

Jak mášim pohlavně rozmnožovat svou mucholapku?

Přátelství - spávek páně Radek Kastner

[15.04.2008]

Aktualizováno [13.09.2008]

O: Přátelství, mášim, mášim

jste nechali vaši rostlinu vykvést, a teď jste zdavě, co bude následovat.

Je

asi jasné, mášim podpořit rostlinu, aby vytvořila semena a ta pak použijí pro výstavní - další rostlin! Musím ale varovat: rozmnožování - mucholapek ze semen není - uspokojivá - taktika, nemáte-li hodnou - zkušenost - s pěstováním - MR. Přátelství normálních - ch pěstebních podmínek trvá - mucholapka - mášim let ne dříve. Prvních mášim let jsou - prázdné.

Na druhou stranu, máte-li mášim let, je mnohem - semeny nejrychleji - m z - sobem (jiným ne z tkání - ovčích kultur), jak vytvořit velké - mnohstvé - rostlin. Navíc - k - rostlin mášim ve - st k - mavím mutacím a varietám. Buďte ale - ipraveni - a - ekat...

Abyste mohli - it v technice opylování -, musíte se detailněji seznámit s květními orgány vaší - mucholapky. Podvejte se na obrázek. To jsou typické květy mucholapky. Docela nezajímavé. Klikněte na ná - pro lepší - zobrazení -. Vidíte ty velké - bílé - petaly (okvětní - lístky)? Jo, nezajímavé. Vidíte - chomá - e na malých zeleno - bílých vláčkách? Nezajímavé.

Dionaea muscipula

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Trochu dle terminologie:

Nezajímavé - sluky: pyl.

Nudné - ky, na kterých sedí - pyl: prašiny - ky.

Nežabavné - bílé - nitky, které - prašiny - ky: nitky (ha!)

Otravné zeleno - sluky soudkovité - tvar uprostřed květu: pestík.

Nezajímavé - horní - povrch pestíku: blizna.

Bylo opravdu nutné riskovat život vaší - rostliny, abyste mohli vidět tohle?

Myslí - m, mášim jo.

A teĎ, dĎti, pĎstupte blĎ-Ď, je Ďas na sex! Odeberte pyl (u rostlin analogie pro spermie) ze vzpĎmenĎ, dlouhĎ nitky a praĎnĎku (u rostlin analogie pro...hm, radĎi nic). MĎĎete to udĎlat pomocĎ- pĎrĎtka. Pylem pokrytou ĎipiĎku pĎrĎtka otĎete o povrch blizny. PomocĎ- lupy byste mĎli vidĎt, Ďe pyl byl ĎspĎĎ pĎmenen.

To byla zĎbava. Jestli mĎte chuĎ, tak se natĎhnĎte a dejte si ĎlofĎka.

A teĎ Ďekejte. BĎhem nĎkolika nĎsledujĎcĎch tĎdnĎ se vĎjechny kvĎty zkroutĎ, scvrknou a zĎernajĎ. KdyĎ je celĎ kvĎt a malĎ stopka (pedicel), na kterĎ je kvĎt, ĎplnĎ ĎernĎ, prozkoumejte ho dĎkladnĎji. Pokud jste nebyli ĎspĎĎ, jedinĎm vĎsledkem jsou malĎ kĎehkĎ kousky rostlinnĎ tkĎnĎ. Ale pokud jste byli ĎspĎĎ, objevĎte 20-30 ĎernĎch, lesklĎch semĎnek, menĎch neĎ 1 mm. Whooo!

Mutant Ď'Wacky TrapsĎ'; ...semenĎĎe...; ..a semenĎĎe jeĎtĎ vĎce zblĎzka...

Foto Galleria CarnivoraĎBarry Rice

ObecnĎ se mĎ za to, a pravdĎpodobnĎ sprĎvnĎ, Ďe se dĎi zĎskat vĎce semĎnek a z nich vĎce ĎivotaschopnĎch semenĎkĎ, pokud kvĎty mĎsto samosprĎĎenĎcizosprĎĎte. CizosprĎĎenĎ znamenĎ, Ďe pyl z jednĎ rostliny pouĎijete na opylenĎ jinĎ rostliny. PĎi samosprĎĎenĎ opylujete kvĎt jeho vlastnĎm pylem.

MusĎm dodat, Ďe z hlediska genetiky opyluje-li se kvĎt rostliny pylem z jinĎho kvĎtu, ale kvĎt-dĎrce pylu je ze stejnĎ rostliny jako kvĎt-pĎjemce pylu, jednĎ se stĎle o samosprĎĎenĎ. StejnĎ je to pokud se pokusĎte cizosprĎĎit dvĎ rostliny, kterĎ jsou geneticky identickĎ---opĎt jde o samosprĎĎenĎ. NĎkdy i navzdory tomu, Ďe kvĎt neopylĎte, vytvoĎte semena. BuĎ proto, Ďe se kvĎty samoopylily pĎi tom, jak se rĎznĎ kroutĎ, nebo zĎejmĎ vaĎji rostlinu navĎitĎvil hmyz-opylovaĎ a vy jste si toho nevĎimli (ĎastĎ hlavnĎ pĎstujete-li rostliny venku).

Stratifikujte

semena asi tak 3-4 tĎdnĎ v chladnĎch, vlhkĎch podmĎnkĎch, pak je vysejte na mokrou raĎelinu. A uĎ nynĎ- dopĎejte kvĎtinĎku se semeny stejnĎ podmĎnky, jakĎ byste dopĎjvali spokojenĎ mucholapce. Budete-li mĎt ĎtĎstĎ, za nĎkolik tĎdnĎ aĎ mĎsĎcĎ spatĎte objevovat se malĎ semenĎky. Jsou tak rozkoĎnĎ!

Page citations:

Personal observation.

Revised:

January 2007

©Barry Rice, 2005

T: David Erhard