



Návod na pestovanie kaktusov

Kaktusy a sukulenty (KS) pochádzajú zo suchých oblastí Mexika, USA a Južnej Ameriky. Aby sme v pestovaní uspeli, musíme sa snažiť čo najviac napodobniť podmienky v ich pôvodnom prírodnom prostredí. Kaktusy majú dve základné fázy, rastovú (jar-leto-jeseň) a odpočinkovú (zima) s rôznymi požiadavkami na svetlo, teplo a vodu.

SVETLO – rastlinám doprajeme čo najviac svetla a priameho slnka počas celého roku (južné okno, prípadne JV, JZ). V prípade tmavého zimovania ich na jar prvý mesiac tienime fóliou, sieťou, novinami, aby slnko nespálilo a nepoškodilo od svetla odvyknuté rastliny.

TEPLO – KS vyžadujú čo najviac tepla počas rastovej sezóny od apríla do septembra. V zime (október-marec) potrebujú teplotu 8-12°C (garáž, pivnica, nevykurovaná miestnosť) a môžu byť v úplnej tme, avšak musíme dodržať nízku teplotu cca 7-10 °C. KS neprežijú dlhodobé zníženie teploty pod 5°C, mráz väčšinu z nich spoľahlivo zlikviduje. Existujú aj mrazuvzdorné kaktusy, ktoré vydržia našu zimu, avšak musia byť chránené pred snehom a dažďom nejakou strieškou, krytom alebo v mieste kde na ne nenasneží a nenaprší.

VODA – s vodou treba šetriť, pretože KS s ňou vedú dobre hospodáriť. Počas rastovej sezóny apríl až september kaktusy polievame raz za dva týždne, **vždy po preschnutí substrátu**. Sukulentné rastliny polievame 1-2x do týždňa. Prvýkrát po zimovaní polievame kaktusy v apríli, poslednýkrát koncom septembra. Trvale mokré substrát spôsobí zhnitie koreňov a úhyn rastliny. **Počas zimovania v októbri až marci kaktusy a sukulenty nepolievame vôbec – nesmú dostať ani kvapku vody.** Voda ich prebudí k rastu a kaktusy sa poškodia – začnú sa vyťahovať a blednúť kvôli nedostatku svetla. Poliatie kaktusu pri nízkej teplote v zime znamená úhyn rastliny. Sukulentné rastliny, spravidla s listami, môžeme v zime poliať, 1-2x mesačne, podľa druhu.

SUBSTRÁT – musí byť veľmi priepustný, aby korene KS neboli dlho vo vlhku. Substrát môžeme zakúpiť, alebo si pripraviť vlastný: zmiešame rovnaké množstvo piesku, drobný štrk (antuka, drobný keramzit, liapor, perlit, pemza) a záhradnú zem (najlepšia je z krtinca, v prípade núdze aj čistá rašelina). Na spodok kvetináča dáme 1-2 cm drenážnu vrstvu (štrk, keramzit). KS by sa mali presádzať približne raz za 2-3 roky. Nový kvetináč volíme tak, aby medzi telom rastliny a okrajom kvetináča bol 1-2 cm. Vhodný čas na presádzanie rastlín je zimné obdobie alebo začiatok rastovej fázy. **Kaktusy po presadení NIKDY nepolievame**, necháme ich týždeň/dva v pokoji, aby sa zahojili drobné poškodenia koreňov a až po asi 2 týždňoch ich prvýkrát polejeme. KS môžeme hnojiť 1x na jar a 1x na jeseň, hnojivom s nízkym obsahom dusíka N, viac fosforu P a viac draslíka K (napr. na jahody, ruže, klematis). Ideálne je dať hnojivo do druhej zálievky a na jeseň do predposlednej.

Zhrnutie: KS potrebujú čo najviac svetla a tepla. Vodu dvakrát do mesiaca v období apríl – september. V zime prezimovanie bez vody, ideálne pri teplote 7-12 °C. **Informácie o pestovaní danej rastliny si podľa jej názvu zistíte na internete alebo v literatúre alebo sa opýtajte predajcu.** Pre viac informácií o pestovaní KS, ich rozmnožovaní, vysievaní semien, ochrane pred škodcami, odporúčame literatúru alebo návštevu Klubu kaktusárov Nobilis väčšinou v prvý štvrtok v mesiaci od 17:30 (okrem júla/augusta), miesto stretnutia je uvedené na internete www.kknobilis.sk. Za dobrú starostlivosť sa Vám rastliny v dospelosti odmenia nádherným vzhľadom, otrnením a kvetmi každý rok.