

### Kalibrační závislost - kultivační substrát

Hmotnotsní vlhkost ( $\text{g H}_2\text{O g}^{-1}$ substrátu)	Theta Probe 1 (mV)	Theta Probe 2 (mV)
0.025	20	18
0.05	25	19
0.075	26	25
0.1	28	28
0.15	43	42
0.2	50	46
0.3	88	81
0.4	187	133
0.6	199	200
1	410	396

### Retenční vodní kapacita

	Theta Probe 1 (mV)	Theta Probe 2 (mV)
č. 405	31.025	7.596
č.694426	21.722	4.9
váha misky s víčkem 1	24.654	
váha misky s víčkem 2	28.18	
čerstvá hmotnost 1 je vážená bez misky		



**Theta Probe - průměr (mV)     $\Psi$  (Mpa)**

19	-87	-87	87
22	-86.7	-86.7	86.7
25.5	-86.8	-86.8	86.8
28	-86.7	-86.7	86.7
42.5	-30.6	-30.6	30.6
48	-30.3	-30.3	30.3
84.5	-7.51	-7.51	7.51
160	-1.43	-1.43	1.43
199.5	-0.71	-0.71	0.71
403	-0.19	-0.19	0.19

**Theta Probe - průměr (mV)**

#DIV/0!

**Hmotnotsní vlhkost ( $\text{g H}_2\text{O g}^{-1}$  substrátu)**

3.084386519

3.433061224

**Retenční vodní kapacita - průměr ( $\text{g H}_2\text{O g}^{-1}$  substrátu)**

3.258723872







