

# O vytváření a vlastnostech substrátů.

Přátelství společnosti Radek Kastner  
[26.06.2008]  
Aktualizováno [26.06.2008]

O: Když budete vytvářet substrát, myslete na to, čeho chcete dosáhnout. Chcete kyselou nebo neutrální směs? Chcete dostatečnou provzdušňovou nebo hutnou, vodou nasáknutou směs? Chcete hrubou nebo jemnou směs?

Mrkněte se na vlastnosti každého z možných materiálů na předchozích stránkách FAQ, potom si vyberte své sady, abyste dosáhli rozdělení v 1/2 sledku. Toto je másto, kdy seinnost stáží uměle a vci zajímají!

Dřevěná uhlí máte nějaké aktivní chemické vlastnosti, ale doopravdy tomu nevěříme. Z pohledu jeho fyzikálních struktury to je pouhé plnidlo.

Árk je podobný perlitu, ale mnohem hustší a hutnější.

Rašelina uměle udržuje vodu, ale ne u tolik provzdušňovací substrátu. Je velmi kyselá, ale také se s ní degraduje a rozpadá se.

Perlit uměle skvěle drenuje (nezadržuje vodu) a tvorbu vzdušných substrátů. Velký podíl perlitu je epitel hrušky pro drobné rostliny, takže vyberte jeho hrubost velice opatrně.

Pemza je s vlastnostmi podobná perlitu, ale je těžší.

Pásek (založený na křemíku) uměle udržuje dobrou drenáž, ale drobné druhy mohou zamezit pásku vzduchu do substrátu.

Pásek (založený na uhlíkatě) vytváří dobrou drenážovací substráty se zásaditým/alkalickým prostředím.

Sphagnum rašeliník (živý) uměle udržuje vodu a je velmi kyselý, ale většina z jeho druhů je pásek hrušky a není vhodný pro drobné rostliny. Je skvělý pro zakouškové rostliny a lepší pásek sobičů a darlingtonií, ale dokážou se pásek sobičů i samy!

Sphagnum rašeliník (dlohvězditý) uměle udržuje vodu a je velmi kyselý, je však pásek hrušky a není vhodný pro drobné rostliny. Je také drahý (finančně) i z pohledu ochrany pásku (rody).

Sphagnum rašeliník (drcený, mletý) je jako hvězditý rašeliník, ale je jemnější nadrcen.

Vermikulit je podobný rašeliní, ale není kyselý. Rozpadá se.

## Speciální směsi

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Kombinujte pěstování sady tak, abyste dosáhli výsledku, který očekáváte. Hlavní znaky rosnatky vyžadují pěstování směsí (pěstování 2 nebo 3 dny pěstování : 1 rajelina), rod *Sarracenia* má rád kyselou nebo směsí pěstování : rajelina, mexická tuňice mají rády mnohstvím složením "má" j obvyklým substrát tvořen 3 dny perlitu : 2 vermikulitu, ale zkoušejte i aragonitovým pěstování.

Některé masožravé rostliny (nebo minimálně jejich pěstování!) dávají pěstování dosti komplikovaným substrátem, které zahrnuje všechny prvky uvedené v tomto FAQ v kombinaci s kompostem, kapradinovým humusem, borovicovým jehličím, dubovými listy nebo dalšími plnidly. Někdy se můžete omezovat a experimentujte, rozhodně označte výsledky. Bohužel existují nesolidní, dávají rozhodně vody, které vypadají, že budou fungovat u všech. Myslím některé z těchto směsí, které jsou uvedeny v této části FAQ, které je vnované jednotlivým rodům masožravých rostlin.

Page citations: Rice, B.A. 2006a; personal observation.

Revised: January 2007

© Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner