

Código de identificação da variedade / Variety identification code

--	--	--	--	--	--

Nº processo / File number

Data Pedido / Application date

(A preencher pelos serviços / not to be filled by the applicant)

CATÁLOGO NACIONAL DE VARIEDADES

Portuguese National List

QUESTIONÁRIO TÉCNICO

Distinção, Homogeneidade e Estabilidade (DHE)

TECHNICAL QUESTIONNAIRE

Distinctness, Uniformity and Stability (DUS)

ESPÉCIE / Species

Capsicum annuum L.

PIMENTO / PEPPER

DENOMINAÇÃO DA VARIEDADE / VARIETY DENOMINATION

Provisória / Provisional

--

Definitiva / Definitive

--

PROPONENTE (nome e morada) / Applicant (name and address)

--

INFORMAÇÃO SOBRE A ORIGEM, MANUTENÇÃO E MODO DE REPRODUÇÃO DA VARIEDADE / Information on origin, maintenance and reproduction of the variety

--

VARIEDADES SEMELHANTES E DIFERENÇAS EM RELAÇÃO A ESSAS VARIEDADES / Similar varieties and differences to those varieties

Denominação das variedades / Denomination of varieties

Diferenças / Differences

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES QUE PODEM FACILITAR A DISTINÇÃO DA VARIEDADE /
Additional information which may help to distinguish the variety

--

RESISTÊNCIA A PRAGAS E DOENÇAS / Resistance to pests and diseases

--

CONDIÇÕES ESPECIAIS PARA ENSAIAR A VARIEDADE / Special conditions for the examination of the variety

--

OUTRAS INFORMAÇÕES / Other information

--

Caraterísticas da variedade, de acordo com os Princípios Diretores do INSTITUTO COMUNITÁRIO DE VARIEDADES VEGETAIS (CPVO), documento CPVO-TP/076/2 Rev.2 de 21/04/2020 (disponível em www.cpvo.europa.eu); marcar com uma cruz o nível de expressão mais adequado.

Characteristics of the variety to be given in accordance with the Test Guidelines from the COMMUNITY PLANT VARIETY OFFICE (CPVO); ref. CVPO-TP/076/2 Rev. from 21/04/2020 (available at www.cpvo.europa.eu); please mark the state of expression which best corresponds.

N.º	Caraterística Characteristics	Expressão Expression	Variedade exemplo Example varieties	Nível Note
1	Plântula: pigmentação antocianínica do hipocótilo / Seedling: anthocyanin coloration of hypocotyl	ausente / absent presente / present	Albaregia, Albena Lamuyo	1 ☐ 9 ☐
2	Planta: comprimento do caule / Plant: length of stem	curto / short médio / medium comprido / long	Delphin, Trophy Belsir, Lamuyo Lipari, Marconi, Rouge long ordinaire	3 ☐ 5 ☐ 7 ☐
3	Planta: entrenós curtos (na parte superior) / Plant: shortened internode (in upper part)	ausentes / absent presentes / present	California wonder, De Cayenne Fehér, Kalocsai 601, Kalocsai 702	1 ☐ 9 ☐
4	<u>Apenas para variedades com entrenós curtos: planta: número de entrenós entre a primeira flor e os entrenós curtos /</u> <u>Varieties with shortened internodes only: Plant: number of internodes between the first flower and shortened internodes</u>	nenhum / none um a três / one to three mais de três / more than three	Kalocsai 601 Fehér Kalocsai 702	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐
5	<u>Apenas para variedades sem entrenós curtos: planta: comprimento dos entrenós (nas ramificações primárias) /</u> <u>Varieties without shortened internodes only: Plant: length of internodes (on primary side shoots)</u>	muito curto / very short curto / short médio / médium comprido / long muito comprido / very long	Albaregia Bandero, Blondy, Danubia, Tenor Dolmi, Florian, Órias Corno di toro rosso Fenice, Kalocsai M, Sienor	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
6	Planta: pigmentação antocianínica dos nós / Plant: anthocyanin coloration of nodes	ausente / absent presente / present	Albaregia California wonder	1 ☐ 9 ☐
7	Caule: intensidade da pigmentação antocianínica dos nós / Stem: intensity of anthocyanin coloration of nodes	muito fraca / very weak fraca / weak média / medium forte / strong muito forte / very strong	California wonder, Clio, Doux d'Espagne, Doux très long des Landes, Golden calwonder Clovis, Lamuyo, Sonar Piquant d'Algérie, Zarai Alwin, Koral, Lito, Pusztagold	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
8	Caule: pubescência dos nós / Stem: hairiness of nodes	ausente ou muito fraca / absent or very weak	Arlequin	1 ☐

