

Tlaková metoda Pelargonium Zonale list

Měření	Varianta	
	Zalitá	Suchá
1	-0,5MPa	-0,62MPa
2	0,4MPa	0,62MPa
3	-0.45	-0.6
4		
5		
6		

Refraktometrická metoda Solanum tuberosum - hlíza

Skupina 1

Koncentrace mM	Koncentrace %	
	kontrola	vzorek
0.1	5.80%	6%
0.2	8.80%	8.40%
0.3	11%	11%
0.4	14%	14%
0.5	17.40%	16.40%
0.6	20.40%	17.80%
0.7	23.40%	20%
0.8	26.40%	22.20%

Skupina 2

Koncentrace mM	kontrola	
	0.1	4.70%
0.2	8.20%	
0.3	11.20%	
0.4	14.40%	
0.5	17.00%	
0.6	20.40%	
0.7	23%	
0.8	25.50%	

Hraniční plazmolýza

Skupina 1

Koncentrace mM	Materiál: Eggeria densa		
	Buňky celkové	Plazmolyzo	% plazmolyzovaných
0.1	120	0	0
0.2	120	1	0.833333
0.3	120	3	2.5
0.4	120	75	62.5
0.5	120	80	66.66667
0.6	103	80	77.6699
0.7	120	110	91.66667
0.8	120	120	100

Skupina 2

Koncentrace mM	Materiál:	
	Buňky celkové	
0.1		
0.2		
0.3		
0.4		
0.5		
0.6		120
0.7		114
0.8		186

Koncentrace %
vzorek

4.80%
8.50%
11.40%
14.20%
16.00%
18.20%
20.40%
23.00%

Skupina 3

Koncentrace mM kontrola Koncentrace %
vzorek

0.1 5 5.4
0.2 8.4 7.9
0.3 11.2 9.6
0.4 14.4 13.8
0.5 17.1 15.9
0.6 20.2 19
0.7 24 21.8
0.8 26.8 23.8

Eggeria densa

Plazmolyzo % plazmolyzovaných

105
114 100.00
186 100.00

Skupina 3

Koncentrace
mM

Materiál: Eggeria densa

Buňky celkí Plazmolyzo % plazmolyzovaných

0.1 105 0 0.00
0.2 107 1 0.00
0.3
0.4 105 65 64.00
0.5 78.00
0.6 130 110 84.00
0.7
0.8 100.00