

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

*Lupinus albus L., Lupinus angustifolius L. and Lupinus luteus L.***Tremoceiro Branco, Tremoceiro Azul ou Tremoceiro de Folhas Estreitas e
Tremoceiro Amarelo ou Tremocilha / White Lupin, Narrow Leaf Lupin Or Blue
Lupin & Yellow Lupin**

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 da União Internacional de Proteção das Obtenções Vegetais - UPOV; documento UPOV - TG/66/4 de 31/03/04 (disponível em www.upov.int); 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 International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV) ref. TG/66/4 (available at www.upov.int); please mark the state of expression which best corresponds)

N.º	Caraterísticas Characteristics	Expressão Expression	Variedades exemplo Example varieties	Nível Note
1	GRÃO: amargo/ GRAIN: bitter principle	Ausente / Absent	Nelly (Lal), Bordako (Lan); Borselfa (Llu)	1 ☐
		Presente/ Present	Feli (Lal), Azuro (Lan), Trebisa (Llu)	9 ☐
2	PLANTA: altura no estado vegetativo/ PLANT: height at vegetative stage	Baixa / Short		3 ☐
		Média / Medium	Minori (Lal), Azuro (Lan), Borselfa (Llu)	5 ☐
		Alta / Tall	Evita (lal)	7 ☐
3	FOLHA: intensidade da cor verde antes da emergência do gomo/ LEAF: intensity of green colour prior to bud emergence	Clara / Light	Rubine (Lan)	3 ☐
		Média / Medium	Nelly (Lal), Bordako (Lan), Juno (Llu)	5 ☐
		Escura / Dark	Sonet (Lan)	7 ☐
4	CAULE: pigmentação antocianínica antes da emergência do gomo/ STEM: anthocyanin coloration prior to bud emergence	Nula ou muito fraca / Absent or very weak	Minori (Lal), Bolivio (Lan)	1 ☐
		Fraca / Weak	Juno (Llu)	3 ☐
		Média / Medium	Nelly (Lal), Boltensia (Lan)	5 ☐
		Forte / Strong	Sonet (Lan)	7 ☐
5	ÉPOCA DE FLORAÇÃO/ TIME OF FLOWERING	Precoce / Early	Nelly (Lal), Markiz (Llu)	3 ☐
		Média / Medium	Bordako (Lan), Juno (Llu)	5 ☐
		Tardia / Late	Boruta (Lan), Bernal (Llu)	7 ☐
6	PLANTA: altura no início da floração/ PLANT: height at beginning of flowering	Baixa / Short		3 ☐
		Média / Medium	Nelly (Lal), Bolivio (Lan), Juno (Llu)	5 ☐
		Alta / Long	Rubine (Lan)	7 ☐
7	FOLÍOLO CENTRAL: comprimento/ CENTRAL LEAFLET: length	Curto / Short	Bolivio (Lan)	3 ☐
		Médio / Medium	Minori (Lal), Bordako (Lan), Juno (Llu)	5 ☐
		Comprido / Long	Nelly (Lal), Sonet (Lan), Teo (Llu)	7 ☐
8	FOLÍOLO CENTRAL: largura/ CENTRAL LEAFLET: width	Estreito / Narrow	Bolivio (Lan)	3 ☐
		Médio / Medium	Minori (Lal), Borweta (Lan), Juno (Llu)	5 ☐
		Largo / Wide	Nelly (Lal), Markiz (Llu)	7 ☐
9	FLOR: cor das asas/ FLOWER: colour of wings			

N.º	Caraterísticas Characteristics	Expressão Expression	Variedades exemplo Example varieties	Nível Note
		Brancas / White	Minori (Lal)	1 ☐
		Brancas azuladas / Bluish white	Nelly (Lal)	2 ☐
		Azuis / Blue	Azuro (Lan)	3 ☐
		Violetas / Violet	Bordako (Lan)	4 ☐
		Rosa / Pink	Rubine (Lan)	5 ☐
		Amarelo claro / Light yellow	Teo (Llu)	6 ☐
		Amarelo escuro / Dark yellow	Juno (Llu)	7 ☐
10	FLOR: cor do ápice da quilha/ FLOWER: colour of tip of carina	Amarelo / Yellow	Minori (Lal), Bordako (Lan)	1 ☐
		Azul escuro / Blue black	Nelly (Lal), Azuro (Lan), Juno (Llu)	2 ☐
11	PLANTA: tipo de crescimento/ PLANT: growth type	Determinado / Determinate	Borweta (Lan), Borselfa (Llu)	1 ☐
		Indeterminado / Indeterminate	Nelly (Lal), Azuro (Lan), Juno (Llu)	2 ☐
12	ÉPOCA DE MATURAÇÃO EM VERDE/ TIME OF GREEN RIPENING	Precoce / Early	Borweta (Lan)	3 ☐
		Média / Medium	Bardo (Lal), Bora (Lan), Borena (Llu)	5 ☐
		Tardia / Late	Nelly (Lal), Azuro (Lan)	7 ☐
13	PLANTA: altura de inserção da primeira inflorescência no estado de maturação em verde (a partir do solo até à inserção da primeira inflorescência)/ PLANT: height of insertion of first inflorescence at green ripening (from ground level to insertion of first inflorescence)	Muito baixa / Very short	Borweta (Lan)	1 ☐
		Baixa / Short	Nelly (Lal), Borselfa (Llu)	3 ☐
		Médio / Medium	Boruta (Lan), Borsaja (Llu)	5 ☐
		Alta / Tall	Bordako (Lan), Bernal (Llu)	7 ☐
14	PLANTA: altura no estado de maturação em verde/ PLANT: height at green ripening	Baixa / Short	Bardo (Lal), Borweta (Lan), Borselfa (Llu)	3 ☐
		Médio / Medium	Nelly (Lal), Rubine (Lan), Borsaja (Llu)	5 ☐
		Alta / Tall	Bordako (Lan), Trebisa (Llu)	7 ☐
15	VAGEM: comprimento/ POD: length	Curta / Short	Borweta (Lan)	3 ☐
		Média / Medium	Minori (Lal), Borlana (Lan), Juno (Llu)	5 ☐
		Comprida / Long	Nelly (Lal), Bolivio (Lan)	7 ☐
16	ÉPOCA DE MATURAÇÃO/ TIME OF RIPENING	Precoce / Early	Bardo (Lal), Borweta (Lan)	3 ☐
		Média / Medium	Nelly (Lal), Bora (Lan), Borena (Llu)	5 ☐
		Tardia / Late	Azuro (Lan)	7 ☐
17	GRÃO: ornamentações/ GRAIN: ornamentation	Ausentes / Absent	Nelly (Lal), Bordako (Lan), Teo (Llu)	1 ☐
		Presentes / Present	Azuro (Lan), Juno (Llu)	9 ☐

N.º	Caraterísticas <i>Characteristics</i>	Expressão <i>Expression</i>	Variedades exemplo <i>Example varieties</i>	Nível <i>Note</i>
18	GRÃO: cor das ornamentações/ <i>GRAIN: colour of ornamentation</i>	Bege / <i>Beige</i> Castanhas / <i>Brown</i> Cinzentas / <i>Grey</i> Pretas / <i>Black</i> Multicoloridas / <i>Multicolored</i>	Borlu (Lan) Bolivio (Lan) Juno (Llu) Azuro (Lan)	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
19	GRÃO: distribuição das ornamentações/ <i>GRAIN: distribution of ornamentation</i>	Total / <i>Total</i> Total excepto auréola / <i>Total except eyebrow</i> Dorsal / <i>Dorsal</i> Ventral / <i>Ventral</i> Apenas auréola / <i>Eyebrow only</i>	Azuro (Lan) Borena (Llu) Markiz (Llu)	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
20	<u>Excluir as variedades apenas com auréola: GRÃO: densidade das ornamentações/</u> <i><u>Excluding varieties with eyebrow only:</u></i> <i>GRAIN: density of ornamentation</i>	Escassas / <i>Sparse</i> Médias / <i>Medium</i> Densas / <i>Dense</i> Muito densas / <i>Very dense</i>	Boruta (Lan) Bolivio (Lan), Juno (Llu) Sonet (Lan), Borena (Llu) Rubine (Lan), Trebisa (Llu)	3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☐
21	GRÃO: peso de 100 grãos/ <i>GRAIN: 100 seed weight</i>	Baixo / <i>Low</i> Médio / <i>Medium</i> Elevado / <i>High</i>	Bardo (Lal), Borweta (Lan) Nelly (Lal), Bordako (Lan), Juno (Llu) Bolivio (Lan)	3 ☐ 5 ☐ 7 ☐



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)