

**Minimální sada popisných deskriptorů / Minimal set of descriptors - genus *Lavandula* L.**

**Kód plodiny/ Crop code: A55**

(Ing. Elena Dušková, VÚRV pracoviště OLOMOUC)

Č.des. /Des. n.	Poř.č./ Numb.	Znak	Stupnice	Hodnoty/ Values	Descriptor	Scale	Poznámka/Note
1. Morfologické znaky / Morphological characters							
1.1 Rostlina / Plant							
1.	1.1.1	Rostlina –habitus	1 vzpřímený		Plant - habit	1 erect	
			2 rozložený			2 prostrate	
			3 poléhavý			3 decumbent	
2.	1.1.2	Rostlina-výška [cm]	1 velmi nízká	< 20 [cm]	Plant – height [cm]	1 very low	
			3 nízká	20-30 [cm]		3 low	
			5 střední	31-40 [cm]		5 intermediate	
			7 vysoká	41-60 [cm]		7 high	
			9 velmi vysoká	> 61 [cm]		9 very high	
3.	1.1.3	Rostlina- šířka [cm]	3 úzká	< 35 [cm]	Plant – width [cm]	3 narrow	
			5 střední	36-70 [cm]		5 intermediate	
			7 široká	> 71 [cm]		7 wide	
1.2 List / Leaf							
4.	1.2.1	List- olístění	3 řídké		Leaf – density of foliage	3 sparse	
			5 střední			5 intermediate	
			7 husté			7 dense	
5.	1.2.2	List- tvar	1 čárkovitý		Leaf – shape	1 linear	
			2 kopinatý			2 lanceolate	
			3 eliptický			3 elliptic	
			4 peřenodílný			4 pinnati-lobed	
			5 peřenosečný			5 pinnati-sected	
6.	1.2.3	List-vrchol	1 tupý		Leaf – tip	1 obtuse	
			2 zašpičatělý			2 cuspidate	
			3 vykrojený			3 incised	

7.	1.2.4	List- barva	1 šedý		Leaf – colour	1 gray	
			2 šedozelený			2 gray-green	
			3 zelenošedý			3 green-gray	
			4 zelený			4 green	
			5 tmavozelený			5 dark green	
8.	1.2.5	List- délka [cm]	3 krátký	< 2,0[cm]	Leaf – length [cm]	3 short	
			5 střední	2,0-4,5[cm]		5 intermediate	
			7 dlouhý	> 4,5[cm]		7 long	
9.	1.2.6	List- šířka [mm]	3 úzký	< 2 [mm]	Leaf – width [mm]	3 narrow	
			5 střední	2-6 [mm]		5 intermediate	
			7 široký	>6 [mm]		7 wide	
1.3 Květenství / Inflorescence							
10.	1.3.1	Květenství-délka [cm]	3 krátké	< 2 [cm]	Inflorescence - length [cm]	3 short	Měřeno od nejspodnějšího lichopřeslenu k vrcholu. /Measured from the lowest flower whorl to the tip.
			5 střední	2-10 [cm]		5 intermediate	
			7 dlouhé	>10 [cm]		7 long	
1.4 Květ / Flower							
11.	1.4.1	Květ-barva kalichu	1 šedá		Flower – colour of calyx	1 gray	
			2 šedozelená			2 gray-green	
			3 zelená			3 green	
			4 zelenošedá			4 green-gray	
			5 světle fialová			5 light violet	
			6 fialová			6 violet	
			7 tmavofialová			7 dark violet	
12.	1.4.2	Květ-barva koruny	0 bílá		Flower – colour of corolla	0 white	
			1 bílá s okem			1 white with eye	
			2 růžová			2 pink	
			3 růžová s okem			3 pink with eye	
			4 světle modrá			4 light blue	
			5 modrá			5 blue	
			6 tmavomodrá			6 dark blue	
			7 světle fialová			7 light violet	
			8 fialová			8 violet	

			9 tmavofialová			9 dark violet	
2. Biologické znaky / Biological characters							
2.1 Vegetační doba / Vegetation period							
13.	2.1.1	Doba kvetení [dny]	3 krátká	< 20	Flowering time [days]	3 low	Od plného kvetení do zaschnutí všech květů v květenství/ From full flowering to all dry flowers in the inflorescence.
			5 střední	20-25		5 intermediate	
			7 dlouhá	>25		7 high	
14.	2.1.2	Remontování	0 ne		Regrowth	0 no	
			1 ano			1 yes	
3. Hospodářské znaky / Economic characters							
3.1 Biochemické znaky / Biochemical characters							
15.	3.1.1	Obsah-Limonen [%]	3 nízký	<1,0 [%]	Content - Limonen [%]	3 low	
			5 střední	1,0-2,0[%]		5 intermediate	
			7 vysoký	>2,0[%]		7 high	
16.	3.1.2	Obsah- 1,8Cineol [%]	3 nízký	<2,5 [%]	Content - 1,8Cineol [%]	3 low	
			5 střední	2,5-10,0[%]		5 intermediate	
			7 vysoký	>10,0[%]		7 high	
17.	3.1.3	Obsah-Kafr [%]	3 nízký	<1,2[%]	Content -Camphor [%]	3 low	
			5 střední	1,2-2,0[%]		5 intermediate	
			7 vysoký	>2,0[%]		7 high	
18.	3.1.4	Obsah –Linalool [%]	3 nízký	20,0[%]	Content –Linalool [%]	3 low	
			5 střední	20,0-45,0[%]		5 intermediate	
			7 vysoký	> 45,0[%]		7 high	
19.	3.1.5	Obsah-Linalylacetat [%]	3 nízký	< 25,0[%]	Content - Linalylacetat [%]	3 low	
			5 střední	25,0-46,0[%]		5 intermediate	
			7 vysoký	>46,0[%]		7 high	
20.	3.1.6	Obsah-Lavandulylacetat [%]	3 nízký	<0,2[%]	Content - Lavandulylacetat [%]	3 low	
			5 střední	0,2-5,0[%]		5 intermediate	
			7 vysoký	>5,0[%]		7 high	
21.	3.1.7	Obsah silice [ml.kg <sup>-1</sup> sušiny]	3 nízký	<13,0	Content of essential oil [ml.kg <sup>-1</sup> dry matter]	3 low	
			5 střední	13,0-18,0		5 intermediate	
			7 vysoký	>18,0		7 high	

3.2 Vhodnost k sušení / Applicability for drying							
22.	3.2.1	Opadavost květů po usušení [%]	1 nízká	<10[%]	Shedding of dried flowers [%]	3 low	Sušení ve stínu, proudícím vzduchem, při teplotě do 35°C./Drying by agitated air in shadow, temperature up to 35°C.
			2 střední	10-30[%]		5 intermediate	
			3 vysoká	>30[%]		7 high	
22.	3.2.2	Barevná stálost sušených květenství	1 nízká		Colour stability of dried inflorescence	3 low	
			2 střední			5 intermediate	
			3 vysoká			7 high	