N.º	Caraterística <i>Characteristics</i>	Expressão <i>Expression</i>	Variedade exemplo <i>Example varieties</i>	Nível <i>Note</i>
		fraca / weak média / medium forte / strong muito forte / very strong	Andevalo, Clovis Doux très long des Landes, Farnese Fenice, Solario Mino	3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
9	Planta: altura / <i>Plant: height</i>	muito baixa / very short baixa / short média / medium alta / tall muito alta / very tall	Kalocsa 601 Albaregia HRF Century, Oria Hot Chilli	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
10	Folha: comprimento do limbo / <i>Leaf: length of blade</i>	muito curto / very short curto / short médio / medium comprido / long muito comprido / very long	Macska sarga, Tüzes piros De Cayenne, Szentesi cseresznye Atol, Blondy, Marconi, Merit, Anthea Cupido, Dolmy, Encore, Mazurka, Monte Predi, Solario	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
11	Folha: largura do limbo / <i>Leaf: width of blade</i>	muito estreita / very narrow estreita / narrow média / medium larga / broad	Macska sarga, Recio, Tüzes piros De Cayenne, Puszttagold, Szentesi cseresznye Albaregia, Balaton, Danubia, Marconi, Merit California Wonder, Golden calwonder, Sienor, Solario	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐
12	Folha: intensidade da cor verde / <i>Leaf: intensity of green colour</i>	muito clara / very light clara / light média / medium escura / dark muito escura / very dark	Amaryllis, Lombardo Piquant d'Algérie, Puszttagold Doux très long des Landes, Merit Dolmy, Tinto Hot Chilli, Recio, Soleor	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
13	Folha: forma / <i>Leaf: shape</i>	lanceolada / lanceolate ovada / ovate elítica larga / broad elliptic	Diavolo, Recio Balico, Sonar Solario	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐
14	Folha: ondulação da margem / <i>Leaf: undulation of margin</i>	ausente ou muito fraca / absent or very weak	De Cayenne	1 ☐

N.º	Caraterística Characteristics	Expressão Expression	Variedade exemplo Example varieties	Nível Note
		fraca / <i>weak</i> média / <i>medium</i> forte / <i>strong</i> muito forte / <i>very strong</i>	Doux très long des Landes Tenor Sucette de Provence, Tosca Farya	3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
15	Folha: empolamento / <i>Leaf: blistering</i>	muito fraco / <i>very weak</i> fraco / <i>weak</i> médio / <i>medium</i> forte / <i>strong</i> muito forte / <i>very strong</i>	Century, Recio, Sofiane Pusztgold Merit Greygo, PAZ pallagi Florian	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
16	Folha: perfil da secção transversal / <i>Leaf: profile in cross section</i>	fortemente côncavo / <i>strongly concave</i> moderadamente côncavo / <i>moderately concave</i> plano / <i>flat</i> moderadamente convexo / <i>moderately convex</i> fortemente convexo / <i>strongly convex</i>	Slávy Doux italien, Favolor De Cayenne, Recio Albaregia Tinto	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
17	Folha: brilho / <i>Leaf: glossiness</i>	muito fraco / <i>very weak</i> fraco / <i>weak</i> médio / <i>medium</i> forte / <i>strong</i> muito forte / <i>very strong</i>	Diavolo De Cayenne, Doux très long des Landes Alby, Eolo Andevalo, Floridor Cubor, Petit Marseillais	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
18	Pedículo: porte / <i>Peduncle: attitude</i>	ereto / <i>erect</i> subpendente / <i>semi-drooping</i> pendente / <i>drooping</i>	Fehér, Red Chili Blondy Heldor, Lamuyo	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐
19	Flor: pigmentação antocianínica da antera / <i>Flower: anthocyanin coloration in anther</i>	ausente / <i>absent</i> presente / <i>present</i>	Danza Lamuyo	1 ☐ 9 ☐
20	Fruto: cor (antes da maturação) / <i>Fruit: colour (before maturity)</i>	branco esverdeado / <i>greenish white</i> amarelo / <i>yellow</i> verde / <i>green</i> púrpura / <i>purple</i>	Blanc d’Espagne Fehér, Sweet banana California wonder, Lamuyo Nigra	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
21	Fruto: intensidade da cor (antes da maturação) / <i>Fruit: intensity of colour (before maturity)</i>	muito clara / <i>very light</i> clara / <i>light</i> média / <i>medium</i>		1 ☐ 3 ☐ 5 ☐

