

Substráty

Pálková-spávek pálková Radek Kastner
[26.09.2008]
Aktualizováno [03.04.2009]

Masožravé rostliny se vyskytují na půdách chudých na živiny, a proto jsou běžně u zahradnických substrátů obecně nevhodné.

V kultuře masožravých rostlin se často jako základ substrátové směsi používají běžně rašelina. Ta sama o sobě ale většinou nestačí. Je tedy nutno přidat nějaké další složky, aby se tak získala vhodná směs, například zvýšením hodnoty pH nebo zlepšením propustnosti substrátu. Protože neexistuje žádný standardní substrát, osvědčilo se, pro každou druh, nebo i pro jednotlivé druhy, upravit speciálně směs z některých uvedených složek substrátu v různých poměrech.

Jedná se ale jen o zhrubou půhled různých složek. Konkrétně směsi substrátů k některým druhům jsou uvedeny v rubrice Rody & Druhy.

Aktivní uhlí

Aktivní uhlí je lehce rozpouštějící se a zadržuje různé soli. Působí jako doplněk do substrátů pro všechny druhy, které pocházejí z regionů, jenž jsou často postihovány poškozením. Pomocně působí pro některé druhy byblid, obzvláště pro podporu kláseň.

Pemza

Porčn-, jemn, p̄rovit, sope•n; hornina. Pemza je velmi lehk, dob™e absorbuje vodu a zlepuje propustnost substritu. Velmi vhodn; p̄-sada do substrit̄ p̄medev;ã-m u tu•nic.

Kokosov; vl;kna

Kokosov; vl;kna jsou obzvl;t lehk; a vzdu;n. Tato sloka je vhodn; p̄ev;ãn do substrit̄ pro l;ã•k m; pozitivn- vliv na r̄st ko™en a poskytuje dobrou dren;ã. Nicmãn by se mlo pouãvat jen mal© mnostv-, protože kokosov; vl;kna nezadrãujã- tãm;ã™ãdnou vodu.

Jã-lov½ granulit

Jã-l je vlastn, jemn; hlã-na s nã-zk½m obsahem v;pnã-ku. Jã-l zlepuje strukturu zeminy a rychle nas;v vodu. Vhodn½ pro zv½jenã- hodnoty pH. P̄edstavuje dãleãitou souã;st substritu p̄medev;ã-m pro v;tãinu druhã- tu•nic, ale je vhodn½ i pro nã, kterã© trpasliã- a hlã-znat© rosnatky.

Vãipenec

Jemn© p̄-rodnã- v;ipno, slouãã- k optimalizaci obsahu v;pnã-ku v substritu. Je vhodn½ pro nã, kterã© druhy mex tu•nic, kterã© upãednostãujã- vãipenat½ substrit.

Perlit

Miner;lnã- sope•n; hornina, kter; zã-skala svã-j p̄rovit½ charakter zahããitã-m na vysokou teplotu. Zkyp™uje p̄du, velmi dob™e absorbuje vodu a zlepuje kvalitu substritu. Perlit zamezuje spe•enã- substrit̄, usnaduje pr̄tok vody a sniãuje hmotnost substritu. Je vhodn½ jako p̄-mãs do v;ech substrit̄.

Borovicov; kã-ra

Borovicov; kã-ra je pomãrn, lehk; a m; mal½ podã-l humusu. Je velmi vhodn; ke zkyp™enã- substritu a zv½jenã- jeho propustnosti. P̄edstavuje vhodnou p̄-mãs p̄ev;ãn do substritu pro l;ã•kovky tak© k pokryã- substritu u v;tãã-ch ãpirlic.

KÅ™emiÄ•itÄ½ pÄ-sek -
hrubozrnÄ½ nebo stÄ™ednÄ½ hrubÄ½

KÅ™emiÄ•itÄ½ pÄ-sek slouÄ¾Ä- ke zkypÄ™enÄ- a k propustnÄ©mu pÄ™mikrytÄ- substrÄjtÄ. Jeho struktura je stabilnÄ-, a i kdyÄ¾ je vyschlÄ½, mÄ-Ä¾e velmi rychle absorbovat vodu. ÄCEÄ-m jemnÄ½Ä- zrnitost, tÄ-m nabÄ-zÄ- lepÄ½Ä- moÄ¾nosti zadrÄ¾et vodu.

KÅ™emiÄ•itÄ½ pÄ-sek - stÄ™ednÄ½
hrubÄ½

KÅ™emiÄ•itÄ½ pÄ-sek rÄ-znÄ© zrnitosti je jako pÄ™Ä-mÄ½ vhodnÄ½ pro vÄ½tÄ½inu druhÄ. PÄ™edstavuje pÄ™evÄ½Änou ÄÄ½st v substrÄjtech pro hlÄ-znatÄ© a trpasliÄ•Ä- rosnatky, tuÄ•nice z jihovÄ½chodu USA, ale takÄ© pro genliseje a bublinatky.

KÅ™emiÄ•itÄ½ pÄ-sek - jemnÄ½

KÅ™emiÄ•itÄ½ pÄ-sek by mÄ½l bÄ½t bezpodmÄ-neÄ½nÄ½ proplÄ½chnutÄ½, a tak zbaven pÄ™Ä-padnÄ©ho obsahu vÄ½pna.

RaÄ½elinÄ-k (Sphagnum)

JemnÄ½ suÄ½enÄ½ mech (raÄ½elinÄ-k), kterÄ½ pochÄ½zÄ- pÄ™evÄ½ÄnÄ½ z Ä¾ivÄ½ch raÄ½eliniÄ½ z NovÄ©ho ZÄ©landu. RaÄ½elinÄ-k mÄ½ tu vlastnost, Ä¾e dokÄ½Ä¾e zadrÄ¾et velmi mnoho vody, a pÄ™esto si zachovÄ½Ä½ prodyÄ½nost. Je vhodnÄ½ pÄ™edevÄ½Ä-m pro heliamfory, lÄ½Ä•kovky a Ä½pirlice, ale takÄ© pro rosnatky.

Vermiculit

Vermiculit (tÄ©Ä¾Ä½ vermikulit Ä½ Ä½amot) je minerÄ½lnÄ-ho pÄ-vodu, pH neutrÄ½lnÄ- (pH 7), neobsahuje spÄ¾ry plÄ-snÄ-, je lehkÄ½, nezahnÄ-vÄ½ a obsahuje stopovÄ© mnoÄ¾stvÄ- Ä¾ivin. Vodu nasÄ½vÄ½ okamÄ¾itÄ½, provzduÄ½Ä½uje pÄ-du a zamezuje zhutÄ½ovÄ½nÄ- zeminy. Mimoto mÄ½ pozitivnÄ- vliv na rÄ½st rostlin a podporuje tvorbu koÄ™enÄ.

Je to vhodnÄ½ pÄ™Ä-mÄ½ s pÄ™edevÄ½Ä-m pro tuÄ•nice.

BÄ-lÄ½ raÄ½elina

Břelina vzniká rozkladem řelinky (Sphagnum). Řelina neobsahuje třmřelina. Řelina je kyselá, představuje řelinný produkt jemné struktury. Hodnota pH se pohybuje mezi 3 a 5. Protože třmřelina vřelinné masořelinky vyřelinné substrát, která je chudá na řelinné a řelinné kyselou řelinnou reakci, představuje řelinnou hlavní souřelinnou směřelinnou substrát.

řelinné Markus Welge

T: Josef Molnřelinný