



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 60045** DEL **17 ENERO 2022**, 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

The United States of America as represented by the Secretary of Agriculture
1400 Independence Avenue S.W.
US - Washington, DC 20250

COMO TITULAR DE DICHA PROTECCIÓN,

REPRESENTADO POR

Juan Ignacio Asenjo Martinez

CON DOMICILIO, SEDE O LOCALIZACIÓN EN

C/ Convento Santa Clara, 9
Piso 3º, Puerta 6a
ES – 46002 Valencia

PARA LA VARIEDAD DE ***Citrus reticulata* Blanco**, CON LA DENOMINACIÓN DESIGNADA

'US Early Pride'

POR UN PERÍODO QUE EXPIRA EL **31 DICIEMBRE 2052** 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**



Francesco Mattina

GENEMSKAPENS VÅRDSKOTSMYNDIGHET BEKRÄFTAR HÄRMT ÄTT DEN GENOM STITT BESLUT NR ... AV DEN ... SOM FATTADES I ENLIGHET MED RÅDETS FÖRORDNING (EG NR 210/94 OM GENEMSKAPENS VÅRDSRÅDARLÄRRT, MED VERKAN FRÅN OVNÄMNADEN BESLUTS DATUM HAR BEVILJATT GENEMSKAPENS VÅRDSRÅDARLÄRRT TILL ... SOM INNEHÄVARE AV DENNA VÅRDSRÅDARLÄRRT, REPRÉSENTERAT AV ... MED HEMORT, SÄT ELLER AFVÄRSAMHET I ... (LAND) FÖR VÅRDSKÖTEN ... (ART), MED DEN FASTSTÄLLDA VÅRDSKÖTEN ... (ART) SOM INNEHÄVARE AV DENNA VÅRDSKÖT, HÄR GENOM ... (ART) HAR SÄTTA FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR ATT HÄLA EUROPEISKA GENEMSKAPENS TERRITORIUM OCH FÄR DÄRST ÖVERLÄTAS FÖR HELA DETTA TERRITORIUM. INNEHÄVAREN KAN HÄVA OCH UTNYTJTA RÄTTEN I ENLIGHET MED RÅDETS FÖRORDNING (EG NR 210/94 OM GENEMSKAPENS VÅRDSRÅDARLÄRRT). DENNA BEKRÄFTELSE PÅVERKAN INTE KRAVET PÅ ATT INNEHÄVAREN SKALL BETALA DE ÅRLIGA VÄRFTEN UNDER GLTIGTPERIODEN FÖR GENEMSKAPENS VÅRDSRÅDARLÄRRT.

