

7. Přílohy:

Příloha č. 1.

Hoaglandův živný roztok

Hoaglandův živný roztok je jedním z nejoblíbenějších používaných hnojiv pro rostliny (přínejmenším ve vědeckém světě). Je vhodný pro pěstování mnoha druhů rostlin.

Hoagland a Snyder tento roztok vyvinuli již v roce 1933, od té doby se složení roztoku mírně upravilo (internet 4).

V pokusech jsem použila roztok o koncentraci 0,25mol/l

Složení roztoku:

Složka	Množství v ml/l roztoku
$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	2,5
KNO_3	1,25
Stopové prvky	1
$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	0,5
EDTA (kys. ethylendiamintetraoctová)	0,5
KH_2PO_4	0,25

Pokusy se hnojily 1x za týden v množství 0,1l na 1 květináč.

Příloha č. 2.

Fotografie - Soil feedback 2008

Vlastní fotografie pokusu ve skleníku Botanického Ústavu AV ČR v Průhonicích.



Pohled na pokus ve skleníku



Detail *Impatiens Parviflora*



Detail *Epilobium ciliatum*

Příloha č. 3.

Fotografie - Soil Feedback 2010

Vlastní fotografie pokusu ve skleníku Botanického Ústavu AV ČR v Průhonicích.



Pohled na pokus ve skleníku



Detail rostliny *Epilobium* napadené padlím



Kořínky připravené na analýzu přítomnosti mykorhizy