

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

Lolium perenne L.; *L. multiflorum* Lam. ssp. *italicum* (A. Br.) Volkart; *L. multiflorum* Lam. ssp. *non alternativum*; *L. multiflorum* Lam. var. *westerwoldicum* Wittm; *L. multiflorum* Lam. ssp. *alternativum*. *L. boucheanum* Kunth; *Lolium* × *hybridum* Hausskn. & *L. rigidum* Gaudin.

Azevém Perene, Azevém Anual, Azevém Bianual, Azevém Híbrido e Erva – febra / Perennial ryegrass, Italian ryegrass, Westerwolds ryegrass, Hybrid ryegrass, Stiff darnel, Wimmera ryegrass.

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/004/2 de 19/03/2019 (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/004/2 from 19/03/2019 (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	Planta: ploidia/ <i>Plant: ploidy</i>	diplóide/ <i>diploid</i> tetraplóide/ <i>tetraploid</i>	Bargold (Lp), Barsilo (Lb) Tivoli (Lp), Fabio (Lmi)	2 ☐ 4 ☐
2	Planta: porte no estado de crescimento vegetativo (sem vernalização)/ <i>Plant: vegetative growth habit (without vernalization)</i>	erecto/ <i>erect</i> semi-erecto/ <i>semi-erect</i> médio/ <i>medium</i> semi-prostrado/ <i>semi-prostrate</i> prostrado/ <i>prostrate</i>	Solita (Lmi) Lental (Lmi) Jeanne (Lmi), Jumbo (Lp) Titus (Lp), Belida (Lp) Citius (Lp)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
3	Folha: intensidade da cor verde (sem vernalização)/ <i>Leaf: intensity of green colour (without vernalization)</i>	muito clara/ <i>very light</i> clara/ <i>light</i> média/ <i>medium</i> escura/ <i>dark</i> muito escura/ <i>very dark</i>	Abermont (Lp), Superstar (Lp) Tivoli (Lp), Barsilo (Lb) Adeline (Lp), Greenway (Lp) Polarstar (Lp)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
4	Planta: largura (após vernalização)/ <i>Plant: width (after vernalization)</i>	muito estreita/ <i>very narrow</i> estreita/ <i>narrow</i> média/ <i>medium</i> larga/ <i>broad</i> muito larga/ <i>very broad</i>	Aberelf (Lp) Disco (Lp), Hamlet (Lp) Jeanne (Lmi) Lacerta (Lp), Fanal (Lp) Pimpernel (Lp)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
5	Planta: porte no estado vegetativo (após vernalização)/ <i>Plant: vegetative growth habit (after vernalization)</i>	erecto/ <i>erect</i> semi-erecto/ <i>semi-erect</i> médio/ <i>medium</i> semi-prostrado/ <i>semi-prostrate</i> prostrado/ <i>prostrate</i>	Solita (Lmi) Grasslands Nui (Lp), Lental (Lmi), Lemnos (Lmw), Barsilo (Lb) Palmer (Lp), Texy (Lb), Lacerta (Lp), Enduro (Lb) Tivoli (Lp) Fabula (Lp)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
6	Planta: altura (após vernalização)/ <i>Plant: height (after vernalization)</i>	muito baixa/ <i>very short</i> baixa/ <i>short</i> média/ <i>medium</i> alta/ <i>tall</i> muito alta/ <i>very tall</i>	Aberelf (Lp) Titus (Lp) Tivoli (Lp), Fabio (Lmi), Adeline (Lp) Fox (Lmi), Lacerta (Lp)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
7	Só se aplica a variedades de Lp, Lmi e Lb. Folha: intensidade da cor verde (após vernalização)/ <i>Only varieties of Lp, Lmi and Lr. Leaf: intensity of green colour (after vernalization)</i>	muito clara/ <i>very light</i>		1 ☐