N.º	Caraterística Characteristics	Expressão Expression	Variedade exemplo Example varieties	Nível Note
		escura / dark		7 ☐
		muito escura / very dark		9 ☐
22	Fruto: pigmentação antocianínica (antes da maturação) / Fruit: anthocyanin coloration (before maturity)	ausente / absent	Lamuyo	1 ☐
		presente / present	Alabástrom, Purple beauty	9 ☐
23	Fruto: porte / Fruit: attitude	ereto / erect	Kalocsa 601, Red Chili	1 ☐
		horizontal / horizontal	PAZ szentesi, Vinedale	2 ☐
		pendente / drooping	De Cayenne, Lamuyo	3 ☐
24	Fruto: comprimento / Fruit: length	muito curto / very short	Cherry Sweet, Topgirl	1 ☐
		curto / short	Delphin, Petit carré doux	3 ☐
		médio / medium	Fehér, Lamuyo	5 ☐
		comprido / long	Doux d’Espagne, Majister	7 ☐
		muito comprido / very long	Arabal, Corno di toro, Marconi	9 ☐
25	Fruto: diâmetro / Fruit: diameter	muito estreito / very narrow	De Cayenne, Recio	1 ☐
		estreito / narrow	Doux très long des Landes	3 ☐
		médio / medium	Doux italien, Corno di toro	5 ☐
		largo / broad	Clovis, Lamuyo	7 ☐
		muito largo / very broad	Floridor, Ibleor, Inca, Joly rosso, Quadrato d’Asti, Surpas	9 ☐
26	Fruto: relação comprimento/diâmetro / Fruit: ratio length/diameter	muito pequena / very small	Liebesapfel, PAZ szentesi, Rotopa	1 ☐
		pequena / small	Bucano, Topgirl	3 ☐
		média / médium	Adra, Cherry Sweet, Daniel, Delphin, Edino	5 ☐
		grande / large	Heldor, Lamuyo, Magister, Tenno, Vidi	7 ☐
		muito grande / very large	De Cayenne, Kusamon, Spadi	9 ☐
27	Fruto: forma da secção longitudinal / Fruit: shape in longitudinal section	oblada / oblate	Liebesapfel, PAZ szentesi, Topepo rosso	1 ☐
		circular / circular	Cherry Sweet	2 ☐
		cordiforme / cordate	Daniel	3 ☐
		quadrada / square	Delphin, Yolo Wonder	4 ☐
		retangular / rectangular	Clovis, Nocera rosso	5 ☐
		trapezoidal / trapezoidal	Delta, Piperade	6 ☐
		moderadamente triangular / moderately triangular	Fehér, Marconi	7 ☐

N.º	Caraterística <i>Characteristics</i>	Expressão <i>Expression</i>	Variedade exemplo <i>Example varieties</i>	Nível <i>Note</i>
		triangular estreita / narrowly triangular corniforme / horn shaped	De Cayenne, Demon Tauro	8 ☐ 9 ☐
28	Fruto: forma da secção transversal (ao nível da placenta) / Fruit: shape in cross section (at level of placenta)	elítica / elliptic angular / angular circular / circular	Sweet banana Vinedale Cherry Sweet, Doux très long des Landes	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐
29	Fruto: sinuosidade do pericarpo na parte basal / Fruit: sinuation of pericarp at basal part	ausente ou muito fraca / absent or very weak fraca / weak média / medium forte / strong muito forte / very strong	Delphin, Kalocsai V-2, Milord Donat Duna, Banán Alfa Édes spiral, Doux italien	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
30	Fruto: sinuosidade do pericarpo, excluindo a parte basal / Fruit: sinuation of pericarp excluding basal part	ausente ou muito fraca / absent or very weak fraca / weak média / medium forte / strong muito forte / very strong	Delphin, Milord Clovis, Sonar Ursus De Cayenne, Doux italien Arabal	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
31	Fruto: textura da superfície / Fruit: texture of surface	lisa ou muito ligeiramente enrugada / smooth or very slightly wrinkled ligeiramente enrugada / slightly wrinkled fortemente enrugada / strongly wrinkled	Milord Doux très long des Landes Sierra Nevada	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐
32	Fruto: cor (à maturação) / Fruit: colour (at maturity)	amarelo / yellow laranja / orange vermelho / red castanho / brown verde / green	Golden calwonder, Heldor Ariane Fehér, Lamuyo Brupa, Negral Green6203	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
33	Fruto: intensidade da cor (à maturação) / Fruit: intensity of colour (at maturity)	clara / light média / medium escura / dark		3 ☐ 5 ☐ 7 ☐
34	Fruto: brilho / Fruit: glossiness	muito fraco / very weak fraco / weak médio / medium	Macska sárga, Pikanta Doux très long des Landes Carré doux extra hâtif,	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐

N.º	Caraterística <i>Characteristics</i>	Expressão <i>Expression</i>	Variedade exemplo <i>Example varieties</i>	Nível <i>Note</i>
		forte / strong muito forte / very strong	Lamuyo, Sonar Doux italien, Trophy Floridor, Kappy	7 ☐ 9 ☐
35	Fruto: depressão peduncular / Fruit: stalk cavity	ausente / absent presente / present	Corinto, Corno di toro, Sweet banana, Sucette de Provence Bingor, Lamuyo	1 ☐ 9 ☐
36	Fruto: profundidade da depressão peduncular / Fruit: depth of stalk cavity	muito pouco profunda / very shallow pouco profunda / shallow média / medium profunda / deep muito profunda / very deep	Flush, Kaméleon, Niagara Delphin, Doux italien, Fehér, Latino Lamuyo, Magister Osir, Quadrato d'Asti rosso, Surpas Cancun, Cubor, Pablor, Shy Beauty	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
37	Fruto: forma do ápice / Fruit: shape of apex	muito pontiaguda / very acute pontiaguda / moderately acute arredondada / rounded deprimida / moderately depressed muito deprimida / very depressed	De Cayenne, Hot Chilli Cherry Sweet Quadrato d'Asti rosso Kerala, Monte, Osir	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
38	Fruto: profundidade das depressões interloculares / Fruit: depth of interlocutory grooves	ausente ou muito pouco profunda / absent or very shallow pouco profunda / shallow média / médium profunda / deep	De Cayenne Milord, Topgirl Clovis, Lamuyo, Marconi Majister, Surpas	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐
39	Fruto: número de lóculos / Fruit: number of locules	predominantemente dois / predominantly two igualmente dois e três / equally two and three predominantemente três / predominantly three igualmente três e quatro / equally three and four predominantemente quatro ou mais / predominantly four and more	De Cayenne Fehér Century Lamuyo, Sonar Palio, PAZ szentesi	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
40	Fruto: espessura da polpa / Fruit: thickness of flesh	muito fina / very thin	De Cayenne, Macska sárga, Petit marseillais, Recio	1 ☐

N.º	Caraterística Characteristics	Expressão Expression	Variedade exemplo Example varieties	Nível Note
		fina / thin	Banán, Carré doux extra hâtif, Doux très long des Landes	3 ☐
		média / medium	Fehér, Lamuyo	5 ☐
		espessa / thick	Andevalo, Bingor, Daniel, Topgirl	7 ☐
		nuito espessa / very thick	Dragox Roda, Regolo, Solario	9 ☐
41	Pedúnculo: comprimento / Stalk: length	muito curto / very short	Greygo, Golden calwonder	1 ☐
		curto / short	Surpas, Yolo Wonder, Zenith	3 ☐
		médio / medium	Fehér, Sonar	5 ☐
		comprido / long	De Cayenne, Sierra Nevada, Sweet banana	7 ☐
		muito comprido / very long	Farnese, Lipari, Oasis	9 ☐
42	Pedúnculo: espessura / Stalk: thickness	muito fina / very thin	De Cayenne, Doux très long des Landes, Macska sárga, Recio	1 ☐
		fina / thin	Sweet banana	3 ☐
		média / medium	Doux italien, Surpas	5 ☐
		espessa / thick	Lamuyo, Trophy Palio	7 ☐
		nuito espessa / very thick	Domingo, Galaxy, Paraíso	9 ☐
43	Cálice: aspecto / Calyx: aspect	não envolvente / non enveloping	Lamuyo, Sonar	1 ☐
		envolvente / enveloping	De Cayenne, Sweet banana	2 ☐
44	Fruto: capsaicina na placenta / Fruit: capsaicin in placenta	ausente / absent	Sonar	1 ☐
		presente / present	De Cayenne	9 ☐
45	Época do início da floração (primeira flor do segundo nó floral) / Time of beginning of flowering (first flower on second flowering node)	precoce / early	Carré doux extra hâtif, Cupido, Fehér, Flaviano, Lito, Trophy	3 ☐
		média / medium	Lamuyo, Latino	5 ☐
		tardia / late	Daniel, Piquant d'Algérie, Zingaro	7 ☐
46	Época de maturação / Time of maturity	muito precoce / very early	Koral, Macska sárga, Madison	1 ☐
		precoce / early	Fehér, Lady Bell, Topgirl	3 ☐
		média / medium	Lamuyo, Latino, Sonar	5 ☐
		tardia / late	Daniel, Doux d'Espagne	7 ☐
		muito tardia / very late	Cancun, California wonder	9 ☐

