

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

Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol.

Trigo mole/ Wheat

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**

Caraterística da variedade a indicar (de acordo com os Princípios Diretores do INSTITUTO COMUNITÁRIO DE VARIEDADES VEGETAIS (CPVO); documento CPVO-TP/003/5 de 2019-03-19 (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. CPVO-TP/003/5 from 2019-03-19 (available at www.cpvo.europa.eu); please mark the state of expression which best corresponds)

N.º	Caraterísticas Characteristics	Expressão Expression	Variedades exemplo Example varieties		Nível Note
			de Primavera Spring type	de Inverno Winter type	
1.	Semente: cor/ Seed: colour	Branca/ white Avermelhada/ reddish Púrpura/ purple Azulada/ bluish	Blini Granary	Heroldo Solehio Indigo Skorpion	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
2.	Semente: coloração pelo fenol/ Seed: coloration with phenol	Ausente ou muito clara/ absent or very light Clara/ light Média/ medium Escura/ dark Muito escura/ very dark	Lavett Sensas Granary Lennox	Bitop Courtot SY Moisson Antonius Callobre	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
3.	Coleóptilo: coloração antocianínica/ Coleoptile: anthocyanin coloration	Ausente ou muito fraca/ absent or very weak Fraca/ weak Média/ medium Forte/ strong Muito forte/ very strong	Cornetto FD 1 24 Specifik Sensas	Rubisco Antonius Maxwell Zephyr Cellule	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
4.	Planta: porte / Plant: growth habit	Ereto/ erect Semi-ereto/ semi-erect Intermédio/ intermediate Semi-postrado/ semi prostrate Postrado/ prostrate	CH Campala Sensas Feeling	Callobre Apache Solehio Stelarka	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
5.	Planta: frequência de plantas com a última folha curvada/ Plant: frequency of plants with recurved flag leaves	Ausente ou muito baixa/ absent or very low Baixa/ low Média/ medium Elevada/ high Muito elevada/ very high	Triso Specifik Blini FD 1 24	Genius Solehio Callobre Antonius Boryana	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
6.	Última folha: coloração antocianínica das aurículas/ Flag Leaves: anthocyanin coloration of auricles	Ausente ou muito baixa/ absent or very low Média/ medium Alta/ high	Triso Antille LCS Star	Soissons Astarto	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐
7.	Época de espigamento (primeira espiguetta visível em 50% das espigas)/ Time of ear emergence: (first spikelet visible on 50% of ears)	Muito precoce/ very early Precoce/ early Média/ medium Tardia/ late	Badiel Sensas Granary Triso	Accor Solehio Genius Maxence	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐

N.º	Caraterísticas <i>Characteristics</i>	Expressão <i>Expression</i>	Variedades exemplo <i>Example varieties</i>		Nível <i>Note</i>
			de Primavera <i>Spring type</i>	de Inverno <i>Winter type</i>	
		Muito tardia/ <i>Very late</i>		Luxano	9 ☐
8.	Última folha: pruína na bainha/ <i>Flag Leaf: glaucosity of sheat</i>	Ausente ou muito fraca/ <i>absent or very weak</i>		Basilio	1 ☐
		Fraca/ <i>weak</i>	CH Campala	Saturnus	3 ☐
		Média/ <i>medium</i>	Faiza	Maxwell	5 ☐
		Forte/ <i>strong</i>	Triso	Solehio	7 ☐
		Muito forte/ <i>very strong</i>		Waximum	9 ☐
9.	Última folha: pruína no limbo/ <i>Flag Leaf: glaucosity of blade (lower side)</i>	Ausente ou muito fraca/ <i>absent or very weak</i>		Courtot	1 ☐
		Fraca/ <i>weak</i>	FD 1 24	Saturnus	3 ☐
		Média/ <i>medium</i>	Blini	SY Moisson	5 ☐
		Forte/ <i>strong</i>	Lennox	Accor	7 ☐
		Muito forte/ <i>very strong</i>		Waximum	9 ☐
10.	Espiga: pruína / <i>Ear: glaucosity</i>	Ausente ou muito fraca/ <i>absent or very weak</i>		Soissons	1 ☐
		Fraca/ <i>weak</i>	KWS Charing	Callobre	3 ☐
		Média/ <i>medium</i>	Granary	Solehio	5 ☐
		Forte/ <i>strong</i>	Specifik	Edgar	7 ☐
		Muito forte/ <i>very strong</i>		Waximum	9 ☐
11.	Colmo: pruína no pescoço / <i>Culm: glaucosity of neck</i>	Ausente ou muito fraca/ <i>absent or very weak</i>		Basilio	1 ☐
		Fraca/ <i>weak</i>	CH Campala	Soissons	3 ☐
		Média/ <i>medium</i>	Granary	Ronsard	5 ☐
		Forte/ <i>strong</i>	Lennox	SY Moisson	7 ☐
		Muito forte/ <i>very strong</i>		Waximum	9 ☐
12.	Gluma inferior: pilosidade na face externa/ <i>Lower glume: hairiness on external surface</i>	Ausente/ <i>absent</i>	Triso	Soissons	1 ☐
		Presente/ <i>present</i>	Galera	Franz	9 ☐
13.	Planta: altura total (inclui aristas)/ <i>Plant: length (stem, ear, awns and scurs)</i>	Muito baixa/ <i>very short</i>		Courtott	1 ☐
		Baixa/ <i>short</i>	Lennox	Apache	3 ☐
		Media/ <i>medium</i>	FD 1 24	Solehio	5 ☐
		Alta/ <i>long</i>		Lavett	7 ☐
		Muito alta/ <i>very long</i>		Capo	9 ☐
14.	Colmo: espessura da medulla em secção transversal (a meio do ultimo entre-nó)/ <i>Straw: pith in cross section (hallway between base of ear and stem node below)</i>	Fina/ <i>thin</i>	FD 1 24	SY Moisson	1 ☐
		Média/ <i>medium</i>	Granary	Vulcanus	2 ☐
		Grossa/ <i>thick or filled</i>	Olivart	Synchro	3 ☐
15.	Espiga: densidade/ <i>Ear: density</i>	Muito frouxa/ <i>very lax</i>			1 ☐
		Frouxa/ <i>lax</i>	Lennox	Kranich	3 ☐
		Média/ <i>medium</i>	Granary	Solehio	5 ☐
		Densa/ <i>dense</i>	Virgile	Cellule	7 ☐

