

## 3. U – Květinářství

### ❖ ÚKOLY PRO OBDOBÍ - 9. - 14. 2.:

1. Učební text na stránce 2 – 5 si přepište do sešitu

2. Nastudujte si témata:

➤ Hrnkové květiny okrasné listem:

- Význam květin okrasných listem
- Způsoby pěstování a uplatnění
- Typy květin a jejich prostorové zařazení
- Ekologické nároky

---

➤ Při studiu používejte:

- 1) následující učební text (str. 2 - 5)
- 2) učebnice pro SŠ nebo SOU (Květinářství)
- 3) *internetové zdroje*

## HRNKOVÉ KVĚTINY OKRASNÉ LISTEM

### Význam květin okrasných listem

- **okrasnou částí:**
  - listy (případně stonky)
  - celkový vzhled
- **význam:**
  - zvlhčují vzduch, vytvářejí kyslík
  - zachycují prach a některé škodlivé látky v ovzduší
    - formaldehyd, benzen, trichloretylen, toluen, xylen,...
  - k dlouhodobé výzdobě interiérů
  - pozitivně působí na psychiku člověka
- **esteticky působení:**
  - tvarem a velikostí, barvou, případně leskem, vůní, atd.

### Způsoby pěstování a uplatnění

- **způsoby pěstování**
  - v substrátu (země)
  - hydroponie
  - epifytní kmeny
- **uplatnění květin**
  - celoročně v interiéru
  - jen zimní část roku v interiéru, letní část roku na zahradě nebo terase, apod.
  - jen letní část roku v interiéru (během vegetace), během vegetačního klidu na zimovišti (sklep, atd.)

## Typy květin a jejich prostorové zařazení

- **podle habitu rozlišujeme květiny:** (*habitus = celkový vzhled*)
  - vzpřímené
  - nízké kompaktní
  - převislé
  - šplhavé
- **umístění a prostorové uspořádání květin:**
  - solitéry
  - skupiny
  - sesazované nádoby
  - závěsné nádoby
  - pokojové vitríny (skleničky, květinové skříně)
  - epifytní kmeny, zelené stěny z živých květin, atd.

## Ekologické nároky

### SVĚTLO

- 1) sluncomilné
  - přímé slunce, okna JV, J, JZ
  - *Eucalyptus, Myrtus, Chamaerops*
- 2) polostinné
  - rozptýlené jasné světlo, ranní nebo večerní slunce, okna V, Z
  - *Codiaeum, Fittonia, Pilea*
- 3) stínomilné
  - rozptýlené světlo menší intenzity, bez přímého slunce, okna S
  - *Aglaonema, Aspidistra, Spathiphyllum*

**TEPLOTA** – (rozdělení podle teploty v zimě)

- a) teplomilné (tropy)
  - 18 až 22 °C
  - *Dieffenbachia, Epipremnum, Pandanus*
- b) středně náročné (teplé subtropy)
  - 10 až 18 °C
  - *Asparagus, Chlorophytum, Cyperus*
- c) chládomilné (subtropy mediteránního typu)
  - 2 až 10 °C
  - *Araucaria, Fatsia, Washingtonia*

**VODA** (zálivka)

- A. vlhkomilné
  - půda stále vlhká až mokrá
  - *Acorus, Cyperus, Tradescantia*
- B. středně náročné
  - zálivka po vyschnutí 1 – 2 cm půdy
  - *Cordyline, Ctenanthe, Syngonium*
- C. suchovzdorné
  - zálivka po vyschnutí ½ až celého balu
  - *Beaucarnea, Crassula, Zamioculcas*

**VZDUŠNÁ VLHKOST**

- 1. náročné 70 – 90 %
  - *Adiantum, Marantha, Selaginella*
- 2. středně náročné 50 – 70 %
  - *Cissus, Draceana, Ficus*
- 3. nenáročné 30 – 50 %
  - *Gasteria, Haworthia, Sedum*

## PŮDA – SUBSTRÁT

- a) rašelinový substrát
  - s převahou rašeliny, listovky, hrabanky apod.
  - *Begonia, Davallia, Stromanthe*
- b) minerální substrát
  - s významnou minerální složkou - ornice, kompost, atd.
  - *Aucuba, Ruscus, Sparmania*
- c) substrát pro sukulentní rostliny
  - s výrazným podílem písku nebo obdobného materiálu
  - *Agave, Echeveria, Sansevieria*
- d) epifytní substrát
  - výrazně vzdušný, z organické hmoty - kůra, rašelník, atd.
  - *Asplenium, Cryptanthus, Platycerium*

## PŘESAZOVÁNÍ

- nejvhodnější stádium – když kořenový bal plně proroste celým objemem substrátu v nádobě
- nejvhodnější období – jaro (začátek vegetace)
  - a. mladé rostliny - přesazujeme každoročně
  - b. starší rostliny - po několika letech
    - u hodně velkých rostlin lze vyměnit jen vrchní část substrátu

## NÁROKY NA ŽIVINY

- základní hnojení: dávka základního hnojení je 1 – 5 kg plného (= *vícesložkového*) hnojiva na 1m<sup>3</sup> - nejčastěji 2 – 3 kg na m<sup>3</sup>
- přihnojování: během vegetace 1 x za 1 až 2 týdny 1 – 4 g plného hnojiva (dobře rozpustného) na 1 l vody (během vegetačního klidu 1 x za měsíc nebo vůbec)

---

## POUŽITÉ ZDROJE A DOPORUČENÁ LITERATURA:

- BÜRKI, Moritz a FUCHS, Marianne. *Pokožové a nádobové rostliny pro byt i balkony: velký obrazový atlas: stručné charakteristiky a tabulky od A do Z*. Překlad Hana Janáčková. Vyd. 2. Praha: Knižní klub, 2012. 360 s. ISBN 978-80-242-3480-9.
- MALÝ, Miroslav a kol. *Květinářství II*. 1. vyd. Mělník: Vyšší odborná škola zahradnická a Střední zahradnická škola ve spolupráci s nakl. Rebo, 2012. 327 s. ISBN 978-80-904782-8-2.
- PIPPALOVÁ, Eva. *Květinářství pro odborná učiliště*. 1. vyd. Praha: Septima, 2002. 160 s. ISBN 80-7216-167-9.