

Bulletin objevitele

Jak úspěšně pěstovat pokojové rostliny



ZŠ KRESTOVA

ŠKOLA PRO ŽIVOT

Kde rostliny nakoupit

Dnešní doba poskytuje možnost si zakoupit téměř jakoukoliv rostlinu. Obecně se dá říci, že pokojová rostlina je taková, která se dokáže za určitých podmínek přizpůsobit teplotě a množství světla našim domovům. Většina pokojových rostlin pochází z tropických oblastí, méně už pak ze subtropického nebo mírného pásu. Při pořizování jakékoliv rostliny bychom vždy měly uvážit možnosti našeho obydlí a to zejména s ohledem na následující parametry: množství světla, teplotu, vlhkost. Rostlinu, kterou si pořizujeme, bychom měly znát jménem a nastudovat dopředu její požadavky na složení půdy, množství světla a teplotu. Naprosto většina pokojových rostlin se dnes prodává v hobby nebo supermarketech. Pokud, ale budeme chtít pěstovat vzácnější a méně dostupné rostliny, tak se musíte obrátit na specializované výstavy, které se konají pravidelně v rámci trvalých expozic botanických zahrad nebo nastudujeme možnosti koupi na internetu. V předchozích bulletinech jsme uvedli možnosti nákupu sukulentních rostlin a nyní je jenom zopakujeme. V našem státě jsou to tyto ověřené společnosti: www.kakteen.cz, www.kaktusy-rysavy.cz a přímo v Ostravě www.pavko.cz. Dále jsou široké možnosti na portále eBay, kde si můžeme podle spolehlivosti prodejce objednat rostliny takřka z celého světa. Pokud si usmyslíme, že chceme pěstovat orchideje nebo jiné speciality z tropů, tak můžeme bez obav využít obchody: www.lukscheiter.eu, www.pokojovky.cz.



Na obrázku Wollemie je vznešená, nejvzácnější rostlina světa, která byla objevena v roce 1994. Dá se již koupit i v ČR, ale pořízení 30 cm rostliny stojí v řádech tisíců.

Jak pěstovat běžné rostliny tropického pásu

Mezi tyto rostliny můžeme zařadit například krotky, fikusy, filodendrony, anthurie, begonie. Většina z nich snese bytové podmínky dobře a při běžném pěstování odpustí i začátečnické chyby. Rostliny rostou při běžné teplotě, ale musíme se vyvarovat trvalému poklesu teploty pod 15°C. Podle požadavků jednotlivých druhů volíme světelné a půdní podmínky. Krotky, fikusy a zejména sukulenty z tropického pásu milují dostatek světla. Naopak filodendrony a například tropické kapradě budou lépe prospívat dále od okna, ale pořád při dostatečném osvětlení. Nesmíme zapomínat, že kromě vody a minerálních látek z půdy je světlo základní potravou všech zelených rostlin. Rostliny po nákupu vyjmeme opatrně z kontejneru a ve většině případů doporučujeme rostlinu přesadit. Správný kořenáč má mít vyvýšené dno s celou řadou otvorů a jeho obvodová velikost by měla být maximálně o 1cm větší než kořenový bal rostliny, kterou zasazujeme. Na dno kořenáče umístíme centimetrovou vrstvu drenáže z kamínků nebo keramzitu. Průměrnou půdu pro tyto rostliny můžeme sami namíchat podle následujícího složení: 1 díl běžný zahradnický substrát, 1 díl agropelit, 1 díl dřevěného uhlí, 1 díl keramzitu (liapor) 4-8 mm, drcené cihly nebo pemzy stejné velikosti. V takto připraveném substrátu bude většina rostlin dobře zakořeňovat a bude zajištěn i správný vodní režim rostliny.



Dno kořenáče je vyvýšeno a má několik otvorů.



Správně namíchaná drenáž dna kořenáče.

Vzdušná půda a správný kořenáč je první klíč k úspěchu. Zálivku volíme podle potřeby rostliny. Je třeba nejdříve nastudovat vodní režim daného druhu v přírodě a postupným sledováním růstu rostliny zálivku přizpůsobovat podmínkám bytu. V letních měsících, v období zvýšeného růstu, můžeme rostlinu pravidelně přihnojovat .

Obecná rada, jak často rostliny zalévat neexistuje, ale je dobré dodržet několik zásad. Sukulentní rostliny zaléváme po úplném vyschnutí substrátů. Běžné tropické rostliny po spotřebování vody z misky, při zavadnutí listů. Vždy bychom měli rostliny zalévat s mírou a neměly by být (až na mokřadní, vodní a některé masožravé rostliny) trvale přemokřené. Vodu používáme nejlépe odstátou a zahřátou na teplotu okolního vzduchu. Na orchideje, masožravé rostliny a epifytické druhy (rostliny žijící na stromech) používáme výhradně vodu dešťovou, destilovanou nebo demineralizovanou. Tyto rostliny většinu vody přijímají celým tělem a voda s vyšším obsahem minerálních látek by zanesla časem povrch jejich vodivých buněčných struktur a rostlina by nebyla schopna vodu dále využívat pro svůj růst.

