

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

X Triticosecale Witt.

TRITICALE

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 CVPO-TP/121/3-Corr. de 2022/04/27 (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/121/3-Corr. from 2022/04/27 (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
1.	Grão: coloração pelo fenol/ <i>Grain: coloration with phenol</i>			
		Nula ou muito clara/ <i>nill or very light</i>	RGT Omeac (W)	1 ☐
		Muito clara a clara/ <i>very light to light</i>		2 ☐
		Clara/ <i>light</i>	Tricanto (W)	3 ☐
		Clara a média/ <i>light to medium</i>		4 ☐
		Média/ <i>medium</i>	Brehat (W)	5 ☐
		Média a escura/ <i>medium to dark</i>		6 ☐
		Escura/ <i>dark</i>	Adverdo (W)	7 ☐
		Escura a muito escura/ <i>dark to very dark</i>		8 ☐
		Muito escura/ <i>very dark</i>	Kasyno (W)	9 ☐
2.	Coleóptilo: coloração antocianínica/ <i>Coleoptile: anthocyanin coloration</i>			
		Nula ou muito fraca/ <i>nill or very weak</i>		1 ☐
		Muito fraca a fraca/ <i>very weak to weak</i>		2 ☐
		Fraca/ <i>weak</i>		3 ☐
		Fraca a média/ <i>weak to medium</i>		4 ☐
		Média/ <i>medium</i>	RGT Suliac (W)	5 ☐
		Média a forte/ <i>medium to strong</i>		6 ☐
		Forte/ <i>strong</i>	Adverdo (W)	7 ☐
		Forte a muito forte/ <i>strong to very strong</i>		8 ☐
		Muito forte/ <i>very strong</i>	Kasyno (W)	9 ☐
3.	Planta: porte / <i>Plant: growth habit</i>			
		Ereto/ <i>erect</i>	Vivacio (w)	1 ☐
		Ereto a semi-ereto/ <i>erect to semi-erect</i>		2 ☐
		Semi-ereto/ <i>semi-erect</i>	Medelin(w)	3 ☐
		Semi-erecto a intermédio/ <i>semi-erect to intermediate</i>		4 ☐
		Intermédio/ <i>intermediate</i>	Larossa (w)	5 ☐
		Intermédio a semi-postrado/ <i>intermediate to semi-prostrate</i>		6 ☐
		Semi-postrado/ <i>semi prostrate</i>	Adverdo (w)	7 ☐
		Semi-postrado a postrado/ <i>semi-prostrate to prostrate</i>		8 ☐
		Postrado/ <i>prostrate</i>	MV Talentum (w)	9 ☐
4.	Planta: frequência de plantas com a última folha curvada/ <i>Plant: frequency of plants with recurved flag leaves</i>			
		Nula ou muito pequena/ <i>nill or very low</i>	Kasyno (W)	1 ☐
		Muito pequena a pequena/ <i>very low to low</i>		2 ☐
		Pequena/ <i>low</i>	Adverdo (W)	3 ☐
		Pequena a média/ <i>low to medium</i>		4 ☐
		Média/ <i>medium</i>	Oceania (W)	5 ☐
		Média a elevada/ <i>medium to high</i>		6 ☐
		Elevada/ <i>high</i>	Fronteira (W)	7 ☐
		Elevada a muito elevada/ <i>high to very high</i>		8 ☐
		Muito elevada/ <i>very high</i>		9 ☐

