 y 2019).

'ANGELENO'

Fruta/especie Ciruela (*Prunus salicina* Lindl.)

Tipología Cultivar de producción tardía, de piel negra y pulpa amarilla



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

25-31 Agosto

1-10 Septiembre

10-18 Septiembre

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	91,6	92,9	93,3
Calibre (mm)	55,1	55,2	55,8
Firmeza (N)	27,5	23,5	21,4
Firmeza (kg)	3,5	3,0	2,8
SST (°Brix)	13,8	14,8	15,3
Color de piel			
L* (piel)	32,2	29,2	31,9
a* (piel)	15,6	13,7	11,7
b* (piel)	7,2	5,6	1,8
a*/b* (piel)	3,4	3,7	4,0
Acidez (% ácido málico)	1,024	0,877	0,711
SST/Acidez	13,5	16,9	21,5
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	1,120	1,062	0,858
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0,0-0,03	0,0-0,1	0,0-0,03

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Vegas Altas y Bajas del Guadiana (Badajoz).

*2 Valores medios de datos recopilados durante cuatro años de estudio (2014, 2015, 2018 y 2019).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'BLACK SPLENDOR'

Fruta/especie Ciruela (*Prunus salicina* Lindl.)

Tipología Cultivar de producción temprana, de piel y pulpa roja



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

12-21 Junio

18-26 Junio

21-28 Junio

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	88,5	90,4	96,1
Calibre (mm)	54,8	55,2	57,0
Firmeza (N)	24,1	20,5	13,9
Firmeza (kg)	2,5	2,3	1,6
SST (°Brix)	10,7	12,3	11,4
Color de piel			
L* (piel)	36,9	30,9	28,5
a* (piel)	15,9	11,9	10,6
b* (piel)	5,7	0,8	0,9
a*/b* (piel)	3,1	4,1	4,7
Acidez (% ácido málico)	1,807	1,769	1,687
SST/Acidez	5,9	7,3	6,8
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	1,427	1,397	1,349
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0-128,4	0-138,9	0-115,7

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Gévora (Badajoz) a una altitud de 180 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2018 y 2019).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'CRIMSON GLOBE'

Fruta/especie Ciruela (*Prunus salicina* Lindl.)

Tipología Cultivar de producción media, de piel y pulpa roja



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

08 Julio

17 Julio

19 Julio

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	109,1	110,0	111,1
Calibre (mm)	58,5	59,2	59,5
Firmeza (N)	18,8	17,7	14,3
Firmeza (kg)	2,4	2,1	1,4
SST (°Brix)	9,2	11,3	1,4
Color de piel			
L* (piel)		26,7	
a* (piel)		9,7	
b* (piel)		3,4	
a*/b* (piel)		4,4	
Acidez (% ácido málico)	1,323	1,229	1,190
SST/Acidez	7,0	9,3	9,5
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	nd	nd	nd
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0,6-33,6	0,9-55,4	2,5-26,7

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Villanueva de la Serena (Badajoz) a una altitud de 300 metros

*2 Valores medios de datos recopilados durante la campaña de 2019. nd, no determinado.

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'CI-51'

Fruta/especie Ciruela (*Prunus salicina* Lindl.)

Tipología Cultivar de producción media, de piel negra y pulpa amarilla



Características en madurez

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

1-5 Julio

5-10 Julio

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	99,1	113,3
Calibre (mm)	56,9	60,2
Firmeza (N)	21,0	13,8
Firmeza (kg)	3,4	2,4
SST (°Brix)	10,1	11,2
Color de piel		
L* (piel)	31,5	28,5
a* (piel)	14,5	9,8
b* (piel)	7,1	2,8
CIRG* (piel)	3,3	4,3
Acidez (% ácido málico)	1,321	1,139
SST/Acidez	7,7	10,1
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	0,722	0,788
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0,0-39,0	0,0-29,1

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Medellín (Badajoz) a una altitud de 250 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2014 y 2015).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'FORTUNE'

Fruta/especie Ciruela (*Prunus salicina* Lindl.)