N.º	Caraterísticas <i>Characteristics</i>	Expressão <i>Expression</i>	Variedades exemplo <i>Example varieties</i>	Nível <i>Note</i>
		clara/ light	AberDart (Lp)	3 ☐
		média/ medium	Vesuve (Lp), Bellem (Lmi), Premiun (Lp), Gemini (Lmi)	5 ☐
		escura/ dark	Mondora (Lmi), Verdi (Lp), Boxer (Lb)	7 ☐
		muito escura/ very dark	Polarstar (Lp)	9 ☐
8	Só se aplica a variedades de Lmw e Lr. Planta: época de espigamento (sem vernalização)/ <i>Only varieties of Lmw and Lr. Plant: time of inflorescence emergence (without vernalization)</i>			
		muito precoce/ very early	Grazer (Lmw)	1 ☐
		precoce/ early	Lifloria (Lmw), Libonus (Lmw)	3 ☐
		médio/ medium	Elunaria (Lmw)	5 ☐
		tardio/ late	Advance (Lmw), Vivaro (Lmw)	7 ☐
		muito tardio/ very late	Koga (Lmw), Telga (Lmw)	9 ☐
9	Planta: tendência para formar inflorescências (sem vernalização)/ <i>Plant: tendency to form inflorescences (without vernalization)</i>			
		nula ou muito fraca/ absent or very weak	Bargold (Lp), Barmultra (Lmi), Enduro (Lb)	1 ☐
		fraca/ weak	Arvicola (Lp), Fox (Lmi), Gemini (Lmi)	3 ☐
		média/ medium	Faveur (Lp), Ligrande (Lmi), Barsilo (Lb)	5 ☐
		elevada/ strong	Lemtal (Lmi)	7 ☐
		muito elevada/ very strong	Weldra (Lmw), Arolus (Lp)	9 ☐
10	Só se aplica a variedades de Lp e Lmi e Lb. Planta: época de espigamento (após vernalização)/ <i>Only varieties of Lp, Lmi and Lb. Plant: time of inflorescence emergence (without vernalization)</i>			
		muito precoce/ very early	Ivana (Lp)	1 ☐
		precoce/ early	Lacerta (Lp), Enduro (Lb)	3 ☐
		médio/ medium	Greenway (Lp), Boxer (Lb)	5 ☐
		tardio/ late	Chagall (Lp)	7 ☐
		muito tardio/ very late	Cancan (Lp)	9 ☐
11	Planta: altura natural ao espigamento/ <i>Plant: natural height at inflorescence emergence</i>			
		muito baixa/ very short	Loretta (Lp)	1 ☐
		baixa/ short	Titus (Lp)	3 ☐
		média/ medium	Cancan (Lp), Ligrande (Lmi)	5 ☐
		alta/ tall	Lemtal (Lmi), Lacerta (Lp)	7 ☐
		muito alta/ very tall	Lipo (Lmi)	9 ☐
12	Planta: porte ao espigamento/ <i>Plant: growth habit at inflorescence emergence</i>			
		muito erecto/ very erect	Weldra (Lmw)	1 ☐
		erecto/erect	Fabio (Lmi)	3 ☐
		medio/ medium	Isabel RvP (Lp), Premium (Lp)	5 ☐
		prostrado/ prostrate	Carraig (Lp)	7 ☐
		muito prostrado/ very prostrate		9 ☐
13	Última Folha: comprimento/ <i>Flag Leaf: length</i>			
		muito curta/ very short	Brightstar (Lp)	1 ☐
		curta/ short	Sauvignon (Lp), Bargold (Lp)	3 ☐
		média/ medium	Lipresso (Lp), Fastyl (Lmi)	5 ☐
		comprida/ long	Ibex (Lb), Twins (Lp), Acento (Lp)	7 ☐

