

Ako presádzať kaktusy - Návod

• Kedy presádzať kaktusy ?

- Mladé semenáče presádzame každý rok. Staršie kaktusy raz za 2 až 3 roky, ak sú kaktusy vo veku niekoľkých desiatok rokov postačí raz za 5 a viac rokov.
- Ak prerastú priemer kvetináča, ak v kvetináči strácajú stabilitu (prekacujú sa) a ak je kvetináč v porovnaní s kaktusom viditeľne malý.
- Ak je podozrenie na škodce alebo zahnívanie koreňov.
- Ak sa kaktusu nedarí, nerastie, ak kaktusu nevyhovuje zloženie substrátu v ktorom je zasadený.
- Po zakúpení kaktusov v hypermarketoch alebo v kvetinárstvach, pretože takéto kaktusy sú zasadené v nevhodnom substráte a to najčastejšie v čistej rašelini.

• Obdobie na presádzanie

- Najvhodnejšie obdobie na presádzanie je jar, ale môžeme ich presádzať prakticky kedykoľvek okrem zimných mesiacov.
- Presádzame za predpokladu pekného počasia.

• Čo všetko potrebujeme

- V prvom rade si so svojej zbierky vyberieme kaktusy, ktoré spĺňajú niektoré z kritérií „ *Kedy presádzať kaktusy*“.
- Kvetináče, ktoré sú o jednu tretinu väčšie ako kvetináče presádzaných kaktusov. Obľúbené sú hranaté plastové kvetináče, ktoré sa vyrábajú priamo pre kaktusárov v rôznych veľkostiach. Sú veľmi praktické, pretože šetria miesto. Môžeme použiť rôzne kvetináče či už plastové, hlinené alebo keramické, avšak pre kaktusy sú najvhodnejšie plastové, čo potvrdí asi každý kaktusár. Rozdiel medzi plastovými a hlinenými kvetináčmi je v tom, že v plastových sa vlhkosť udrží omnoho dlhšie, neprehrievajú sa a taktiež sa v nich nevyskytujú koreňové škodce v takej miere ako v hlinených. Tvar kvetináča závisí však najmä od druhu koreňov. Kaktusy s dlhými hrubými repovitými koreňmi potrebujú úzke hlboké kvetináče a kaktusy s jemnými a dlhými koreňmi potrebujú plytké široké kvetináče.
- Kaktusový substrát, ktorý si buď namiešame sami alebo si ho kúpime priamo v záhradníctve. Každý kaktusár uprednostňuje svoj vlastný recept na kaktusový substrát, no najčastejšie je to štvorkombinácia: záhradná zemina, rašelina (záhradnícky substrát), antuka, riečny piesok s rôznou zrnitosťou (1:1:1:1). Pre odľahčenie substrátu môžeme pridať perlit. Dôležitá je hodnota pH substrátu a tá by mala byť pre väčšinu kaktusov neutrálna (takýto je aj kupovaný kaktusový substrát). Štvorkombináciu môžeme prispôbovať jednotlivým druhom kaktusov. Pre kaktusy ako je napr. rod *Gymnocalycium*..., ktoré vyžadujú kyslejšie pH pridávame viac rašeliny. A pre kaktusy ako napr. *Turbinicarpus*, *Thelocactus*..., ktoré vyžadujú zásaditejšie pH pridávame rozdrvený vápenec a rašelinu vynecháme úplne. Substrát musí byť dobre priepustný - zrnitosť do 0,5 cm pre väčšie kaktusy môže byť väčšia.
- Hrubší štrk, ktorý použijeme ako drenáž na dne kvetináča.
- Okrasný drvený štrk (drvený mramor, akvarijný štrk) alebo antuka, ktorú použijeme ako vrchnú nástiелku okolo křčka kaktusu.
- Ochranné pomôcky: rukavice, papier, polystyrén...

- **Presádzanie dospelých kaktusov**

- Uchopíme telo kaktusu buď s použitím rukavíc ak sú tŕne menšie, alebo s použitím polystyrénu ak sú tŕne veľké. Kaktus nakloníme smerom nadol a poklepávame po kvetináči so všetkých strán. Pomaly sa kaktus z kvetináča uvoľní.



