

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

Kód plodiny/ Crop code: A68, DL3

(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 polovzpřímený			2 semi-erect	
			3 rozložený			3 prostrate	
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	41-50[cm]		7 high	
			9 velmi vysoká	>50[cm]		9 very high	
3.	1.1.3	Rostlina - výška 1.větvení [cm]	3 nízká	<10[cm]	Plant – height of the first branching [cm]	3 low	Měřeno od povrchu půdy k prvnímu větvení./ Measured from the soil sur-face to the first branch.
			5 střední	10-15[cm]		5 intermediate	
			7 vysoká	>15[cm]		7 high	
4.	1.1.4	Rostlina - odění stonku	3 řídké		Plant – stem pubescence	3 sparse	
			5 střední			5 intermediate	
			7 husté			7 dense	
1.2 List / Leaf							
5.	1.2.1	List - tvar	1 kopinatý		Leaf - shape	1 lanceolate	
			2 podlouhlý			2 oblong	
			3 vejčitý			3 ovate	
			4 eliptický			4 elliptic	
6.	1.2.2	List - okraj	1 celokrajný		Leaf - margin	1 entire	
			2 řídkce pilovitý			2 sparsely serrate	
			3 pilovitý			3 serrate	
			4 hluboce pilovitý			4 deeply serrate	
			5 zubatý			5 dentate	

7.	1.2.3	List-odění	0 bez odění		Leaf - pubescence	0 absent	
			3 řídké			3 sparse	
			5 střední			5 intermediate	
			7 husté			7 dense	
8.	1.2.4	List – zvlnění čepele	1 hladký		Leaf – lamina undulation	1 plain	
			2 zvlněný			2 undulate	
			3 jemně puchýřovitě zvlněný			3 undulate with small or sparse blisters	
			4 puchýřovitě zvlněný			4 undulate with blisters	
			5 zvlněný podél nervatury			5 undulate along venation	
9.	1.2.5	List – délka [cm]	3 malý	<3[cm]	Leaf – length [cm]	3 small	
			5 střední	3-6[cm]		5 intermediate	
			7 velký	>6[cm]		7 large	
10.	1.2.6	List - barva	1 světle zelená		Leaf – colour	1 light green	
			2 zelená			2 green	
			3 tmavě zelená			3 dark green	
			4 fialově zelená			4 violet green	
			5 fialová			5 violet	
1.3 Květ / Flower							
11.	1.3.1	Květ – velikost (průměr) [cm]	3 malý	<1,0[cm]	Flower – size (diameter) [cm]	3 small	
			5 střední	1,0-1,5[cm]		5 intermediate	
			7 velký	>1,5[cm]		7 large	
12.	1.3.2	Květ - barva kalichu	1 světle zelená		Flower – calyx colour	1 light green	
			2 zelená			2 green	
			3 tmavozelená			3 dark green	
			4 fialová			4 violet	
13.	1.3.3	Květ - odění kalichu	0 chybí		Flower – calyx pubescence	0 absent	
			1 přítomno			1 present	

14.	1.3.4	Květ - barva koruny	1 bílá		Flower - corolla colour	1 white	
			2 fialová			2 violet	
2. Biologické znaky / Biological characters							
2.1 Porost a vegetační doba / Stand and vegetation period							
15.	2.1.1	Vyrovnanost porostu	0 nevyrovnaný		Stand uniformity		Polovina květenství rozkvetlá u <70% květenství / Half inflorescence flowering in <70% plants
			1 vyrovnaný				Polovina květenství rozkvetlá u >70% květenství / Half inflorescence flowering in >70% plants
3. Hospodářské znaky / Economic characters							
3.1 Biochemické znaky / Biochemical characters							
16.	3.1.1	Obsah silice [ml.kg <sup>-1</sup> sušiny]	3 nízký	<2,0	Content of essential oil [ml.kg <sup>-1</sup> dry matter]	3 low	
			5 střední	2,0-4,0		5 intermediate	
			7 vysoký	>4,0		7 high	
17.	3.1.2	Přítomnost methylcavicolu	0 chybí		Presence of methylcavicol	0 absent	
			1 přítomen			1 present	
18.	3.1.3	Přítomnost linaloolu	0 chybí		Presence of linalool	0 absent	
			1 přítomen			1 present	
19.	3.1.4	Přítomnost kafru	0 chybí		Presence of camphor	0 absent	
			1 přítomen			1 present	
20.	3.1.5	Přítomnost methylesteru kyseliny skořicové	0 chybí		Presence of cinnamic acid methyl ester	0 absent	
			1 přítomen			1 present	
21.	3.2.6	Přítomnost eugenolu	0 chybí		Presence of eugenol	0 absent	
			1 přítomen			1 present	