Škůdci a choroby pokojových rostlin.

Všechny rostliny bychom měli alespoň jednou za 14 dnů důkladně prohlédnout. Můžeme tak včas odhalit případné škůdce nebo fyziologické problémy rostlin. Mezi nejběžnější škůdce patří mšice, mušky - sciaridy, svilušky a červci. Všechny tyto škůdce odstraníme fyzicky, například vatou namočenou v ředěném lihu nebo použijeme insekticid, který na určeného škůdce koupíme v drogerii popř. v hobby marketu. V současné době je na trhu velmi dobrý přípravek Substral Careo, který se aplikuje postřikem. Je dobré provést tímto přípravkem i zálivku. Rostlina přijme přes kořenový systém do svého těla účinnou látku acetamiprid a stane se tak pro škůdce toxickou. Při všech přípravcích je nutné držet se návodu a používat doporučené ochranné pomůcky. Na internetu najdete i návod na různé roztoky z bylin, mýdla, oleje a lihu, které lze také použít. Důležité je nenechat škůdce rozmnožit a napadené rostliny musíte ihned izolovat.



Listy rostliny napadené sviluškou. Samotného škůdce můžeme vidět až lupou, jako malého načervenalého pavoučka.



Zvětšená sviluška. U rostlin můžeme přítomnost tohoto škůdce pozorovat výskytem drobných pavučin okolo listů. Prevencí jejího výskytu je pravidelné rosení listů.



Velmi nebezpečný a úporný škůdce je červec citroníkový. Při takovémto napadení je důležité aplikovat insekticid i do zálivky a postřik se zálivkou po 14 dnech opakovat. Pomůže také doplňkově, mechanické odstraňování namočeným smotkem vaty v ředěném lihu. I zde platí, že pravidelné rosení omezí výskyt tohoto škůdce.

Pokud rostlina netrpí viditelnými škůdci, ale neprospívá a vykazuje určité viditelné změny proti zdravému stavu, tak se většinou jedná o fyziologickou, bakteriální nebo virovou chorobu. Často může být rostlina napadena i plísněmi a houbami. Základ boje u těchto chorob je nastudování vhodných životních podmínek těchto rostlin. Musíme se pokusit změnit světelné podmínky a vodní režim, zajistit dobrou drenáž a případně rostlinu přesadit. Na houby a plísněvé choroby zabere úprava vodního režimu, dostatek slunečního svitu a v současné době výborný preparát Magnicur Fungimat, který se aplikuje do zálivky a také v postřiku.



Rostlina vykazuje silné fyziologické poškození listů, které mohlo vzniknout přelitím nebo suchým vzduchem. Doporučujeme ji přesadit do vzdušného substrátu s dobrou drenáží, listy ostříhat, vyvarovat se průvanu studeného vzduchu a zalévat až po vyschnutí povrchové vrstvy. Dostatek světla by pro každou rostlinu mělo být samozřejmostí.



Plíseň šedá na povrchu půdy. Můžeme ji zlikvidovat postříkem fungicidu nebo omezit závlivu. Horní část můžeme prokypřit a zalévat do misky. Je vhodné vylehčit půdu keramzitem a dřevěným uhlím.

Slovo závěrem.

Bez rostlin by nebyla možná lidská existence, a proto by si mnoho rostlin zasloužilo od člověka více péče a pozornosti. Krátký návod, který jsme vám přinesli, je poděkováním těmto skromným zeleným bytostem, kterým vděčíme za náš život. Doufáme, že pomůže povzbudit váš zájem o pokojové rostliny a usnadní vám vaše první kroky v jejich pěstování.

Hezké spolužití s rostlinami Vám přeje Pavel a Věra Rymiecovi

Použité zdroje snímků :

<https://www.americanbonsai.com>

<https://homezin.cz/media/jak-na-svilusky>

<http://www.rostliny-semena.cz/cz/Skudci/Znami-skudci--molice--msice-a-svilusky/>

<https://www.agromanual.cz/cz/atlas/skudci/skudce/cervec-citronikovy>

<https://www.poradte.cz/zahrada-a-rostliny/11221-co-chybi-teto-palme-yucca-juka.html>

<https://www.veselebydleni.cz/magazin/bila-plisen-v-kvetinaci>

<https://www.couponraja.in/theroyale/planting-hopes-the-vastu-way/>