Tipología Cultivar de producción media, de piel roja y pulpa amarilla



Características en madurez

Fisiológica	Comercial	Organoléptica
-------------	-----------	---------------

Fecha de madurez ^{*1}

09–11 Julio	14–18 Julio	21–25 Julio
-------------	-------------	-------------

Parámetros de calidad ^{*2}

Peso (g)	101,4	121,8	126,9
Calibre (mm)	55,1	55,9	58,3
Firmeza (N)	27,1	22,3	18,8
Firmeza (kg)	4,0	3,2	2,7
SST (°Brix)	13,0	13,7	14,0
Color de piel			
L* (piel)	38,8	33,9	32,6
a* (piel)	26,1	23,5	23,9
b* (piel)	17,4	11,6	11,0
CIRG* (piel)	2,1	2,7	2,8
Acidez (% ácido málico)	1,419	1,172	1,108
SST/Acidez	9,5	11,9	12,9
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	0,217	0,110	0,083
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0,0–138,0	0,0–158,1	0,0–187,2

^{*1} La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Villanueva de la Serena (Badajoz) a una altitud de 300 metros y a Alcazaba (Badajoz) a una altitud de 185 metros.

^{*2} Valores medios de datos recopilados durante cinco años de estudio.

^{*3} El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'GOLDEN GLOBE'

Fruta/especie **Ciruela (Prunus salicina Lindl.)**

Tipología **Cultivar de producción media, de piel y pulpa amarilla**



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

12-15 Julio

15-18 Julio

18-24 Julio

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	99,5	102,6	110,9
Calibre (mm)	57,7	57,8	59,5
Firmeza (N)	37,5	36,7	23,8
Firmeza (kg)	4,4	3,8	2,5
SST (°Brix)	8,6	9,1	9,2
Color de piel			
L* (piel)	64,2	65,0	65,3
a* (piel)	-11,3	-10,5	-9,5
b* (piel)	34,1	35,5	36,9
CIRG* (piel)	0,7	0,7	0,7
Acidez (% ácido málico)	1,478	1,434	1,241
SST/Acidez	6,0	6,2	7,5
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	1,049	1,005	0,804
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0-1,5	0-4,0	0-3,5

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Guadiana (Badajoz) a una altitud de 185 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante la campaña de 2019.

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'JOHN W'

Fruta/especie Ciruela (*Prunus salicina* Lindl.)

Tipología Cultivar de producción tardía, de piel negra y pulpa amarilla



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

22 Agosto–27 Agosto

27 Agosto–30 Agosto

1–6 Septiembre

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	102,7	108,9	109,0
Calibre (mm)	58,5	58,7	58,8
Firmeza (N)	39,5	34,2	28,9
Firmeza (kg)	4,4	3,9	3,4
SST (°Brix)	10,5	10,9	11,8
Color de piel			
L* (piel)	33,8	32,5	31,1
a* (piel)	16,6	15,8	13,6
b* (piel)	2,7	2,4	2,0
CIRG* (piel)	3,2	3,4	3,7
Acidez (% ácido málico)	1,249	1,221	1,185
SST/Acidez	9,0	10,0	10,2
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	0,840	0,653	0,593
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0–5,2	0–3,2	0–10,6

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Villanueva de la Serena (Badajoz) a una altitud de 300 metros y Olivenza (Badajoz) a una altitud de 268 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2018 y 2019).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'LARRY ANN'

Fruta/especie Ciruela (*Prunus salicina* Lindl.)

Tipología Cultivar de producción tardía, de piel roja y pulpa amarilla



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

1-5 Agosto

5-10 Agosto

12-14 Agosto

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	102,0	115,1	118,4
Calibre (mm)	56,7	57,9	58,1
Firmeza (N)	25,0	24,8	23,4
Firmeza (kg)	3,3	3,2	3,1
SST (°Brix)	13,0	14,4	14,4
Color de piel			
L* (piel)	40,5	34,8	34,1
a* (piel)	19,8	19,1	18,8
b* (piel)	18,7	11,2	10,2
CIRG* (piel)	1,4	2,3	2,9
Acidez (% ácido málico)	1,237	1,153	1,134
SST/Acidez	10,6	12,6	12,8
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	0,849	0,720	0,663
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0,0-59,1	0,0-61,2	0,0-97,7

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Gévora y Valdelacalzada (Badajoz) a una altitud de 180 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante tres años de estudio (2014,2015 y 2019).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'PRIME TIME'

Fruta/especie Ciruela (*Prunus salicina* Lindl.)

