

1. U – Květinářství

❖ ÚKOLY PRO OBDOBÍ - 2. - 6. 12.:

- 1) Učební text na stránce 2 – 5 si přepište do svého sešitu
- 2) Nastudujte si téma:
 - Vybrané druhy letniček (charakteristiky, nároky, pěstování):
Ageratum houstonianum, Antirrhinum majus, Begonia semperflorens, Callistephus chinensis, Celosia argentea, Coreopsis tinctoria, Coreopsis grandiflora

➤ Při studiu používejte:

- 1) následující učební text (str. 2 - 6)
- 2) zápisy ve svých sešitech
- 3) učebnice pro SŠ nebo SOU (Květinářství)
- 4) *internetové zdroje*

Ageratum houstonianum

nestařec mexický

- rozvětvené keříky
- vstřícné srdčité listy
- květy ve vrcholičnatých květenstvích
 - barva bílá, růžová a modrá
- nízké odrůdy 15 – 25 cm
- kvete celé léto
- **Pěstební nároky:**
 - slunce i lehký stín
 - choulostivý na mráz
 - raný výsev do skleníku

Antirrhinum majus

hledík větší

- v subtropech trvalkou
- 20 – 80 cm vysoký, hustě olistěný lesklými, kopinatými listy
- květy 3 – 5 cm dlouhé, různých barev, uspořádány do hustého, vzpřímeného, postupně nakvétajícího hroznů
- odrůdy se liší výškou a typem květů
- **Pěstební nároky:**
 - hlinitopísčité půdy
 - slunné stanoviště
 - pozdní výsev do skleníku nebo pařeniště

Begonia semperflorens

begonie stálekvetoucí

- 20 – 30 cm vysoké, kompaktní
- listy leklé, srdčité
- u některých cv. bronzové
- květy jednopohlavní, rostliny jednodomé,
- samčí kvetou dříve a jsou větší
- barva bílá, růžová, červená

- **Pěstební nároky:**

- citlivé na mráz
- snesou slunce i mírný stín
- raný výsev do skleníku

Callistephus chinensis

astra čínská

- listy střídavé, kopinaté, po okraji zubaté
- odrůdy mají plné úbory tvořené zmnoženými jazykovitými nebo trubkovitými květy
- barva květů v mnoha barvách a odstínech
- podle výšky rostlin se dělí:
- vysoké odrůdy 50 – 80 cm – vhodné zejména k řezu
- středně vysoké 40 – 50 cm
- nízké odrůdy 20 – 30 cm – široký nebo pyramidální vzrůst

- **Pěstební nároky:**

- potřebují plné slunce
- vlhká, ale vzdušná, výživná, vápenitá půda
- trpí fuzariózou
 - opětovná výsadba možná až po 5 letech

Ošetřování sadby po vzejití

- zajištění dostatku světla
- zeminu nenechat přeschnout ani nepřelít
- pozor na „padání klíčnicích rostlin“
- přepichování semenáčků ve fázi 1. páru pravých listů, velmi drobné i dvakrát
- někdy je vhodné zaštipování nebo postřik retardanty
- otužování před výsadbou
 - přivykání nižším teplotám a vyšší intenzitě světla

Celosia argentea

nevadlec stříbrný

- kopinaté střídavé listy, u nízkých odrůd nahloučené v přízemní růžici
- utváření květenství se liší podle typu odrůdy:
- ***Celosia argentea* var. *plumosa***
 - drobné květy v rozvětvených pérovitých latách
- ***Celosia argentea* var. *cristata***
 - má květy na ploché, postupně se rozšířené, fascií srostlé, laločnaté lodyze
- obě variety kvetou v barvě žluté, červené nebo purpurové
- na dobře připravený záhon
- na vzdálenost 20 - 100 cm podle předpokládané výšky rostlin
- správná hloubka výsadby
- letničky na pozemcích střídat
- po výsadbě důkladná zalivka
- kvetou celé léto
- častěji se pěstují nízké kultivary (asi 25 cm), než vysoké odrůdy vhodné k řezu

- **Pěstební nároky:**
 - náročné na teplo, min. 16 °C
 - citlivé na mráz
 - slunné, teplé stanoviště
 - živná, humózní, propustná půda
 - pravidelné hnojení během vegetace

Coreopsis tinctoria
krásnoočko dvoubarevné

- kompaktní, rozvětvená, 25 až 30 cm vysoká
- listy čárkovité, 5 cm dlouhé
- květenství 3,5 cm velké, jednoduché
- bohatě kvetoucí
- **pěstební nároky:**
 - lehčí hlinitopísčité půdy
 - plné slunce
 - pozdní výsev do skleníku

Coreopsis grandiflora
krásnoočko velkokvěté

- nepravá letnička, 45 cm vysoká
- olistění ve spodní části, lichozpeřené listy
- pevné květní stonky 30 cm dlouhé
- poloplňné úbory
- **nároky:**
 - hlinitopísčité půdy
 - plné slunce
 - pozdní výsev do skleníku

POUŽITÉ ZDROJE A DOPORUČENÁ LITERATURA:

- MALÝ, Miroslav a kol. Květinářství I. 1. vyd. Mělník: Vyšší odborná škola zahradnická a Střední zahradnická škola ve spolupráci s nakl. Rebo, 2012. 391 s. ISBN 978-80-904782-7-5.
- PIPPALOVÁ, Eva. Květinářství pro odborná učiliště. 1. vyd. Praha: Septima, 2002. 160 s. ISBN 80-7216-167-9.
- VÍT, Josef a kol. Květinářství. 1. vyd. Mělník: Střední zahradnická škola, 1994. 414 s. ISBN 80-85362-15-5.
- UNAR, Lubomír aj. Květinářství: Učebnice pro stř. odb. učiliště. 1. vyd. Praha: SZN, 1989. 212 s. Rostlinná výroba.