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

- | | |
|--|--|
| 1. Reference number of reporting authority:
<i>Número de referencia de la Autoridad Informante:</i> | 20160149 |
| 2. Reference number of requesting authority:
<i>Número de Referencia de la Autoridad Solicitante:</i> | 20161392 |
| 3. Breeder's reference:
<i>Referencia del Obtentor:</i> | us early pride |
| 4. Applicant (name and address):
<i>Solicitante (nombre y dirección):</i> | The United States of America as
represented by the Secretary of Agriculture
1400 Independence Avenue S.W.
US - Washington, DC 20250 USA |
-
- | | |
|---|---|
| 5. Botanical name of taxon:
<i>Nombre botánico del taxon:</i> | <i>Citrus reticulata</i> Blanco. |
| 6. Common name of taxon:
<i>Nombre común del taxon:</i> | Mandarine
<i>Mandarino</i> |
| 7. Variety denomination
<i>Denominación de la Variedad:</i> | |
| 8. Date and document number of Test
Guideline/ technical protocol :
<i>Fecha y número de documento de la Guía de Examen / Protocolo Técnico:</i> | CPVO-TP/201/2 Rev
19/04/2016 |
| 9. Testing authority:
<i>Autoridad responsable del examen:</i> | OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES
VEGETALES (OEVV) |
| 10. Testing station(s) and place(s):
<i>Estación/es y lugar/es del examen:</i> | Instituto Valenciano de Investigaciones
Agrarias (IVIA).
Ctra. Moncada-Náquera Km 4,5.
43113 Moncada, Valencia, España |
| 11. Period of testing:
<i>Periodo de realización del examen:</i> | 2016 - 2021 |
| 12. Date and place of issue of document:
<i>Fecha y lugar de emisión del documento:</i> | 3-12-2021
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	absent		1
	QN	Árbol: densidad de las espinas	ausente		
4	4	Tree: length of spines	N/A		N/A
	QN	Árbol: longitud de las espinas			
5	5	Leaf blade: length (apical leaflet in case of compound leaf)	short to medium		4
	QN	Limbo: longitud (foliolo apical en caso de hoja compuesta)	corto a medio		
6	6	Leaf blade: width (apical leaflet in case of compound leaf)	narrow		3
	QN	Limbo: anchura (foliolo apical en caso de hoja compuesta)	estrecho		
7	7	Leaf blade: ratio length/width (apical leaflet in case of compound leaf)	medium		5
	QN	Limbo: relación longitud/anchura (foliolo apical en caso de hoja compuesta)	media		
8	8	Leaf blade: shape in cross section	straight or weakly concave		1
	QN	Limbo: forma en sección transversal	recto o ligeramente cóncavo		
9	13	Leaf blade: incisions of margin	crenate		2
	PQ	Limbo: incisiones del borde	crenadas		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
10	14	Leaf blade: shape of apex	acute		2
	PQ	Limbo: forma del ápice	agudo		
11	16	Petiole: length	short to medium		4
	QN	Pecíolo: longitud	corto a medio		
12	17	Petiole: presence of wings	absent		1
	QL	Pecíolo: presencia de alas	ausentes		
13	20	Flower: length of petal	short		3
	QN	Flor: longitud del pétalo	corto		
14	21	Flower: width of petal	narrow to medium		4
	QN	Flor: anchura del pétalo	estrecho a medio		
15	22	Flower: ratio length/ width of petal	short		3
	QN	Flor: relación longitud/anchura del pétalo	pequeña		
16	23	Flower: length of stamens	short to medium		4
	QN	Flor: longitud de los estambres	cortos a medios		
17	24	Anther: color	light yellow		2
	PQ	Antera: color	amarillo claro		
18	25	Anther: viable pollen	absent or very few		1
	QN	Antera: polen viable	ausente o muy bajo		
19	26	Style: length	medium		5
	QN	Estilo: longitud	medio		
20	28	Fruit: length	short to medium		4
G	QN	Fruto: altura	bajo a medio		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
21	29	Fruit: diameter	medium to large	6	
G	QN	Fruto: diámetro	medio a grande		
22	30	Fruit: ratio length/diameter	small	3	
	QN	Fruto: relación longitud/diámetro	pequeña		
23	31	Fruit: position of broadest part	at middle	2	
	QN	Fruto: posición de la parte más ancha	en el medio		
24	32	Fruit: shape in transverse section	somewhat angular	2	
	PQ	Fruto: forma en sección transversal	ligeramente angular		
25		Fruit: general shape of proximal part (excluding neck, collar and depression at stalk end)	flattened	1	
	PQ	Fruto: forma general de la parte proximal (excluidos el cuello, el collar y la depresión del extremo peduncular)	aplanada		
26	34	Fruit: presence of neck	absent	1	