Tipología Cultivar de producción media, de piel y pulpa roja



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

27 Junio–5 Julio

1–15 Julio

10–20 Julio

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	115,6	122,7	132,7
Calibre (mm)	59,5	61,2	62,0
Firmeza (N)	38,4	31,8	25,6
Firmeza (kg)	3,9	3,3	2,9
SST (°Brix)	13,3	14,1	14,1
Color de piel			
L* (piel)	36,5	32,8	33,3
a* (piel)	15,7	15,8	12,1
b* (piel)	2,6	2,7	-0,5
CIRG* (piel)	3,0	3,5	3,6
Acidez (% ácido málico)	1,595	1,379	1,339
SST/Acidez	8,4	10,3	10,6
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	0,820	0,755	0,763
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0–38,5	0–70,7	0–44,5

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Villafranco del Gadiano (Badajoz) a una altitud de 185 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2018 y 2019).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'REINA CLAUDIA'

Fruta/especie Ciruela (*Prunus domestica* L.)

Tipología Cultivar de producción media, de piel verde y pulpa verde-amarilla



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

9-25 Julio

14-30 Julio

21 Julio-1 Agosto

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	27,7	31,4	31,4
Calibre (mm)	37,	38,2	38,7
Firmeza (N)	29,1	27,1	20,2
Firmeza (kg)	4,4	4,0	2,9
SST (°Brix)	17,5	18,7	21,7
Color de piel			
L* (piel)	53,9	53,6	53,3
a* (piel)	-12,2	-10,9	-7,8
b* (piel)	32,8	31,7	31,3
CIRG* (piel)	0,8	0,8	0,9
Acidez (% ácido málico)	0,954	0,881	0,860
SST/Acidez	18,8	21,6	25,5
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	1,681	1,619	1,527
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0-230,6	0-225,6	0-133,7

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Jaraíz de la Vera (Cáceres) a una altitud de 561 metros y Montijo (Badajoz) a una altitud de 201 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante tres años de estudio (2015, 2018 y 2019).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'BIG TOP'

Fruta/especie Nectarina [*Prunus persica* (L.) Batsch]

Tipología Cultivar de producción temprana, de piel roja y carne amarilla



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

16–20 Junio

23–30 Junio

1–7 Julio

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	135,3	166,7	170,0
Calibre (mm)	62,9	67,1	69,1
Firmeza (N)	39,9	29,2	21,0
Firmeza (kg)	6,5	4,9	3,5
SST (°Brix)	11,4	12,4	12,8
Color de piel			
L* (piel)	52,8	45,2	43,3
a* (piel)	23,2	30,0	31,8
b* (piel)	32,2	25,5	23,2
CIRG* (piel)	1,0	1,5	1,7
Acidez (% ácido málico)	0,448	0,369	0,300
SST/Acidez	26,4	35,4	45,4
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	1,050	0,554	0,251
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0,0–8,25	0,0–59,33	0,0–25,27

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Valdelacalzada (Badajoz) a una altitud de 186 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2014 y 2015).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'GARCICA'_R22

Fruta/especie Nectarina [*Prunus persica* (L.) Batsch]

Tipología Cultivar de producción temprana, de piel roja y carne blanca



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

18-20 Junio

22-26 Junio

2-3 Julio

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	152,3	167,5	215,8
Calibre (mm)	67,2	68,7	75,3
Firmeza (N)	36,0	30,5	21,0
Firmeza (kg)	5,5	4,7	3,5
SST (°Brix)	9,1	9,3	10,0
Color de piel			
L* (piel)	48,5	46,6	41,9
a* (piel)	26,4	29,3	30,8
b* (piel)	22,1	21,4	18,3
CIRG* (piel)	1,4	1,6	1,9
Acidez (% ácido málico)	0,656	0,509	0,527
SST/Acidez	14,3	18,6	20,3
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	0,844	0,519	0,308
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0,0-7,9	0,0-25,7	0,0-32,3

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Caia (38°54'N 7°04'W), Portugal.

