

Varianta	Č. rostliny	RL	LA	DM <sub>kořenů</sub>	DM <sub>stonku</sub>	DM <sub>listů</sub>	DM <sub>CR</sub>
		cm	cm <sup>2</sup>	g	g	g	g
<b>Kontrola</b>	1	179	77.253	0.0744	0.0742	0.1357	0.2843
	2	190	92.323	0.0902	0.0752	0.14	0.3054
	3	114	66.16	0.0515	0.0793	0.1417	0.2725
	4	229	93.986	0.0851	0.0798	0.1487	0.3136
	5	110	63.702	0.0558	0.0617	0.1114	0.2289
	<b>průměr</b>	<b>164.400</b>	<b>78.685</b>	<b>0.071</b>	<b>0.074</b>	<b>0.136</b>	<b>0.281</b>
	<b>SMODCH</b>						
<b>bez N</b>	1	168	18.632	0.0472	0.0146	0.0389	0.1007
	2	165	29.612	0.0805	0.0357	0.0513	0.1675
	3	208	27.402	0.0674	0.0315	0.0515	0.1504
	4	167	20.047	0.0435	0.0285	0.0488	0.1208
	5	162	17.089	0.0445	0.0275	0.0402	0.1122
	<b>průměr</b>	<b>174.000</b>	<b>22.556</b>	<b>0.057</b>	<b>0.028</b>	<b>0.046</b>	<b>0.130</b>
	<b>SMODCH</b>						
<b>bez P</b>	1	133	59.343	0.1113	0.0582	0.0967	0.2662
	2	70	36.318	0.0339	0.0313	0.0659	0.1311
	3	101	46.216	0.0931	0.0361	0.087	0.2162
	4	107	53.335	0.0846	0.048	0.0903	0.2229
	5	73	36.581	0.0671	0.0315	0.0714	0.17
	<b>průměr</b>	<b>96.800</b>	<b>46.359</b>	<b>0.078</b>	<b>0.041</b>	<b>0.082</b>	<b>0.201</b>
	<b>SMODCH</b>						
<b>bez Fe</b>	1	117	54.824	0.0673	0.0276	0.085	0.1799
	2	190	97.26	0.1304	0.0677	0.1565	0.3546
	3	158	36.305	0.0459	0.0307	0.069	0.1456
	4	121	81.205	0.1315	0.0616	0.1455	0.3386
	5	146	121.934	0.1289	0.0747	0.1711	0.3747
	<b>průměr</b>	<b>146.400</b>	<b>78.306</b>	<b>0.101</b>	<b>0.052</b>	<b>0.125</b>	<b>0.279</b>
	<b>SMODCH</b>						

V rámci cvičení budete rovněž stanovovat některé odvozené znaky, používané v metodě naz.

Zkratka	Název veličiny	Výpočetn í vzorec	Jednotky
---------	-------------------	----------------------	----------

LAR poměrná  
olistěnost  
(leaf area  
ratio)  
LAR=LA/  
DM<sub>plant</sub> m<sup>2</sup>·kg<sup>-1</sup>

SLA specifická  
listová  
plocha  
(specific  
leaf area)  
SLA=LA/D  
M<sub>leaves</sub> m<sup>2</sup>·kg<sup>-1</sup>

SRL	specifická kořenová délka (specific root length)	$SRL=RL/DM_{roots}$	$m \cdot kg^{-1}$
LMR	poměrná hmotnost listů (leaves mass ratio)	$LMR=DM_l/eaves/DM_{tot}$	bez al rozměru
SMR	poměrná hmotnost stonku (stem mass ratio)	$SMR=DM_s/stem/DM_{total}$	bez rozměru
RMR	poměrná hmotnost kořenů (roots mass ratio)	$RMR=DM_r/roots/DM_{total}$	bez rozměru

Počet listů	LAR	SLA	SRL	LMR	SMR	RMR
	$m^2 \cdot kg^{-1}$	$m^2 \cdot kg^{-1}$	$m \cdot kg^{-1}$	bez rozměru	bez rozměru	bez rozměru
4+1						
4+1						
4+1						
5+1						
4+1						
3+1						
3+1						
3+1						
3+1						
3+1						
4+1						
3+1						
3+1						
3+1						
3+1						
3+1						
3+1						
3+1						
4+1						

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