G	QL	Fruto: presencia de cuello	ausente		
27	37	Only varieties without fruit neck: Fruit: presence of depression at stalk	absent	1	
	QL	Solo variedades con fruto sin cuello: Fruto: presencia de una depresión en el extremo peduncular	ausente		
28	41	Fruit: number of radial grooves at stalk end	absent or few	1	
	QN	Fruto: número de acanaladuras radiales en el extremo peduncular	ausentes o bajo		
29	44	Fruit: presence of collar	absent	1	
	QL	Fruto: presencia de un collar	ausente		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
30	48	Fruit: general shape of distal part (excluding nipple, bulging of navel and depression at distal end)	flattened	1	
	QN	Fruto: forma general de la parte distal (excluidos el mamelón o pezón, el abultamiento del ombligo y la depresión en el extremo distal)	aplanada		
31	49	Fruit: presence of depression at distal end	present	9	
	QL	Fruto: presencia de una depresión en el extremo distal	presente		
32	52	Fruit: presence of areola	incomplete	2	
	QL	Fruto: presencia de un areola	incompleta		
33	53	Fruit: type of areola	smooth	1	
	QL	Fruto: tipo de areola	lisa		
34	54	Fruit: diameter of areola	medium	5	
	QN	Fruto: diámetro de la areola	medio		
35	55	Fruit: diameter of stylar scar	small to medium	4	
	QN	Fruto: diámetro de la cicatriz estilar	pequeño a medio		
36	56	Fruit: persistence of style	none	1	
	PQ	Fruto: persistencia del estilo	ninguna		
37	57	Fruit: presence of navel opening	always present	3	
	PQ	Fruto: presencia de una apertura del ombligo	siempre presente		
38	59	Fruit: presence of radial grooves at distal end	absent	1	
	QL	Fruto: presencia de acanaladuras radiales en el extremo distal	ausentes		
39	61	Fruit surface: predominant color(s)	medium orange	6	
G	PQ	Superficie del fruto: color(es) predominante(s)	naranja medio		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
40	62	Fruit surface: glossiness	medium	5	
G	QN	Superficie del fruto: brillo	medio		
41	63	Fruit surface: roughness	smooth to medium	4	
	QN	Superficie del fruto: rugosidad	lisa a media		
42	64	Fruit surface: size of oil glands	larger ones interspersed by smaller ones	2	
	PQ	Superficie del fruto: tamaño de las glándulas de aceite	glándulas grandes intercaladas con otras más pequeñas		
43	67	Fruit surface: presence of pitting and pebbling on oil glands	pitting absent, pebbling present	2	
	PQ	Superficie del fruto: presencia de picado y granulado en las glándulas de aceite	salientes		
44	71	Fruit rind: thickness	medium	5	
	QN	Corteza del fruto: espesor	media		
45	72	Fruit rind: adherence of flesh	medium	5	
	QN	Corteza del fruto: adherencia a la pulpa	media		
46	73	Fruit rind: strength	weak to medium	4	
	QN	Corteza del fruto: vigor	débil a media		
47	74	Fruit rind: oiliness	dry	3	
	QN	Corteza del fruto: oleosidad	seca		
48	76	Fruit: color of albedo	light orange	4	
	PQ	Fruto: color del albedo	naranja claro		
49	77	Fruit: density of albedo	medium	5	
	QN	Fruto: densidad del albedo	media		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
50	78	Fruit: amount of albedo adhering to flesh (strands excluded)	small		3
	QN	Fruto: cantidad de albedo que se adhiere a la pulpa (excluidos los filamentos)	pequeña		
51	79	Fruit: presence of albedo strands	present		9
	QL	Fruto: presencia de filamentos de albedo	presentes		
52	80	Fruit: amount of albedo strands	medium		5
	QN	Fruto: cantidad de filamentos de albedo	media		
53	81	Fruit: main color of flesh	dark orange		7
	PQ	Fruto: color principal de la pulpa	naranja oscuro		
54	82	Fruit: filling of core	medium		5
	QN	Fruto: relleno del hueco central	medio		
55	83	Fruit: diameter of core	medium		5
	QN	Fruto: diámetro del hueco central	medio		
56	84	Fruit: presence of rudimentary segments	absent or weak		1
	QN	Fruto: presencia de gajos rudimentarios	nula o débil		
57	85	Fruit: number of well developed segments	many		7
	QN	Fruto: número de gajos bien desarrollados	alto		
58	86	Fruit: coherence of adjacent segment walls	weak		3
	QN	Fruto: adherencia entre los gajos adyacentes	débil		
59	87	Fruit: strength of segment walls	medium		5
	QN	Fruto: firmeza de las paredes de los gajos	media		
60	88	Fruit: length of juice vesicles	long		7
	QN	Fruto: longitud de las vesículas de jugo	larga		

