

MÄjte nÄjakÄj doporuÄenÄ- pro mÅj vÄdeckÄ½ projekt?

PÅ™Ä-spÄ›vek pÅ™idal Radek Kastner

[11.09.2008]

Aktualizováno [13.09.2008]

Byl jsem porotcem několika výdečkůch kladných a státem edných Åjkolých a mimo mnoha stváří různých chyb projektu se skoro pokaždou objevily i experiment typu âžrostou mucholapky lícopé bez pátekikrmování nebo sám pátekikrmování. Dalším obecněm hitem je âžjsou cvrácení lepáků než hamburger?âœ. Takže pokud si zvolíte podobnou výzvu nedostanete body za originalitu.

VÄjÄ experiment bude taky pravdÄ podobnÄ smutnÄ½ propadÄjk. ProÄ?

Mucholapky jsou tak těžko pánovatelné, že byste je nemohli využít - vedecké pokusy až na konci byly na pokraji smrti a porovnávání - pátráníkrmovat vs. nepátráníkrmovat bude nesmyslné.

Jestli opravdu musíte prověřit takový zbytečný pokus na masožravých rostlinách, použijte sníze uvedené rostlinky jako například rosnatky (*Drosera capensis*, *D. spatulata*). Můžete si je sehnat závodních pěstitů, kteří mají interní i tyhle rostlinky jsou trochu složitější na pěstování. Dodržujte stejnou postupek - podmínky jako pro mucholapky pro dlejších - ch vždy sledujte. Ale i s těmito rostatkami to potrvá dlouho (zpravidla hodně dlouho), než se objeví jakýkoliv krmení - zároveň druhý potravy. Mrkněte na tento rozvrh:

ÄŒesas potÃ™ebnÃ½ na zotavenÃ- rostlin po pÃ™epravÄ›, a nÃ¡vrat kÃ¡ normÃ¡lnÃ-mu rÃ¡stu: 1 mÃ sÃ-c

ÄŒeas na krmení- rostlin dostatečně množstvím potravy, aby se objevily nájaká zmařny: 1 mAh/s- $c$

ÄŒeas, aby vaÅ¡e rostlinky prokázaly prospÄ½ (nebo Ä¡kodlivÄ½) vliv vaÅ¡eho krmenÄ½: 2 mÄ›sÄ›a - ce

Dionaea

Foto Galleria Carnivora ©Barry Rice

Opravdu mÄjte taklik Ä•asu? Chcete riskovat vÄjÅjí vÄdeckÄ½ experiment kvÄli domnÄnce, Å¾e dokÄ¾ete tyto rostliny Ä°spÄstovat? MÄjte na pamÄti â€“ pokud by byly tyhle rostliny snadno pÄstovatelnÄ©, nebyl bych nucen psÄjt tento kolosÄjnÄline FAQ!

Na druhou stranu, pokud již jste schopním páštitelem MR a P<sup>TM</sup>em, je to o využití svých rostlin pro pokusy, jestliž už můžete nějak na ně padovat, co vyzkoušíte a určitě si iste uvědomujete, že to bude chtít spoustu času. A jestliž

potřebujete počítat popostrápení, jakží smírem ubrat vaření myšlenky, proč nezačít výčmi jako například rychle se mucholapka zaklapne? nebo žmohou mucholapky strávit xxx" (za "xxx" si doplňte výčci jako tapioka nebo žávka apod.).

A samosebou, můžete do toho netahejte --- neptejte se mě na doporučení ohledně vaření experimentu. Neznám podrobnosti o vaření rozpočtu, časových a materiálových omezeních, laboratorních dovednostech nebo vybavení. Musíte si vlastní experiment navrhnut sami. Experiment, který si sami vymyslíte bude mnohem lepší - než ten, který si vyhledáte někde v knize nebo na netu, a který jsme my porotci viděli uskutečnit užliko.

Page citations: Vlastní - pozorování.

Revised: January 2007

©Barry Rice, 2005

T: David Erhard