

COMMUNITY PLANT VARIETY OFFICE
CPVO Variety Description (Annex 10 of Designation Agreement)
Descripción de Variedad OCVV

1. Reference number of reporting authority: 20145150
Número de referencia de la Autoridad Informante:
2. Reference number of requesting authority: 20152501
Número de Referencia de la Autoridad Solicitante:
3. Breeder's reference: spp
Referencia del Obtentor:
4. Applicant (name and address): Summer Prim Protection
Solicitante (nombre y dirección): S.L.Calle Presbítero Francisco Ibáñez,
nº 4, 1º ES - 30007 Murcia
SPAIN

-
5. Botanical name of taxon: *Citrus limon* (L.) Burm. f.
Nombre botánico del taxon:
6. Common name of taxon: Lemon
Nombre común del taxon: *Limón*
7. Variety denomination:
Denominación de la Variedad:
8. Date and/or document number of Test
Guideline/**technical protocol**: CPVO-TP/203/1
Fecha y/o número de documento de la Guía de Examen / Protocolo Técnico: 18/11/2004
9. Testing authority: OFICINA ESPAÑOLA DE
Autoridad responsable del examen: VARIETADES VEGETALES (OEVV)
10. Testing station(s) and place(s): Instituto Valenciano de
Estación/es y lugar/es del examen: Investigaciones Agrarias (IVIA).
Ctra. Moncada-Náquera Km 4,5.
43113 Moncada, Valencia, España
11. Period of testing: 2015 - 2020
Periodo de realización del examen:
12. Date and place of issue of document: 26/02/2020
Fecha y lugar de emisión del documento: Moncada (Valencia) SPAIN

13. Group (if characteristics of number 15 are used for grouping they are marked with a G in that number):

Grupo (si los caracteres del apartado 15 son utilizadas para el agrupamiento son identificadas con una G en dicho apartado):

14. Characteristics included in the UPOV Test Guidelines or national Test Guidelines:

Caracteres incluidos en las Guías de Examen de UPOV o los Protocolos Nacionales de Examen:

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
1	1	Ploidy	diploid	2	
QL		Ploidía	diploide		
2	2	Tree: growth habit	spreading	2	
PQ		Árbol: porte	abierto		
3	3	Tree: density of spines	intermediate	2	
QN		Árbol: densidad de las espinas	media		
4	4	Tree: length of spines	short	3	
QN		Árbol: longitud de las espinas	cortas		
5	5	Young leaf: presence of anthocyanin coloration	present	9	
QL	G	Hojas jóvenes: presencia de coloración antociánica	presente		
6	6	Young leaf: intensity of anthocyanin coloration	medium	5	
QN		Hojas jóvenes: intensidad de la coloración antociánica	media		
7	7	Leaf blade: length (apical leaflet in case of compound leaf)	medium to long	6	
QN		Limbo: longitud (foliolo atípico en caso de hoja compuesta)	medio a largo		
8	8	Leaf blade: width (apical leaflet in case of compound leaf)	broad		
QN		Limbo: anchura (foliolo atípico en caso de hoja compuesta)	ancho		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
9	9	Leaf blade: ratio length/width (apical leaflet in case of compound leaf)	medium	5	
QN		Limbo: relación longitud/anchura (foliolo atípico encaso de hoja compuesta)	media		
10	10	Leaf blade: shape in cross section (apical leaflet in case of compound leaf)	straight or weakly concave	1	
QN		Limbo: forma de la sección transversal (foliolo atípico encaso de hoja compuesta)	recto o ligeramente cóncavo		
11	11	Leaf blade: twisting	intermediate	2	
QN		Limbo: torsión	intermedia		
12	12	Leaf blade: green color	medium	5	
QN		Limbo: color verde	medio		
13	13	Leaf blade: undulation of margin	intermediate	2	
QN		Limbo: ondulación del margen	intermedia		
14	14	Leaf blade: incisions of margin	crenate	2	
PQ		Limbo: incisiones del borde	crenadas/festoneadas		
15	15	Leaf blade: shape of apex	acute	2	
PQ		Limbo: forma del ápice	agudo		
16	16	Leaf blade: emargination at tip	absent	1	
QL		Limbo: emarginación en la punta	ausente		
17	17	Petiole: length	medium	5	
QN		Pecíolo: longitud	medio		
18	18	Petiole: presence of wings	absent	1	
QL		Pecíolo: presencia de alas	ausentes		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
19	19	Varieties with petiole wings present only: Petiole: width of wings	N/A	N/A	
QN		Sólo variedades con alas presentes en el pecíolo: Pecíolo: anchura de las alas			
20	20	Flower bud: presence of anthocyanin coloration	present	9	
QL		Inflorescencia: presencia de coloración antociánica	presentes		
21	21	Flower bud: intensity of anthocyanin coloration	strong	7	
QN		Inflorescencia: intensidad de la coloración antociánica	fuerte		
22	22	Flower: diameter of calyx	small to medium	4	
QN		Flor: diámetro del cáliz	pequeña a media		
23	23	Flower: length of petal	very long	9	
QN		Flor: longitud del pétalo	muy largo		
24	24	Flower: width of petal	broad	7	
QN		Flor: anchura del pétalo	ancho		
25	25	Flower: ratio length/ width of petal	small to medium	4	
QN		Flor: relación longitud/anchura del pétalo	pequeña a media		
26	26	Flower: length of stamens	long	7	
QN		Flor: longitud de los estambres	largos		
27	27	Flower: basal union of stamens	present	9	
QL		Flor: unión basal de los estambres	presente		
28	28	Anther: color	medium yellow	3	
PQ		Antera: color	amarillo medio		
29	29	Anther: viable pollen	present	9	
QL		Antera: polen viable	presente		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
30	30	Style: length	short to medium	4	
QN		Estilo: longitud	corto a medio		
31	31	Infructescence: clustering of fruits	absent	1	
QL		Infrutescencia: frutos agrupados	ausente		
32	32	Fruit: length	long to very long	8	
QN	G	Fruto: altura	alto a muy alto		
33	33	Fruit: diameter	large	7	
QN		Fruto: diámetro	grande		
34	34	Fruit: ratio length/diameter	medium	5	
QN		Fruto: relación altura/diámetro	media		
35	35	Fruit: position of broadest part	at middle	2	
QN		Fruto: posición de la parte más ancha	en el medio		
36	36	Fruit: general shape of proximal part (excluding neck, collar and depression at stalk end)	strongly rounded	3	
PQ		Fruto: forma general de la parte proximal (excluidos el cuello, el collar y la depresión del extremo peduncular)	fuertemente redondeada		
37	37	Fruit: presence of neck	absent	1	
QL	G	Fruto: presencia de cuello	ausente		
38	38	Necked varieties only: Fruit: length of neck	N/A	N/A	
QN		Sólo variedades con fruto con cuello: Fruto: longitud del cuello			
39	39	Only varieties without fruit neck: Fruit: presence of depression at stalk end	absent		