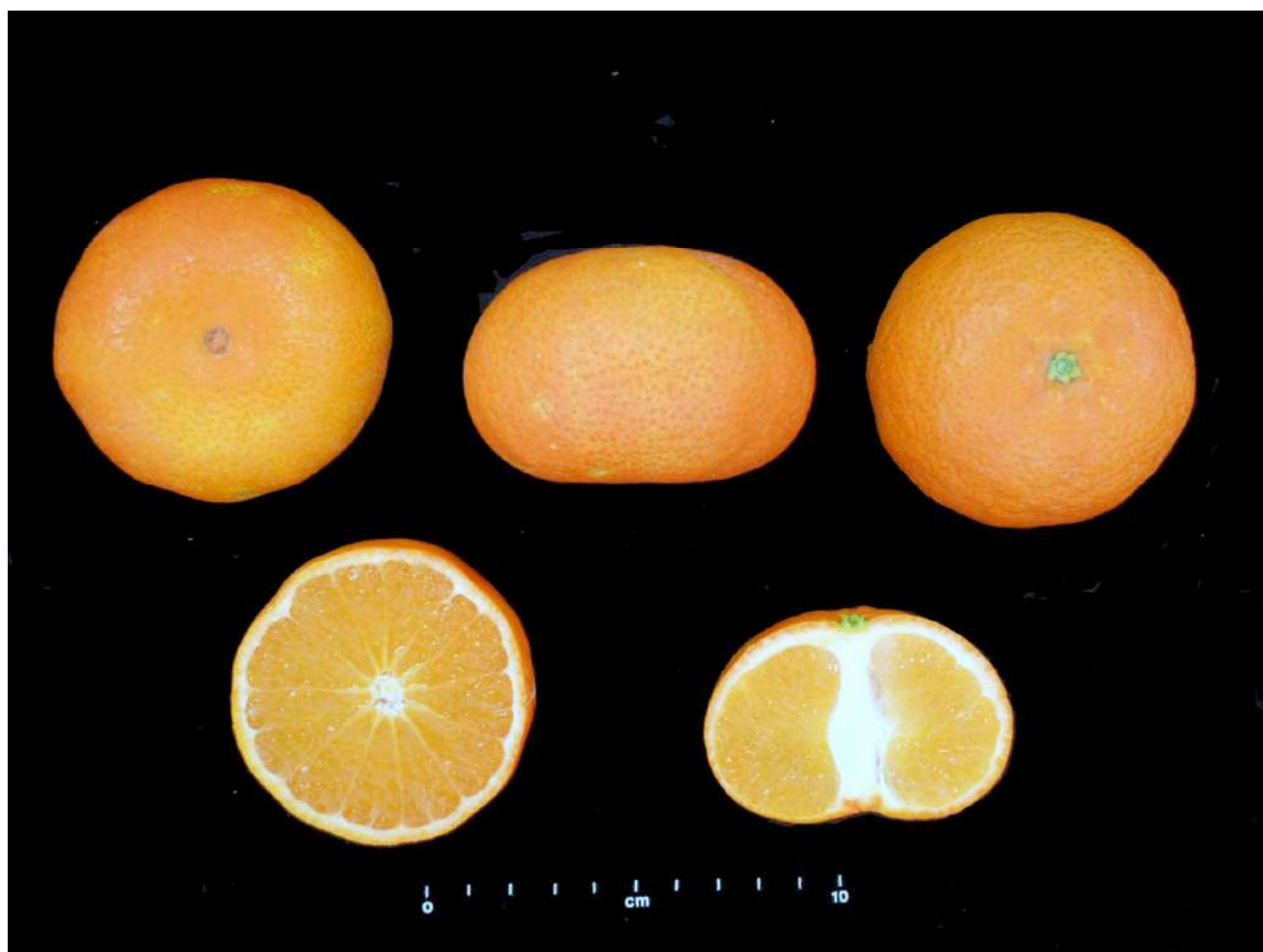
OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
61	89	Fruit: thickness of juice vesicles	thin		3
	QN	Fruto: grosor de las vesículas de jugo	delgadas		
62	92	Fruit: presence of navel (viewed internally)	absent or very rare		1
	PQ	Fruto: presencia fruto secundario o navel (visto internamente)	ausente o muy rara		
63	94	Fruit: juiciness	high		7
	QN	Fruto: contenido de jugo	alto		
64	95	Fruit juice: total soluble solids	medium to high		6
	QN	Jugo del fruto: cantidad de sólidos solubles	medio a alta		
65	96	Fruit juice: acidity	medium		5
	QN	Jugo del fruto: acidez del jugo	media		
66	97	Fruit: strength of fibre	medium		5
	QN	Fruto: textura de la pulpa	media		
67	98	Fruit: number of seeds (controlled manual self-pollination)	absent or very few		1
	QN	Fruto: número de semillas (autopolinización manual controlada)	ausentes o muy bajo		
68		Fruit: number of seeds (controlled manual cross-pollination)	absent or very few		1
	QN	Fruto: número de semillas (polinización cruzada manual controlada)	ausentes o muy bajo		
69	100	Seed: polyembryony	absent		1
	QL	Semilla: poliembrionía	ausente		
70	101	Seed: length	medium		5
	QN	Semilla: longitud	media		
71	102	Seed: width	medium		5
	QN	Semilla: anchura	media		

