

Varianta	Č. rostliny	RL	LA	DM _{kořenů}	DM _{stonku}	DM _{listů}	DM _{CR}
		cm	cm ²	g	g	g	g
Kontrola	1	102	105.021	0.082	0.066	0.144	0.293
	2	186	129.675	0.114	0.110	0.180	0.404
	3	201	98.482	0.072	0.068	0.138	0.278
	4	267	97.69	0.101	0.077	0.143	0.321
	5	130	121.608	0.115	0.088	0.177	0.380
	1a	181	140.326	0.134	0.130	0.241	0.505
	2a	260	111.29	0.150	0.124	0.197	0.471
	3a	230	95.962	0.165	0.109	0.176	0.450
	4a	280	132.218	0.143	0.157	0.257	0.557
	5a	262	152.323	0.163	0.146	0.270	0.579
	1b	220	138.549	0.096	0.115	0.199	0.410
	2b	119	97.929	0.438	0.083	0.157	0.677
	3b	137	72.978	0.043	0.057	0.114	0.213
	4b	223	114.936	0.063	0.073	0.180	0.316
	5b	166	112.159	0.067	0.092	0.180	0.339
	průměr						
	SMODCH						
bez N	1	285	32.18	0.087	0.036	0.053	0.177
	2	248	26.913	0.101	0.026	0.084	0.212
	3	257	31.9	0.127	0.038	0.064	0.229
	4	283	27.169	0.137	0.022	0.085	0.244
	5	282	25.436	0.121	0.021	0.072	0.215
	1a	170	29.272	0.074	0.030	0.050	0.154
	2a	207	28	0.105	0.026	0.051	0.182
	3a	238	25.06	0.101	0.028	0.047	0.177
	4a	240	25.14	0.095	0.028	0.042	0.165
	5a	260	27.06	0.111	0.035	0.048	0.194
	1b	196	24.391	0.068	0.034	0.046	0.149
	2b	263	25.598	0.088	0.033	0.039	0.161
	3b	187	24.508	0.081	0.033	0.046	0.161
	4b	211	15.503	0.097	0.037	0.060	0.194
	5b	201	25.291	0.063	0.033	0.043	0.139
	průměr						
	SMODCH						
bez P	1	178	23.33	0.098	0.045	0.097	0.241
	2	385	34.052	0.154	0.067	0.124	0.345
	3	163	31.129	0.089	0.054	0.086	0.228
	4	131	56.134	0.111	0.061	0.089	0.260
	5	147	36.177	0.081	0.049	0.083	0.213
	1a	254	87.63	0.163	0.077	0.140	0.379
	2a	275	70.36	0.137	0.058	0.125	0.320
	3a	263	59.15	0.154	0.055	0.103	0.312
	4a	188	56.56	0.125	0.049	0.098	0.272
	5a	317	49.57	0.109	0.043	0.076	0.228
	1b	265	61.173	0.109	0.018	0.106	0.233
	2b	277	55.391	0.098	0.034	0.093	0.225
	3b	189	64.831	0.129	0.047	0.111	0.286
	4b	145	65.13	0.844	0.032	0.181	1.056
	5b	282	73.988	0.124	0.047	0.121	0.291
	průměr						

	SMODCH						
bez Fe	1	81	51.661	0.097	0.057	0.095	0.248
	2	109	20.15	0.116	0.045	0.090	0.251
	3	98	22.663	0.134	0.043	0.074	0.251
	4	68	45.985	0.074	0.045	0.069	0.189
	5	47	31.971	0.082	0.035	0.074	0.191
	1a	62	73.3	0.091	0.058	0.097	0.247
	2a	71	75.844	0.079	0.048	0.079	0.206
	3a	57	43.727	0.101	0.036	0.064	0.200
	4a	41	58.44	0.066	0.052	0.090	0.208
	5a	79	53.57	0.063	0.035	0.060	0.159
	1b	43	52.769	0.138	0.046	0.081	0.264
	2b	57	69.494	0.464	0.047	0.092	0.604
	3b	60	64.372	0.056	0.056	0.063	0.175
	4b	52	48.239	0.057	0.051	0.078	0.186
	5b	58	46.451	0.054	0.042	0.085	0.181
	průměr						
	SMODCH						

V rámci cvičení budete rovněž stanovovat některé odvozené znaky, používané v metodě nazývá:

Zkratka

Název veličiny

LAR	poměrná olistěnost (leaf area ratio)
SLA	specifická listová plocha (specific leaf area)
SRL	specifická kořenová délka (specific root length)
LMR	poměrná hmotnost listů (leaves mass ratio)
SMR	poměrná hmotnost stonku (stem mass ratio)
RMR	poměrná hmotnost kořenů (roots mass ratio)

Počet listů	Délka stonku (mm)	Parametry růstové analýzy					
		LAR [cm ² /g]	SLA [cm ² /g]	SRL [cm/g]	LMR	SMR	RMR
5	102						
6	120						
6	112						
6	114						
6	115						
6	157						
5	142						
6	141						
6	183						
6	146						
6	135						
6	115						
5	105						
6	115						
6	126						

5	68						
5	59						
4	47						
5	38						
5	40						
4	67						
4	56						
5	50						
4	56						
5	58						
4	50						
4	50						
4	55						
4	60						
4	60						

5	85						
5	95						
5	87						
4	94						
5	93						
6	101						
5	88						
5	89						
5	83						
5	80						
5	51						
6	78						
5	87						
5	56						
5	69						

5	83						
5	86						
5	71						
5	82						
5	69						
5	92						
5	81						
5	72						
5	73						
5	70						
	90						
	75						
	80						
	90						
	85						

ané **růstová analýza**. Jejich přehled, včetně výpočetních vzorců, udává následující tabulka:

Výpočetní vzorec	Jednotky
$LAR=LA/DM_{plant}$	$m^2 \cdot kg^{-1}$
$SLA=LA/DM_{leaves}$	$m^2 \cdot kg^{-1}$
$SRL=RL/DM_{roots}$	$m \cdot kg^{-1}$
$LMR=DM_{leaves}/DM_{total}$	bez rozměru
$SMR=DM_{stem}/DM_{total}$	bez rozměru
$RMR=DM_{roots}/DM_{total}$	bez rozměru

Středa 12h
Středa 12h
Středa 12h
Středa 12h
Středa 12h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 10h
Pátek 10h
Pátek 10h
Pátek 10h
Pátek 10h

Středa 12h
Středa 12h
Středa 12h
Středa 12h
Středa 12h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 10h
Pátek 10h
Pátek 10h
Pátek 10h
Pátek 10h

Středa 12h
Středa 12h
Středa 12h
Středa 12h
Středa 12h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 8h
Pátek 10h
Pátek 10h
Pátek 10h
Pátek 10h
Pátek 10h

Středa 12h

Středa 12h

Středa 12h

Středa 12h

Středa 12h

Pátek 8h

Pátek 8h

Pátek 8h

Pátek 8h

Pátek 8h

Pátek 10h

Pátek 10h

Pátek 10h

Pátek 10h

Pátek 10h