*2 Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2014 y 2015).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'NECTATINTO'

Fruta/especie Nectarina [*Prunus persica* (L.) Batsch]

Tipología Cultivar de producción tardía, de piel roja y pulpa amarilla



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

16–18 Agosto

19–26 Agosto

27 Agosto–04 Septiembre

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	187,2	229,9	237,8
Calibre (mm)	72,3	75,7	76,6
Firmeza (N)	59,9	57,3	56,6
Firmeza (kg)	9,0	8,7	8,6
SST (°Brix)	15,9	15,0	15,6
Color de piel			
L* (piel)	49,2	47,1	47,5
a* (piel)	22,9	26,7	25,8
b* (piel)	29,8	28,2	27,9
CIRG* (piel)	1,1	1,2	1,3
Acidez (% ácido málico)	0,361	0,373	0,348
SST/Acidez	44,0	40,2	44,8
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	0,717	0,592	0,440
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0,1–31,1	0,2–44,9	0,1–42,0

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Villanueva de la Serena (Badajoz) a una altitud de 300 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2018 y 2019).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'GAROFA_R8'

Fruta/especie Nectarina [*Prunus persica* (L.) Batsch]

Tipología Cultivar de producción temprana, de piel roja y pulpa amarilla



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

6-11 Junio

11-22 Junio

20-25 Junio

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	136,3	157,7	202,8
Calibre (mm)	63,6	67,4	74,2
Firmeza (N)	43,1	36,4	31,9
Firmeza (kg)	6,7	5,8	5,1
SST (°Brix)	9,2	9,3	9,8
Color de piel			
L* (piel)	43,7	40,6	35,2
a* (piel)	29,5	31,8	32,8
b* (piel)	23,4	20,8	14,2
CIRG* (piel)	1,6	1,6	2,4
Acidez (% ácido málico)	0,674	0,597	0,562
SST/Acidez	14,5	16,0	18,4
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	1,055	0,914	0,397
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0-12,1	0-60,9	0-20,2

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Don Benito (Badajoz) a una altitud de 280 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2018 y 2019).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'CARLA'

Fruta/especie Melocotón [*Prunus persica* (L.) Batsch]

Tipología Cultivar de producción temprana, de piel roja y pulpa amarilla



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

24–29 Mayo

27 Mayo–05 Junio

04–08 Junio

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	111,6	126,2	159,6
Calibre (mm)	59,7	63,1	66,9
Firmeza (N)	37,8	30,8	22,3
Firmeza (kg)	5,7	4,8	3,7
SST (°Brix)	8,8	8,4	9,1
Color de piel			
L* (piel)	51,5	48,5	42,7
a* (piel)	18,6	25,4	30,6
b* (piel)	31,5	27,1	23,3
CIRG* (piel)	0,7	1,1	1,4
Acidez (% ácido málico)	0,532	0,418	0,316
SST/Acidez	17,3	20,9	29,3
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	1,313	0,971	0,437
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0–50,2	0–64,7	0–78,2

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Valdelacalzada (Badajoz) a una altitud de 186 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2018 y 2019).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'SWEET DREAM'

Fruta/especie Melocotón [*Prunus persica* (L.) Batsch]

Tipología Cultivar de producción media, de piel roja y pulpa amarilla



Características en madurez

Fisiológica

Comercial

Organoléptica

Fecha de madurez *1

4-13 Julio

15 Julio-5 Agosto

8-12 Agosto

Parámetros de calidad *2

Peso (g)	210,6	236,9	271,9
Calibre (mm)	73,3	79,3	85,7
Firmeza (N)	56,6	43,7	15,3
Firmeza (kg)	8,0	6,4	2,8
SST (°Brix)	10,3	10,8	11,8
Color de piel			
L* (piel)	44,7	39,7	36,4
a* (piel)	18,9	24,1	26,8
b* (piel)	23,1	17,7	12,5
CIRG* (piel)	1,2	1,7	2,2
Acidez (% ácido málico)	0,324	0,276	0,231
SST/Acidez	33,5	40,3	51,5
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	1,353	0,698	0,134
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0-55,1	0-74,8	0-43,4

*1 La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Valdelacalzada (Badajoz) a una altitud de 186 metros.

*2 Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2018 y 2019).

