

Varianta	Č. rostliny	RL	LA	DM <sub>kořenů</sub>	DM <sub>stonku</sub>	DM <sub>listů</sub>	DM <sub>total</sub>
		cm	cm <sup>2</sup>	g	g	g	g
Kontrola	1	174	132	0.163	0.107	0.236	
	2	209	135.15	0.156	0.108	0.220	
	3	204	129	0.185	0.144	0.258	
	4	142	152.43	0.179	0.158	0.283	
	5	210	138.7	0.126	0.093	0.212	
	6	183	103	0.114	0.102	0.176	
	7	212	152.125	0.152	0.113	0.246	
	8	176	147.524	0.185	0.074	0.231	
	průměr						
	SMODCH						
<hr/>							
bez N	1	210	38.948	0.133	0.045	0.096	
	2	318	35	0.125	0.042	0.067	
	3	180	38.052	0.168	0.046	0.100	
	4	305	35.152	0.175	0.051	0.094	
	5	312	38.993	0.149	0.040	0.086	
	6	343	31.273	0.134	0.041	0.070	
	7	282	44.257	0.140	0.048	0.086	
	8	287	43.696	0.139	0.044	0.081	
	9	187	53.27	0.176	0.058	0.113	
	10	253	49.17	0.186	0.047	0.107	
	průměr						
	SMODCH						
<hr/>							
bez P	1	356	78	0.192	0.083	0.155	
	2	303	65.25	0.162	0.063	0.134	
	3	264	69.107	0.165	0.063	0.138	
	4	389	67	0.195	0.088	0.158	
	5	334	75.763	0.174	0.068	0.139	
	6	403	52.425	0.156	0.057	0.116	
	7	289	89.797	0.203	0.080	0.158	
	8	338	70.112	0.194	0.088	0.164	
	průměr						
	SMODCH						
<hr/>							
bez Fe	1	231	109.562	0.155	0.018	0.146	
	2	172	194.31	0.209	0.111	0.233	
	3	161	90.236	0.113	0.012	0.117	
	4	256	127.966	0.145	0.072	0.163	
	5	265	89.461	0.094	0.065	0.116	
	6	209	63.383	0.092	0.035	0.096	
	7	243	158.41	0.147	0.092	0.172	
	8	232	101.564	0.122	0.069	0.150	
	průměr						
	SMODCH						

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

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)

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

## Výpočetní vzorec

Jednotky

LAR=LA/DM <sub>plant</sub>	m <sup>2</sup> ·kg <sup>-1</sup>
SLA=LA/DM <sub>leaves</sub>	m <sup>2</sup> ·kg <sup>-1</sup>
SRL=RL/DM <sub>roots</sub>	m·kg <sup>-1</sup>
LMR=DM <sub>leaves</sub> /DM <sub>total</sub>	bez rozměru
SMR=DM <sub>stem</sub> /DM <sub>total</sub>	bez rozměru
RMR=DM <sub>roots</sub> /DM <sub>total</sub>	bez rozměru