N.º	Caraterísticas Characteristics	Expressão Expression	Variedades exemplo Example varieties		Nível Note
			de Primavera Spring type	de Inverno Winter type	
		Muito densa/ very dense			9 ☐
16.	Espiga: comprimento (excluindo as aristas)/ Glumes: length (excluding awns and scurs)				
	Muito curta/ very short				1 ☐
	Curta/ short	Granary		GK Berény	3 ☐
	Média/ medium	Sensas		Rubisko	5 ☐
	Comprida/ long	Specifik		Antonius	7 ☐
	Muito comprida/ very long			Edgar	9 ☐
17.	Aristas ou dentes apicais: Presença/ Awns or scurs: presence				
	Ambos ausentes/ both absent	Gorda			1 ☐
	Dentes apical presentes/ scurs present	Granary		Apache	2 ☐
	Aristas presentes/ awns present	Sensas		Solehio	3 ☐
18.	Espiga: comprimento dos dentes ou aristas/ Ear: length of scurs or awns				
	Muito curto/ very short			Fidelius	1 ☐
	Curto/ short	Tybalt		Apache	3 ☐
	Médio/ medium	Triso		Boryana	5 ☐
	Comprido/ long	Granary		Courtot	7 ☐
	Muito comprido/ very long	FD 1 24		SY Moisson	9 ☐
19.	Espiga: cor/ Ear: colour				
	Branca/ white	Granary		Solehio	1 ☐
	Colorida/ coloured	Bastian		Sertori	2 ☐
20.	Espiga: forma (de perfil)/ Ear: shape in profile				
	Piramidal/ tapering	Tybalt		Solveig	1 ☐
	Paralela/ parallel sided	Granary		Solehio	2 ☐
	Sub-aclavada/ slightly clavate			Pierrot	3 ☐
	Aclavada/ clavate			Vulcanus	4 ☐
	Fusiforme/ fusiform	FD 1 24		Soissons	5 ☐
21.	Segmento apical do ráquis: área da pilosidade da face externa/ Apical rachis segment: área of hairness on convex surface				
	Ausente ou muito pequena/ absent or very small			Soissons	1 ☐
	Pequena/ small	Specifik		Solehio	3 ☐
	Média/ medium	Granary		Fidelius	5 ☐
	Grande/ large	KWS Bittern		Kranich	7 ☐
	Muito grande/ Very large			Mv Bodri	9 ☐
22.	Gluma inferior: largura do ombro (espiguetas no terço médio da espiga)/ Lower glume: shoulder width (spikelets in midthird of ear)				
	Ausente ou muito estreito/ absent or very narrow			Courtot	1 ☐
	Estreito/ narrow	Tybalt		Soissons	3 ☐
	Médio/ medium	Sensas		Solehio	5 ☐
	Largo/ broad	KWS Collada		Sosthene	7 ☐
	Muito largo/ very broad				9 ☐
23.	Gluma inferior: forma do ombro/ Lower glume: shoulder shape				
	Fortemente inclinado/ strongly sloping	Amulett		Courtot	1 ☐
	Ligeiramente inclinado/ slightly sloping	Tybalt		Solehio	3 ☐
	Direito/ straight (horizontal)	Lennox		Solveig	5 ☐
	Elevado/ elevated	Virgile		Sosthene	7 ☐
	Fortemente elevado com presença de Segundo dente/ strongly elevated with 2 nd				9 ☐

N.º	Caraterísticas <i>Characteristics</i>	Expressão <i>Expression</i>	Variedades exemplo <i>Example varieties</i>		Nível <i>Note</i>
			de Primavera <i>Spring type</i>	de Inverno <i>Winter type</i>	
		<i>point present</i>			
24.	Gluma inferior: comprimento do dente apical/ <i>Lower glume: beak length</i>				
	Muito curto/ <i>very short</i>			Solveig	1 ☐
	Curto/ <i>short</i>		Tibalt	Kranich	3 ☐
	Médio/ <i>medium</i>		Blini	Zephyr	5 ☐
	Comprido/ <i>long</i>		Sensas	Soissons	7 ☐
	Muito comprido/ <i>very long</i>		FD 1 24	Rubisko	9 ☐
25.	Gluma inferior: forma do dente apical/ <i>Lower glume: shape of break</i>				
	Direito/ <i>straight</i>		FD 1 24	Solveig	1 ☐
	Ligeiramente curvado/ <i>slightly curved</i>		Granay	Cellule	3 ☐
	Curvado/ <i>moderately curved</i>		Harenda	Edgar	5 ☐
	Fortemente curvado/ <i>strongly curved</i>			Sertoni	7 ☐
	Geniculado/ <i>geniculate</i>			Velocity	9 ☐
26.	Gluma inferior: extensão da pilosidade da face interna/ <i>Lower glume: area of hairness on internal surface</i>				
	Fraca/ <i>weak</i>			Lupus	1 ☐
	Média/ <i>medium</i>		KWS Scirocco	Solehio	2 ☐
	Forte/ <i>strong</i>		Lennox	Apache	3 ☐
27.	Tipo vegetative/ <i>Seasonal type</i>				
	Tpo inverno/ <i>Winter type</i>			Solehio	1 ☐
	Tipo alternativo/ <i>alternative type</i>			Buteo	2 ☐
	Tipo primavera/ <i>spring type</i>		Lennox		3 ☐

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)