*3 El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

'CRIMSON LADY'

Fruta/especie Melocotón [*Prunus persica* (L.) Bastch]

Tipología Cultivar de producción temprano, de piel roja y carne amarilla



Características en madurez **Fisiológica** **Comercial** **Organoléptica**

Fecha de madurez ^{*1} **26-30 Mayo** **1-5 Junio** **6-13 Junio**

Parámetros de calidad ^{*2}

Peso (g)	101,9	143,5	187,7
Calibre (mm)	59	67	72
Firmeza (N)	33,0	27,2	17,5
Firmeza (kg)	5,1	4,3	3,1
SST (°Brix)	10,0	10,1	11,2
Color de piel			
L* (piel)	63,7	52,6	43,6
a* (piel)	3,9	21,3	26,7
b* (piel)	38,6	29,0	19,8
a*/b* (piel)	0,1	0,9	1,5
Acidez (% ácido málico)	1,037	0,945	0,806
SST/Acidez	9,7	10,7	14,2
Índice de madurez no destructivo (DA-Meter)	0,986	0,520	0,104
Producción de etileno (µL/Kg h) ^{*3}	0-9,5	0-24,5	6,8-37,0

^{*1} La fecha de producción es orientativa y puede variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada año. Los datos de la fecha de madurez están referidos a Arroyo de San Serván (Badajoz) a una altitud de 224 metros.

^{*2} Valores medios de datos recopilados durante dos años consecutivos de estudio (2014 y 2015).

^{*3} El valor mínimo corresponde al día de la recolección y el máximo, a la producción más alta de etileno durante la maduración de la fruta a temperatura ambiente (20°C).

“OCTAVIA”

Fruta/espécie Pêssego [*Prunus persica* (L.) Batsch]

Tipologia Cultivar tardia, de casca vermelha e polpa amarela



Características no estado de maturação

Comercial

Data de madurez*1

1 de agosto

Parâmetros de qualidade*2

Peso (g) 120,0

Calibre (mm) 68,0

Firmeza (N) 68,0

Firmeza (kg/cm2)

SST (°Brix) 16,0

Cor exterior:

L* (piel) 42,3

a* (piel) 24,0

b* (piel) 19,6

a*/b* (piel) 1,2

Acidez (% ácido málico) 0,300

SST/Acidez 53,3

*1 Os dados apresentados dizem respeito à colheita de frutos na Lardosa (Castelo Branco, Portugal)

*2 Valores médios de dados compilados durante dois anos de estudo (2018 y 2019).

‘SWEET DREAM’

Fruta/espécie Pêssego [*Prunus persica* (L.) Batsch]

Tipologia Cultivar tardia, de casca vermelha e polpa amarela



Características no estado de maturação

Comercial

Data de madurez*1

2 de agosto

Parâmetros de qualidade*2

Peso (g) 129,0

Calibre (mm) 68,0

Firmeza (N) 97,0

Firmeza (kg/cm2)

SST (°Brix) 13,0

Cor exterior:

L* (piel) 40,9

a* (piel) 18,0

b* (piel) 16,0

a*/b* (piel) 1,1

Acidez (% ácido málico) 0,300

SST/Acidez 43,3

*1 Os dados apresentados dizem respeito à colheita de frutos na Lardosa (Castelo Branco, Portugal)

*2 Valores médios de dados compilados durante dois anos de estudo (2018 y 2019).

‘SWEET O’HENRY’

Fruta/espécie Pêssego [*Prunus persica* (L.) Batsch]

Tipologia Cultivar tardia, de casca vermelha e polpa amarela



Características no estado de maturação

Comercial

Data de madurez*¹

30 de agosto

Parâmetros de qualidade*²

Peso (g) 161,0

Calibre (mm) 73,0

Firmeza (N) 47,0

Firmeza (kg/cm²)

SST (°Brix) 16,0

Cor exterior:

L* (piel) 47,6

a* (piel) 21,3

b* (piel) 25,3

a*/b* (piel) 0,8

Acidez (% ácido málico) 0,400

SST/Acidez 40,0

*¹Os dados apresentados dizem respeito à colheita de frutos no Teixoso (Castelo Branco, Portugal)

*²Valores médios de dados compilados durante dois anos de estudo (2018 y 2019).