

3. U – Květinářství

❖ ÚKOLY PRO OBDOBÍ - 4. - 10. 1.:

1. Učební text na stránce 2 – 4 si přepište do sešitu

2. Nastudujte si témata:

➤ Druhy s jednou sklizní:

- *Chrysanthemum grandiflorum*
- *Freesia*
- *Lilium*
- *Tulipa*
- *Gloriosa*

➤ Při studiu používejte:

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

Skleníkové květiny k řezu
DRUHY S JEDNOU SKLIZNÍ
(krátkodobé kultury)

- druhy, jejichž kultury se vysadí, vykvetou, sklídí se a zruší
- *Chrysanthemum, Freesia, Lilium, Tulipa, Gloriosa*

Chrysanthemum grandiflorum

listopadka velkokvětá

- kvete: podzim - zima, v řízené kultuře kdykoli v roce
- velkokvěté i drobnokvěté – úbory jednoduché nebo plné v mnoha barvách
- pěstují se k řezu a jako hrnkové květiny
- plné slunce, kvalitativně krátkodenní
- u řízené kultury zatemňujeme
 - den dlouhý 9 - 10 hodin do stádia vybarvení poupat (cca 40 dní)
- teplota 16 – 25 °C
 - pokud rostliny přezimuje 5 – 10 °C (vegetační klid nutný pro jarovizaci některých odrůd)
- pohyb vzduchu, vlhkost vzduchu 80 %
- pravidelná vydatná zálivka
- středně těžká, propustná, humózní půda
- množení vrcholovými bylinnými řízků
- výsadba sazenic VI. - VIII., cca 20 – 50 ks/m² skleníkového záhonu, síťová opora
- drobnokvěté se mohou zaštipovat, velkokvěté se musí vyštipovat

Freesia – frézie

- hlíznaté rostliny s úzkými listy a nálevkovými květy ve vijanu
- světlomilné, v létě se stínují, v zimě přisvětlují
- teplota pro růst a kvetení 13 – 16 °C, dobré větrání, veg. klid 26 – 30 °C
- zálivka přiměřeně vydatná, rovnoměrná
- po odkvětu se nezalévá – rostlina zatahuje
- půda do hloubky kyprá, s dobrou drenáží; citlivé na zasolení
- množí se hlízami, výsadba nejčastěji VIII. - X. na skl. záhony s opěrnou sítí
- vykvétají od ledna, po dobu 3 - 6 týdnů

Lilium – lilie

- cibulnatá rostlina, zakládající květy až po výsadbě
- světlomilná, v podmínkách střední Evropy lze dosáhnout kvalitní sklizně květů od ½ III. do ½ XI.
 - od X. do III. je nutné přisvětlování
- teplota 15 - 20 °C, podle množství světla
- zálivka mírná pravidelná, vlhkost vzduchu do 75 %
- substrát strukturní, propustný, humózní
- rychlení: výsadba chlazených cibulí (2 °C, 6 - 8 týdnů)
- pěstování od výsadby do sklizně trvá 10 – 20 týdnů
 - dle odrůdy a roční doby

Tulipa – tulipán

- cibulnaté rostliny se založenými květy v cibuli již před výsadbou
- **možnosti rychlení:**
 - A. tepelně upravené cibule se vysází na záhony ve skleníku, vydatně se zalévají a za 8 týdnů vykvetou
 - ❖ tepelná úprava: cibule nejprve vyžívají při vyšších teplotách (17 – 20 °C, během léta), pak procházejí obdobím chladu – jarovizací (při 9 °C – 14 - 20 týdnů nebo při 5 °C – 9 - 12 týdnů)
 - B. cibule (tepelně neupravené) se vysadí na podzim do propustné zeminy v hlubších bedýnkách, zalijí a 3 měsíce se nechají v chladu, kde zakoření a prodělají jarovizaci, pak se bedýnky s tulipány přenesou do skleníku a tam vykvetou

Gloriosa superba - glorióza vznešená

- popínavá hlíznatá rostlina se žlutočervenými květy, kvete IV. - X.
- pěstuje se ve větších nádobách nebo na záhoně ve skleníku, vyžaduje oporu
- světlomilná, teplota 18 – 25 °C, veg. klid 17 - 19 °C
- vydatná zálivka, během veg. klidu minimální až žádná
- půda propustná s velkým obsahem humusu
- výsadba na jaře, za 8 týdnů vykveté, dalších 8 týdnů kvete a po odkvětu 8 týdnů vyžívají hlízy
- poté prodělává 2 měsíce vegetační klid

POUŽITÉ ZDROJE A DOPORUČENÁ LITERATURA:

- 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.
- 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.
- VOLF, Miroslav a kol. *Květinářství*. Vyd. 1. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1981. 398 s. Rostlinná výroba.