N.º	Caraterísticas <i>Characteristics</i>	Expressão <i>Expression</i>	Variedades exemplo <i>Example varieties</i>	Nível <i>Note</i>
		 muito comprida/ <i>very long</i>		9 ☐
14	Última Folha: largura/ <i>Flag Leaf: width</i>	 muito estreita/ <i>very narrow</i> estreita/ <i>narrow</i> média/ <i>medium</i> larga/ <i>broad</i> muito larga/ <i>very broad</i>	Bargold (Lp) Loretta (Lp) Lipresso (Lp), Fennema (Lp), Lemnos (Lmw) Eurostar (Lp), Lacerta (Lp), Barsilo (Lb) Lipo (Lmi)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
15	Última Folha: razão comprimento / largura/ <i>Flag Leaf: length /width ratio</i>	 muito baixa/ <i>very low</i> baixa/ <i>low</i> média/ <i>medium</i> alta/ <i>high</i> muito alta/ <i>very high</i>	Ivana (Lp) AberElf (Lp), Lacerta (Lp) Fabio (Lmi), Mondial (Lp) Twystar (Lp) Cancan (Lp)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
16	Planta: comprimento do colmo mais longo, inflorescência incluída (quando completamente expandida)/ <i>Plant: length of longest stem, inflorescence included (when fully expanded)</i>	 muito curta/ <i>very short</i> curta/ <i>short</i> média/ <i>medium</i> comprida/ <i>long</i> muito comprida/ <i>very long</i>	Brightstar (Lp) Loretta (Lp), Grazer (Lmw) Cancan (Lp) Fox (Lmi), Limbos (Lp) Lipo (Lmi), Fleurial (Lb)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
17	Planta: comprimento do último entrenó/ <i>Plant: length of upper internode</i>	 muito curto/ <i>very short</i> curto/ <i>short</i> médio/ <i>medium</i> comprido/ <i>long</i> muito comprido/ <i>very long</i>	Abersprite (Lp) Adeline (Lp) Cancan (Lp), Lemtal (Lmi) Montblanc (Lmi), Acrobat (Lb) Pirol (Lb)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
18	Inflorescência: comprimento/ <i>Inflorescence: length</i>	 muito curta/ <i>very short</i> curta/ <i>short</i> média/ <i>medium</i> comprida/ <i>long</i> muito comprida/ <i>very long</i>	Sunbright (Lp) Bellem (Lmi), Bargold (Lp) Barmega (Lmi), Libonus (Lmw), Vigor (Lp) Lacerta (Lp), Acrobat (Lb) Fabio (Lmi)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
19	Inflorescência: nº de espiguetas/ <i>Inflorescence: number of spikelets</i>	 muito baixo/ <i>very few</i> baixo/ <i>few</i> médio/ <i>medium</i> elevado/ <i>many</i> muito elevado/ <i>very many</i>	Abersprite (Lp), Bargold (Lp) Acento (Lp), Fabio (Lmi), Lemtal (Lmi), Barsilo (Lb) Fortimo (Lb)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
20	Inflorescência: densidade/ <i>Inflorescence: density</i>	 muito frouxa/ <i>very lax</i> frouxa/ <i>lax</i> média/ <i>medium</i> densa/ <i>dense</i> muito densa/ <i>very dense</i>	Jaran (Lp) Leon (Lp), Ligrande (Lmi) Meritra (Lmi), Libonus (Lmw) Lacerta (Lp)	1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐

N.º	Caraterísticas <i>Characteristics</i>	Expressão <i>Expression</i>	Variedades exemplo <i>Example varieties</i>	Nível <i>Note</i>
21	Inflorescência: comprimento da gluma externa da espiguetta basal/ Inflorescence: length of outer glume on basal spikelet	muito curta/ <i>very short</i>	Lema (Lmi)	1 ☐
		curta/ <i>short</i>	Prestyl (Lmi), Bareuro (Lp)	3 ☐
		média/ <i>medium</i>	Fennema (Lp), Ibex (Lb)	5 ☐
		comprida/ <i>long</i>	Meradonna (Lp), Lemnos (Lmw), Texy (Lb)	7 ☐
		muito comprida/ <i>very long</i>	Litempo (Lp)	9 ☐
22	Inflorescência: comprimento da espiguetta basal excluindo a arista/ Inflorescence: length of basal spikelet excluding awn	muito curta/ <i>very short</i>	AberElf (Lp)	1 ☐
		curta/ <i>short</i>	Sunbright (Lp), Montreux (Lp)	3 ☐
		média/ <i>medium</i>	Barprisma (Lmi), Lipresso (Lp)	5 ☐
		comprida/ <i>long</i>	Edda (Lp), Libonus (Lmw), Storm (Lb)	7 ☐
		muito comprida/ <i>very long</i>	Litempo (Lp)	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)