N.º	Caraterística <i>Characteristics</i>	Expressão <i>Expression</i>	Variedade exemplo <i>Example varieties</i>	Nível <i>Note</i>
47	Resistência ao Tobamovirus / Resistance to Tobamovirus			
47.1 (*)	Vírus do mosaico do tabaco, Patótipo 0 (TMV: PO) / Tobacco mosaic virus Pathotype 0 (TMV: PO)			
		ausente / absent	Lamu, Pepita, Piquillo	1 ☐
		presente / present	Fehérözön, Turia, Yolo Wonder	9 ☐
47.2 (*)	Vírus do mosaico suave do pimenteiro, Patótipo 1-2 (PMMoV: 1-2) / Pepper mild mottle virus, Pathotype 1-2 (PMMoV: 1-2)			
		ausente / absent	Fehérözön, Lamu, Turia, Yolo Wonder	1 ☐
		presente / present	Candela, Ferrari, Novi 3, PI15225	9 ☐
47.3 (*)	Vírus do mosaico suave do pimenteiro, Patótipo 1-2-3 (PMMoV: 1-2-3) / Pepper mild mottle virus, Pathotype 1-2-3 (PMMoV: 1-2-3)			
		ausente / absent	Fehérözön, Lamu, Turia, Yolo Wonder	1 ☐
		presente / present	Candela, Ferrari, Novi 3, PI15225	9 ☐
48	Resistência ao vírus Y da batateira (PVY) / Resistance to Potato Virus Y (PVY)			
48.1 (*)	Patótipo 0 (PVY: 0) / Pathotype 0 (PVY:0)			
		ausente / absent	Ferrari, Piquillo, Yolo Wonder	1 ☐
		presente / present	Andalus, Vidi, Yolo Y	9 ☐
48.2	Patótipo 1 (PVY: 1) / Pathotype 1 (PVY: 1)			
		ausente / absent	Yolo Wonder, Yolo Y	1 ☐
		presente / present	Florida VR2	9 ☐
48.3	Patótipo 1-2 (PVY: 1-2) / Pathotype 1-2 (PVY: 1-2)			
		ausente / absent	Florida VR2, Yolo Wonder, Yolo Y	1 ☐
		presente / present	Serrano Criollo de Morenos	9 ☐
49 (+)	Resistência ao míldio, <i>Phytophthora capsici</i> / Resistance to <i>Phytophthora capsici</i>			
		ausente / absent	Yolo Wonder	1 ☐
		presente / present	Chistera, Favolor, Phyo 636, Solario	9 ☐
50 (+)	Resistência ao vírus do mosaico das cucurbitáceas (CMV) / Resistance to Cucumber Mosaic Virus (CMV)			
		ausente / absent	Yolo Wonder	1 ☐
		presente / present	Alby, Favolor	9 ☐
51 (+)	Resistência ao vírus do bronzeamento do tomateiro (TSWV) – Patótipo 0 (TSWV: 0) / Resistance to Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) – Pathotype 0 (TSWV: 0)			
		ausente / absent	Yolo Wonder	1 ☐
		presente / present	Galileo, Jackal, Jackpot	9 ☐

N.º	Caraterística <i>Characteristics</i>	Expressão <i>Expression</i>	Variedade exemplo <i>Example varieties</i>	Nível <i>Note</i>
52 (+)	Resistência a <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> / <i>Resistance to Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>	ausente / <i>absent</i> presente / <i>present</i>	Fehérözön, Yolo Wonder Aladin, Camelot, ECR-20R, Kaldóm, Kalorez, Lancelot, Pasa	1 ☐ 9 ☐

INFORMAÇÃO / *Information*

Toda a documentação relativa à inscrição de novas variedades no Catálogo Nacional de Variedades pode ser pedida para /

All documentation for the inscription of new varieties in the Portuguese National List can be requested to

Direção-Geral de Alimentação e Veterinária

Divisão de Variedades e Sementes
Edifício II, Tapada da Ajuda
1349 - 018 Lisboa
Portugal

Telefone: +351 213 613 228

Fax: +351 213 613 222

Email: secDVS@dgav.pt

ou descarregada de: / *or downloaded at:*

<http://www.dgav.pt>

(Fim do documento / *End of document*)