

DESKRIPTORJI ZA KOLMEŽ (*Acorus calamus* L.)

Opis vegetativnega dela		
1.1	Dolžina lista	3. kratek <80 cm 5. srednji 7. dolgi >120 cm
1.2	Širina lista	3. ozek <2 cm 5. srednji 7. širok >4 cm
1.3	Gube (kakršne koli) na strani lista	1 brez gub 3 <kot polovica listov ima gube 5 >kot polovica listov ima gube 7 vsi listi imajo gube
1.4	Pokončnost lista	3. ukrivljen 7. pokončen
Generativni del		
2.1	Socvetje	3. brez socvetja 5. socvetje
2.2	Dolžina stebra socvetja	3. kratek <80 cm 5. srednji 7. dolgi >120 cm
2.3 gube (kakršne koli) na strani lista	Dolžina socvetja	3. <4 cm 5. srednji 7. >7 cm
2.4	Premer (max.) socvetja	3. <7 mm 5. srednji 7. >10 mm
2.5	Število socvetij/rastlino	3. nekaj <5 5. srednje 7. veliko >15
2.6	Število semen	3. nekaj <200 5. srednje 7. veliko >500
2.7	Dolžina semena	3. <2,8 mm 5. srednje 7. >3,8 mm
2.8	Masa 1000 semen (TGW)	3. malo <1,5 g 5. veliko >2,5 g
Vrednotenje		
3.1	Čas cvetenja	3. zgodnje (junij) 5. srednje (julij) 7. pozno (avgust-september)
3.2	Dovzetnost za abiotški stres	1. toleranca na sušo 2. toleranca na stoječo vodo
3.3	Dovzetnost na biotski stres	1. glive 2. insekti
Kemijska sestava v suhih koreninah		
4.1	Skupna količina eteričnega olja	1. nizka <2 % 3. srednja 5. visoka >6 %
4.2	Vsebnost beta azarona	1. nizka <2 % 3. srednja 5. visoka >15 %

Citološke karakteristike		
5.1	Število kromosomov	
5.2	Stopnja poliploidije	
	Diploid (A.c. var. americana), severna Amerika, $2n=24$, fertilen	
	Triploid (A.c. var. calamus), Evrazija $3n=36$, sterilen	
	Triploid (A.c. var. angustatus), zahodna Sibirija, Japonska ($4n=48$)	