- Z koreňového trsu mierne vytrasieme starý substrát a následne dôkladne skontrolujeme koreňový systém. Korene musia byť zdravé bez škodcov. Ak zbadáme nejaké zahŕňajúce korene, odstrihneme ich. Ak sú všetky korene kaktusu uhnilé (po nevhodnom polievaní), musíme ich odstrániť všetky. Rany môžeme zatrieť koreňovým stimulátorom. Takýto kaktus umiestnime na tienisté miesto, kde sa rany zahoja. Kaktus zasadíme po 1 až 2 týždňoch do substrátu s vyšším podielom piesku. Kaktus nepolievame minimálne ďalšie 2 týždne. Za tento čas sa v suchom substráte vytvoria nové tzv. čakacie koreničky, ktoré po poliatí začnú rásť. Ak sú korene napadnuté škodcom napr. koreňovkou (v koreňoch sú viditeľné biele chumáčiky alebo na vnútornej strane kvetináča zostali biele fľáčiky) musíme kaktus chemicky ošetriť a to ponorením do vhodného prípravku. Po chemickom ošetrení dáme kaktus na tienisté miesto a zasadíme ho až po týždni. Ak sú korene zdravé, môžeme kaktus presadiť ihneď.

- Zoberieme si kvetináč, ktorý je iba o tretinu väčší než predchádzajúci a na jeho dno nasypeme cca. 1cm vrstvu drenážneho štrku (čím väčší kvetináč tým je vrstva drenáže väčšia). Na drenáž nasypeme trochu substrátu a následne položíme kaktus. Telo kaktusu pridržujeme vo vhodnej polohe a po obvode prisypávame suchý substrát. Substrát naplníme až po okraj a následne kvetináč viac krát poklepávame, aby sa substrát dostal všade. Potom substrát mierne utlačíme paličkou. Takto vznikne od kraja kvetináča dostatočná medzera, ktorú zasypeme nejakým drveným kameňom alebo antukou. Pôsobí to nielen esteticky, ale hlavne chráni kŕčok kaktusu (spodná časť tela pri koreňoch) pred kontaktom s mokrým substrátom a následným zahnívaním. Potom zasunieme menovku s názvom kaktusu a umiestnime ho na pár dní do polotieňa.



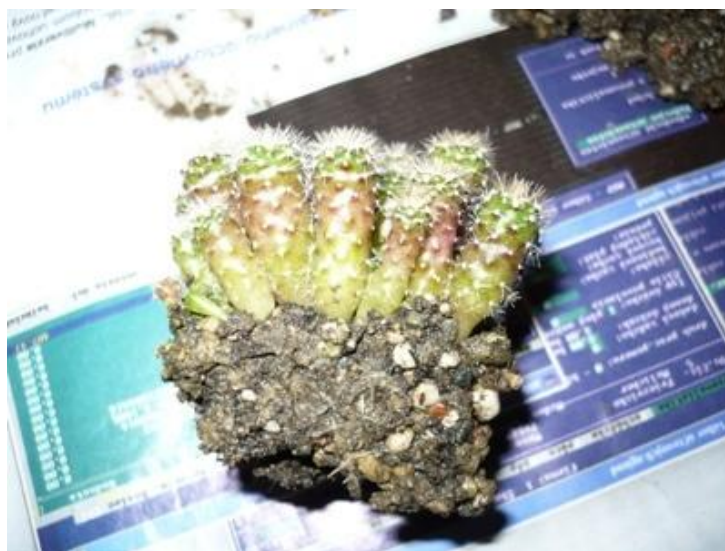
- **Po presadení kaktusy nikdy nepolievame !!!** Musia sa zahojiť všetky rany na koreňoch, ktoré sme či už úmyselne alebo nechtiac poškodili. Kaktus začneme polievať v normálnom režime **po týždni od presadenia**.
- Po presadení kaktusov do nového substrátu nie je potrebné prihnojovanie minimálne pol roka.

- **Presádzanie semenáčikov**

- Semenáčiky presádzame až vtedy, keď sú otrnené a začínajú sa tlačiť vid' obrázok.



- Substrát použijeme rovnaký ako pri presádzaní dospelých kaktusov, ale s menšou zrnitosťou.
- Než začneme presádzať uistíme sa, že je substrát suchý a následne kvetináč so semenáčikmi poklepávaním vyklopíme.



- Opatrne poddeľujeme všetky semenáčiky tak, aby sme čo najmenej poškodili koreňky.
- Na dne novej misky alebo kvetináča vytvoríme zo štrku drenážnu vrstvu (1cm). Ak sadíme do misiek, nesmieme zabudnúť vytvoriť na dne dierky.
- Kvetináč (misku) naplníme suchým substrátom a utlačíme ho rukou.

- Paličkou robíme dierky, do ktorých zasúvame mladé semenáčky (buď mäkkou pinzetou alebo prstami) a opatrne utlačíme substrát okolo kaktusu. Semenáčky sadíme do riadkov jeden za druhým. Nechávame medzery o veľkosti semenáčikov.



- Misku označíme menovkou a umiestnime ju na pár dní do polotieňa.
- Polievame až po týždni.

Prajem veľa úspechov pri presádzaní 😊

- Tento návod alebo jeho časti je zakázané šíriť akoukoľvek formou či už elektronickou alebo tlačovou.