N.º	Caraterísticas Characteristics	Expressão Expression	Variedades exemplo Example varieties	Nível Note
5.	Última folha: pigmentação antocianínica das aurículas/ <i>Flag leaf: anthocyanin coloration of auricles</i>			
	Nula ou muito fraca/ <i>nill or very weak</i>	Ramdam (W)	1	☐
	Muito fraca a fraca/ <i>very weak to weak</i>		2	☐
	Fraca/ <i>weak</i>	Brehat (W)	3	☐
	Fraca a média/ <i>weak to medium</i>		4	☐
	Média/ <i>medium</i>	RGT Rutenac (W)	5	☐
	Média a forte/ <i>medium to strong</i>		6	☐
	Forte/ <i>strong</i>	Adverdo (W)	7	☐
	Forte a muito forte/ <i>strong to very strong</i>		8	☐
	Muito forte/ <i>very strong</i>	RGT Bivouac (W)	9	☐
6.	Época de espigamento (primeira espiguetta visível em 5% das plantas) / <i>Time of ear emergence (first spikelet visible on 50% of plants)</i>			
	Muito precoce/ <i>very early</i>	LG Relampago (S)	1	☐
	Muito precoce a precoce/ <i>very early to early</i>		2	☐
	Precoce/ <i>early</i>	Mamut (S)	3	☐
	Precoce a média/ <i>early to medium</i>		4	☐
	Média/ <i>medium</i>	Raptus (W)	5	☐
	Média a tardia/ <i>medium to late</i>		6	☐
	Tardia/ <i>late</i>	Adverdo (W)	7	☐
	Tardia a muito tardia/ <i>late to very late</i>		8	☐
	Muito tardia/ <i>very late</i>		9	☐
7.	Última folha: pruína na bainha/ <i>Flag leaf: glaucosity of sheath</i>			
	Nula ou muito fraca/ <i>nill or very weak</i>		1	☐
	Muito fraca a fraca/ <i>very weak to weak</i>		2	☐
	Fraca/ <i>weak</i>	Kitesurf (W)	3	☐
	Fraca a média/ <i>weak to medium</i>		4	☐
	Média/ <i>medium</i>	Tricanto (W)	5	☐
	Média a forte/ <i>medium to strong</i>		6	☐
	Forte/ <i>strong</i>	Adverdo (W)	7	☐
	Forte a muito forte/ <i>strong to very strong</i>		8	☐
	Muito forte/ <i>very strong</i>	Hercules (W)	9	☐
8.	Última folha: pruína no limbo (página inferior)/ <i>Flag leaf: glaucosity of blade (lower side)</i>			
	Ausente ou muito fraca/ <i>absent or very weak</i>		1	☐
	Muito fraca a fraca/ <i>very weak to weak</i>		2	☐
	Fraca/ <i>weak</i>	Quirinale (W)	3	☐
	Fraca a média/ <i>weak to medium</i>		4	☐
	Média/ <i>medium</i>	RGT Rutenac (W)	5	☐
	Média a forte/ <i>medium to strong</i>		6	☐
	Forte/ <i>strong</i>	Adverdo (W)	7	☐
	Forte a muito forte/ <i>strong to very strong</i>		8	☐
	Muito forte/ <i>very strong</i>	Hercules (W)	9	☐
9.	Anteras: pigmentação antocianínica/ <i>Anthers: anthocyanin coloration</i>			
	Ausente ou fraca/ <i>absent or weak</i>	Adverbo (W)	1	☐
	Média/ <i>medium</i>	Hercules (W)	2	☐
	Forte/ <i>strong</i>	Medellin (W)	3	☐
10.	Colmo: densidade da pilosidade do pescoço/ <i>Culm: density of hairiness of neck</i>			
	Ausente ou muito fraca/ <i>absent or very</i>	RGT Ouessac (W)	1	☐

N.º	Caraterísticas Characteristics	Expressão Expression	Variedades exemplo Example varieties	Nível Note
		<i>sparse</i> Muito fraca a fraca/ <i>very sparse to sparse</i> Fraca/ <i>sparse</i> Fraca a média/ <i>sparse to medium</i> Média/ <i>medium</i> Média a forte/ <i>medium to dense</i> Forte/ <i>dense</i> Forte a muito forte/ <i>dense to very dense</i> Muito forte/ <i>very dense</i>	RGT Bivouac (W) Trias (W) Adverdo (W) Brehat (W)	2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐
11.	Espiga: pruína/ <i>Ear: glaucosity</i>	Ausente ou muito fraca/ <i>absent or very weak</i> Muito fraca a fraca/ <i>very weak to weak</i> Fraca/ <i>weak</i> Fraca a média/ <i>weak to medium</i> Média/ <i>medium</i> Média a forte/ <i>medium to strong</i> Forte/ <i>strong</i> Forte a muito forte/ <i>strong to very strong</i> Muito forte/ <i>very strong</i>	RGT Ouessac (W) Kolorit (W) Adverdo (W) Ramdam (W)	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐
12.	Aristas: pigmentação antocianínica/ <i>Awns: anthocyanin coloration</i>	Ausente ou muito fraca/ <i>absent or very weak</i> Fraca/ <i>weak</i> Média/ <i>medium</i> Forte/ <i>strong</i> Muito forte/ <i>very strong</i>	Tricanto (W) Ruglatt (W) Tadeus (W) Orinoko (W) Trimaxus (W)	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
13.	Planta: altura (colmo, espiga e aristas)/ <i>Plant: length (stem, ear and awns)</i>	Muito curta/ <i>very short</i> Muito curta a curta/ <i>very short to short</i> Curta/ <i>short</i> Curta a média/ <i>short to medium</i> Média/ <i>medium</i> Média a comprida/ <i>medium to long</i> Comprida/ <i>long</i> Comprida a muito comprida/ <i>long to very long</i> Muito comprida/ <i>very long</i>	LG Relampago (S) Adverdo (W) Rivolt (W) RGT Rutenac (W) Clayton PZO (S)	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐
14.	Gluma inferior: comprimento do primeiro dente apical (espigueta no terço médio da espiga)/ <i>Lower glume: length of first beak (spikelet in mid-third of ear)</i>	Muito curto/ <i>very short</i> Muito curto a curto/ <i>very short to short</i> Curto/ <i>short</i> Curto a médio/ <i>short to medium</i> Médio/ <i>medium</i> Médio a comprido/ <i>medium to long</i> Comprido/ <i>long</i> Comprido a muito comprido/ <i>long to very long</i> Muito comprido/ <i>very long</i>	Tricanto (W) Adverdo (W) Kitesurf (W) Raptus (W) RGT Ouessac (w)	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐
15.	Gluma inferior: pilosidade na face externa (como em 17)/ <i>Lower glume: hairiness on external surface (as for 17)</i>			

