

Tlaková metoda Pelargonium Zonale list

Měření	Varianta	
	Zalitá	Suchá
1	3.2	2.5
2	2.8	1.9
3	3.2	2.2
4	3.8	2.1
5	2.6	3.1
6	3.2	3.8

Refraktometrická metoda Solanum tuberosum - hlíza

Skupina 1

Koncentrace mM	Koncentrace %	
	kontrola	vzorek
0.1	5.2	5.5
0.2	8	8.7
0.3	10.9	10.8
0.4	13.2	13.2
0.5	16.8	15.5
0.6	19.6	17.2
0.7	21.8	17.5
0.8	24	17.9

Skupina 2

Koncentrace mM	kontrola	
	0.1	2.4
0.2	4	
0.3	8.9	
0.4	16	
0.5	16.2	
0.6	17	
0.7	17.5	
0.8	20.4	

Hraniční plazmolýza

Skupina 1

Koncentrace mM	Materiál: Egeria densa - lístek	
	Buňky celky	Plazmolyzo % plazmolyzovaných
0.1		
0.2		
0.3		
0.4		
0.5		
0.6		
0.7		
0.8		

Skupina 2

Koncentrace mM	Materiál:	
	Buňky celky	
0.1	98	
0.2	91	
0.3	84	
0.4	59	
0.5	38	
0.6	0	
0.7	0	
0.8	26	

Koncentrace % vzorek	Skupina 3		Koncentrace % vzorek
	Koncentrace mM	kontrola	
6.2	0.1		
5.2	0.2		
6.6	0.3		
15.9	0.4		
15.5	0.5		
18.2	0.6		
19	0.7		
25.6	0.8		

Egeria densa Plazmolyzo % plazmolyzovaných	Skupina 3		
	Koncentrace mM	Materiál: Egeria densa Buňky celk	Plazmolyzo % plazmolyzovaných
2	0.1	105	0
9	0.2	102	0
16	0.3	100	18
41	0.4	117	23
62	0.5	100	92
100	0.6	115	115
100	0.7	104	104
74	0.8	118	118