QL		Sólo variedades con fruto sin cuello: Fruto: presencia de una depresión en el extremo peduncular	ausente		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
40	40	Only varieties without fruit neck: Fruit: depth of depression at stalk end	N/A	N/A	
QN		Sólo variedades con fruto sin cuello: Fruto: profundidad de la depresión en el extremo peduncular			
41	41	Fruit: general shape of distal part (excluding nipple, bulging of navel and depression at distal end)	slightly rounded	2	
QN		Fruto: forma general de la zona estilar (excluidos el mamelón o pezón, el abultamiento del ombligo y la depresión)	ligeramente redondeada		
42	42	Fruit: presence of nipple	present	9	
QL	G	Fruto: presencia de pezón	presente		
43	43	Fruit: prominence of nipple	medium	5	
QN		Fruto: prominencia del pezón	media		
44	44	Fruit: diameter of stylar scar	medium to large	6	
QN		Fruto: diámetro de la cicatriz estilar	media a grande		
45	45	Fruit: persistence of style	none	1	
PQ		Fruto: persistencia del estilo	ninguna		
46	46	Fruit: presence of radial grooves at distal end	absent	1	
QL		Fruto: presencia de acanaladuras radiales en la zona estilar	ausentes		
47	47	Fruit: expression of radial grooves at distal end	N/A	N/A	
QN		Fruto: expresión de acanaladuras radiales en la zona estilar			
48	48	Fruit: color variegation	absent	1	
QL		Fruto: color variegado	ausente		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
49	49	Fruit surface: predominant color(s)	medium yellow	4	
PQ	G	Superficie del fruto: color(es) predominante(s)	amarillo		
50	50	Fruit surface: glossiness	medium	5	
QN		Superficie del fruto: brillo	medio		
51	51	Fruit surface: roughness	medium	5	
QN		Superficie del fruto: rugosidad	media		
52	52	Fruit surface: size of oil glands	all more or less the same size	1	
PQ		Superficie del fruto: tamaño de las glándulas de aceite	todas más o menos del mismo tamaño		
53	54	Fruit surface: conspicuousness of larger oil glands	medium	5	
QN		Superficie del fruto: Destacado de las glándulas de aceite más grandes	medio		
54	55	Fruit surface: presence of pitting and pebbling on oil glands	pitting present, pebbling absent	3	
PQ		Superficie del fruto: predominancia del tipo de glándulas de aceite	hundidas		
55	57	Fruit rind: thickness	thick	7	
QN		Corteza del fruto: espesor	gruesa		
56	58	Fruit rind: oiliness	oily	7	
QN		Corteza del fruto: oleosidad	oleosa		
57	59	Fruit: main color of flesh	light yellow	2	
PQ		Fruto: color principal de la pulpa	amarillo claro		
58	60	Fruit: filling of core	medium	5	
QN		Fruto: relleno del hueco central	medio		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
59	61	Fruit: diameter of core	medium	5	
QN		Fruto: diámetro del hueco central	medio		
60	62	Fruit: presence of rudimentary	absent or weak	1	
QN		Fruto: presencia de gajos rudimentarios	nula o escasa		
61	63	Fruit: number of well developed segments	medium	5	
QN		Fruto: número de gajos bien desarrollados	medio		
62	64	Fruit: strength of segment walls	strong	7	
QN		Fruto: firmeza de las paredes de los gajos	fuerte		
63	65	Fruit: length of juice vesicles	medium to long	6	
QN		Fruto: longitud de las vesículas de jugo	media a larga		
64	66	Fruit: thickness of juice vesicles	medium to thick	6	
QN		Fruto: grosor de las vesículas de jugo	medias a gruesas		
65	68	Fruit: coherence of juice vesicles	weak	3	
QN		Fruto: adherencia de las vesículas de jugo	débil		
66	69	Fruit: juiciness	medium	5	
QN		Fruto: contenido en jugo	medio		
67	70	Fruit juice: total soluble solids	low to medium	4	
QN		fruto: cantidad de sólidos solubles en el jugo	baja a media		
68	71	Fruit juice: acidity	high	7	
QN		fruto: acidez del jugo	alta		
69	72	Fruit: strength of fibre	medium		
QN		Fruto: textura de la pulpa	media		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
70	73	Fruit: number of seeds (controlled manual self-pollination)	medium to many	6	
QN		Fruto: número de semillas (autopolinización manual controlada)	medio a alto		
71	74	Fruit: number of seeds (open pollination)	many	7	
QN		Fruto: número de semillas (polinización libre)	alto		
72	75	Seed: polyembryony	present	9	
QL		Semilla: poliembrionía	presente		
73	76	Flowering habit	flowering more than once	2	
QL		Hábito de floración	más de una floración		
74	77	Time of maturity of fruit for consumption	late to very late	8	
QN		Época de madurez del fruto para su consumo	tardía a muy tardía		
75	78	Parthenocarpy	present	9	
QL	G	Partenocarpi	presente		