N.º	Caraterísticas Characteristics	Expressão Expression	Variedades exemplo Example varieties	Nível Note
		Ausente/ absent	Adverbo (W)	1 ☐
		Presente/ present	Tricanto (W)	9 ☐
16.	Colmo: secção transversal (a meio do ultimo entre-nó)/ Straw: pith in cross section (half way between base of ear and stem node below)			
		Oco/ thin	Adverbo (W)	1 ☐
		Médio/ medium	RGT Suliac (W)	2 ☐
		Cheio/ thick		3 ☐
17.	Espiga: densidade/ Ear: density			
		Muito frouxa/ very lax		1 ☐
		Muito frouxa a frouxa/ very lax to lax		2 ☐
		Frouxa/ lax	Fronteira (W)	3 ☐
		Frouxa a média/ lax to medium		4 ☐
		Média/ medium	Adverbo (W)	5 ☐
		Média a densa/ medium to dense		6 ☐
		Densa/ dense	RGT Ouessac (w)	7 ☐
		Densa a muito densa/ dense to very dense		8 ☐
		Muito densa/ very dense		9 ☐
18.	Espiga: distribuição das aristas/ Ear: distribution of awns			
		No ápice/ tip awned		1 ☐
		Até ao meio/ half awned	MV Talentum (W)	2 ☐
		Na totalidade/ fully awned	Adverbo (W)	3 ☐
19.	Aristas acima do ápice da espiga: comprimento/ Awns above the tip of ear: length			
		Muito curta/ very short	Ruglatt (W)	1 ☐
		Muito curta a curta/ very short to short		2 ☐
		Curta/ short	Mamut (S)	3 ☐
		Curta a média/ short to medium		4 ☐
		Média/ medium	RGT Suliac (W)	5 ☐
		Média a comprida/ medium to long		6 ☐
		Comprida/ long	RGT Ouessac (W)	7 ☐
		Comprida a muito comprida/ long to very long		8 ☐
		Muito comprida/ very long	Herculkes (W)	9 ☐
20.	Espiga: comprimento, excluindo as aristas/ Ear: length excluding awns			
		Muito curta/ very short		1 ☐
		Muito curta a curta/ very short to short		2 ☐
		Curta/ short	Senatrit (W)	3 ☐
		Curta a média/ short to medium		4 ☐
		Média/ medium	Ramdam (W)	5 ☐
		Média a comprida/ medium to long		6 ☐
		Comprida/ long	Kolorit (W)	7 ☐
		Comprida a muito comprida/ long to very long		8 ☐
		Muito comprida/ very long	Fronteira (W)	9 ☐
27.	Tipo vegetative/ Seasonal type			
		Tpo inverno/ Winter type	Kasyno (W)	1 ☐
		Tipo alternativo/ alternative type	RGT Bivoauc (W)	2 ☐
		Tipo primavera/ spring type	Dublet (S)	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)