

Můžete nĚjakĚ doporuĚenĚ- pro mĚ j vĚdeckĚ½ projekt?

PĚĚ-spĚvek pĚĚidal Radek Kastner
[11.09.2008]
AktualizovĚno [13.09.2008]

Byl jsem porotcem nĚkolika vĚdeckĚ½ch klĚnĚ- na zĚkladnĚ-ch a stĚĚdnĚ-ch ĚkolĚch a mimo mnoĚstvĚ- rĚznĚ½ch projektĚ se skoro pokaĚdĚ objevĚ- i experiment typu Ěřrostou mucholapky lĚpe bez pĚĚikrmovĚnĚ- nebo sĚ pĚĚikrmovĚnĚ-? DalĚ-m oblĚbenĚ½m hitem je Ěřjsou cvrĚci lepĚĚ- neĚ½ hamburger?Ěœ. TakĚ½e pokud si zvolĚ-te podobnĚ½ vĚ½zku nedostanete body za originalitu.

VĚĚ experiment bude taky pravdĚpodobnĚ½ smutnĚ½ propadĚk. ProĚ?

Mucholapky jsou tak tĚĚko pĚstovatelnĚ, Ě½e byste je nemĚli vyuĚĚvat pro vaĚje vĚdeckĚ pokusy Ě na konci by na pokraji smrti a porovnĚvĚnĚ- pĚĚikrmovat vs nepĚĚikrmovat bude nesmyslnĚ.

Jestli opravdu musĚ-te provĚĚt takovĚ½ zbyteĚnĚ½ pokus na masoĚravĚ½ch rostlinĚch, pouĚĚjte snĚze pĚstovatelnĚ rostliny jako napĚ. rosnatky (*Drosera capensis*, *D. spatulata*). MĚĚete si je sehnat zĚ rĚznĚ½ch pĚstĚren pĚĚes internĚ i tyhle rostlinky jsou trochu sloĚitĚ na pĚstovĚnĚ-. DodrĚĚjte stejnĚ½ pĚstebnĚ- podmĚnky jako pro mucholapky pro dĚ nejlepĚĚ½ch vĚ½sledkĚ. Ě Ale i sĚ rosnatkami to potrvĚ dlouho (zĚĚejmĚ½ hodnĚ½ dlouho), neĚ½ se objevĚ- nĚjakĚ½ vĚ½½ krmenĚ- rĚznĚ½mi druhy potravy. MrknĚ-te na tenhle rozvrh:

ĚĚas potĚĚbnĚ½ na zotavenĚ- rostlin po pĚĚeprovĚ a nĚjvrat kĚ normĚlnĚ-mu rĚstu: 1 mĚsĚc

ĚĚas na krmenĚ- rostlin dostateĚ½m mnoĚstvĚ-m potravy, aby se objevily nĚjakĚ½ zmĚny: 1 mĚsĚc

ĚĚas, aby vaĚje rostliny proĚĚizaly prospĚĚnĚ½ (nebo ĚkodlivĚ½) vliv vaĚjeho krmenĚ-: 2 mĚsĚce

Dionaea

Foto *Galleria Carnivora*ĚBarry Rice

Opravdu mĚjte tolik Ěasu? Chcete riskovat vĚĚ½ vĚdeckĚ½ experiment kvĚli domnĚnce, Ě½e dokĚĚ½ete tyto rostliny Ěs pĚstovat? MĚjte na pamĚti Ě pokud by byly tyhle rostliny snadno pĚstovatelnĚ, nebyl bych nucen psĚt tento kolosĚlnĚ-line FAQ!

Na druhou stranu, pokud jiĚ½ jste schopnĚ½m pĚstitelem MR a pĚĚemĚ½Ě½te o vyuĚĚitĚ- svĚ½ch rostlin pro pokusy, jste jist, Ě½e uĚ½ mĚjte nĚjakĚ½ nĚpady, co vyzkouĚjet a urĚitĚ si jste uvĚdomujete, Ě½e to bude chtĚt spoustu Ěasu. A jste

potřeba budete poštěně - popostrěně, jakžm směrem ubrat vaše myšlenky, protože nezáte vás cmi jako např. jak rychle se mucholapka zaklapne? nebo mohou mucholapky stravit xxx" (za "xxx" si doplňte vás ci jako tapioka nebo 3/4v1/2ka ka apod.).

A samosebou, má do toho netahejte --- neptejte se má na doporučené - ohledně vašeho vašdeckého experimentu. Neznáte žádné podrobnosti o vašem rozpočtu, zásuvkách a materiálových omezeních, laboratorních dovednostech nebo vybavení. Musíte si váš experiment navrhnout 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 u 3/4 tolikrát.

Page citations: Vlastní pozorování.

Revised: January 2007

©Barry Rice, 2005

T: David Erhard