CPVO

Community Plant Variety Office
Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales



DG Producciones y Mercados Agrarios
SG Medios de Producción Agrícolas y OEVV



ivia

UETIV
Unidad de Examen Técnico
de Identificación Varietal



cpvo@cpvo.europa.eu · www.cpvo.europa.eu





CPVO

Community Plant Variety Office
Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales



DG Producciones y Mercados Agrarios
SG Medios de Producción Agrícolas y OEVV



ivia

UETIV
Unidad de Examen Técnico
de Identificación Varietal



cpvo@cpvo.europa.eu · www.cpvo.europa.eu







CPVO

Community Plant Variety Office
Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales



DG Producciones y Mercados Agrarios
SG Medios de Producción Agrícolas y OEVV



ivia

UETIV
Unidad de Examen Técnico
de Identificación Varietal



cpvo@cpvo.europa.eu · www.cpvo.europa.eu





15. Similar varieties and differences in relation to those varieties:
Variedades más similares y diferencias en relación a las mismas:

Denomination of similar variety	Characteristics, in which the similar variety is different	State of Expression of similar variety	State of Expression of the candidate variety
<i>Denominación de la variedad más similar</i>	<i>Caracteres en los que la variedad más similar es diferente</i>	<i>Nivel de expresión de la variedad más similar</i>	<i>Nivel de expresión de la variedad candidata</i>
VERNA	11.-Leaf blade: twisting	1.-absent or weak	2.-intermediate
	11.-Limbo: torsión	1.-ausente o ligera	2.-intermedia
	15.-Leaf blade: shape of apex	3.-obtuse	2.-acute
	15.-Limbo: forma del ápice	3.-obtusos	2.-agudo
	23.-Flower: length of petal	7.-long	9.-very long
	23.-Flor: longitud del pétalo	7.-largo	9.-muy largo
	30.-Style: length	6.-medium to long	4.-short to medium
	30.-Estilo: longitud	6.-medio a largo	4.-corto a medio
	33.-Fruit: diameter	5.-medium	7.-large
	33.-Fruto: diámetro	5.-medio	7.-grande
	34.-Fruit: ratio length/diameter	7.-large	5.-medium
	34.-Fruto: relación altura/diámetro	7.-grande	5.-media
	37.-Fruit: presence of neck	9.-present	1.-absent
	37.-Fruto: presencia de cuello	9.-presente	1.-ausente
	43.-Fruit: prominence of nipple	7.-strong	5.-medium
	43.-Fruto: prominencia del pezón	7.-fuerte	5.-media
	56.-Fruit rind: oiliness	5.-medium	7.-oily
	56.-Corteza del fruto: oleosidad	5.-mediana	7.-oleosa
	68.-Fruit juice: acidity	5.-medium	7.-high
	68.-fruto: acidez del jugo	5.-media	7.-alta
	70.-Fruit: number of seeds (controlled manual self-pollination)	2.-very few to few	6.-medium to many
	70.-Fruto: número de semillas (autopolinización manual controlada)	2.-muy bajo a bajo	6.-medio a alto
	71.-Fruit: number of seeds (open pollination)	3.-short	7.-many
	71.-Fruto: número de semillas (polinización libre)	3.-bajo	7.-alto
	74.-Time of maturity of fruit for consumption	7.-late	8.-late to very late
	74.-Época de madurez del fruto para su consumo	7.-tardía	8.-tardía a muy tardía

16. Additional information:

Información adicional:

- a) Additional data:
Datos adicionales:

- b) Remarks:
Observaciones:



CPVO

Community Plant Variety Office
Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales

CERTIFICADO RELATIVO A LA CONCESIÓN DE LA PROTECCIÓN COMUNITARIA DE LAS OBTENCIONES VEGETALES

LA OFICINA COMUNITARIA DE VARIEDADES VEGETALES RECONOCE LA CONCESIÓN DE LA PROTECCIÓN COMUNITARIA DE LAS OBTENCIONES VEGETALES MEDIANTE SU DECISIÓN N° **EU 54903** DEL **06 ABRIL 2020**, DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO DEL CONSEJO N° 2100/94 RELATIVO A LA PROTECCIÓN COMUNITARIA DE LAS OBTENCIONES VEGETALES, CON EFECTO A PARTIR DE LA FECHA DE LA DECISIÓN ANTES MENCIONADA, A

Summer Prim Protection S.L.
Calle Presbítero Francisco Ibáñez, n° 4, 1°C
ES - 30007 Murcia

COMO TITULAR DE DICHA PROTECCIÓN,

REPRESENTADO POR

Clarke Modet y Cía. S.L.

CON DOMICILIO, SEDE O LOCALIZACIÓN EN

Suero de Quiñones, 34 - 36
ES - 28002 Madrid

PARA LA VARIEDAD DE ***Citrus limon* (L.) Burm. f.**, CON LA DENOMINACIÓN DESIGNADA

'Summer Prim'

POR UN PERÍODO QUE EXPIRA EL **31 DICIEMBRE 2050** A MÁS TARDAR.

LA PROTECCIÓN COMUNITARIA DE LAS OBTENCIONES VEGETALES TIENE EFECTO UNIFORME DENTRO DEL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD EUROPEA Y SÓLO PODRÁ TRANSFERIRSE RESPECTO A DICHO TERRITORIO SOBRE DICHA BASE UNIFORME. EL TITULAR PODRÁ UTILIZARLA DE CONFORMIDAD CON EL REGLAMENTO (CE) N° 2100/94 DEL CONSEJO RELATIVO A LA PROTECCIÓN COMUNITARIA DE LAS OBTENCIONES VEGETALES.

EL PRESENTE RECONOCIMIENTO NO AFECTA A LA OBLIGACIÓN DEL TITULAR DE PAGAR LOS GASTOS CORRESPONDIENTES A CADA AÑO DE VALIDEZ DE LA PROTECCIÓN COMUNITARIA DE LAS OBTENCIONES VEGETALES.

**Presidente de la Oficina Comunitaria
de Variedades Vegetales**

Community Plant Variety Office • Office Communautaire des Variétés Végétales

Martin Ekvad