OCVV	UPOV	Characteristics Caracteres	State of Expression Nivel de expresión	Note Nota	Remarks Observaciones
72	103	Seed: surface	smooth		1
	QL	Semilla: superficie	lisa		
73	105	Seed: external color	whitish		2
	PQ	Semilla: color externo	blanquecino		
74	106	Seed: color of inner seed coat	medium brown		4
	PQ	Semilla: color de la cubierta interna	marrón medio		
75	107	Only varieties with seed: polyembryony present: Seed: color of cotyledons	N/A		N/A
	PQ	Sólo variedades con semilla: poliembriónia presente: Semilla: color de los cotiledones			
76	108	Time of maturity of fruit for consumption	medium		5
G	QN	Época de madurez del fruto para su consumo	media		
77	109	Parthenocarpy	present		9
G	QL	Partenocarpia	presente		
78	110	Self-incompatibility	present		9
G	QL	Auto-incompatibilidad	presente		











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>
FALLGLO	25.-Fruit: general shape of proximal part (excluding neck, collar and depression at stalk end) 25.-Fruto: forma general de la parte proximal (excluidos el cuello, el collar y la depresión del extremo peduncular)	2.-slightly rounded 2.-ligeramente redondeada	1.-flattened 1.-aplanada
	37.-Fruit: presence of navel opening 37.-Fruto: presencia de una apertura del ombligo	2.-occasionally present 2.-ocasionalmente presente	3.-always present 3.-siempre presente
	47.-Fruit rind: oiliness 47.-Corteza del fruto: oleosidad	4.-dry to medium 4.-seca a mediana	3.-dry 3.-seca
	54.-Fruit: filling of core 54.-Fruto: relleno del hueco central	7.-dense 7.-denso	5.-medium 5.-medio
	68.-Fruit: number of seeds (controlled manual cross-pollination) 68.-Fruto: número de semillas (polinización cruzada manual controlada)	9.-very many 9.-muy alto	1.-absent or very few 1.-ausentes o muy bajo

16. Additional information:
Información adicional:

a) Additional data:
Datos adicionales:

b) Remarks:
Observaciones:

Wrong botanical name of taxon in application

Nombre botánico del taxón erróneo en la solicitud