

2. U – Sadovnictví

❖ ÚKOLY PRO OBDOBÍ - 3. - 7. 2.:

- 1) Učební text na stránce 2 - 3 si přepište do svého sešitu
- 2) Zopakujte si a nastudujte témata:
 - a) Výsadba a ošetřování živých plotů
 - b) Řez a tvarování
 - c) Sortiment vhodných druhů pro živé ploty

➤ Při opakování používejte:

- 1) následující učební text (str. 2 - 3)
- 2) učebnice pro SŠ nebo SOU (Sadovnictví, Dendrologie)
- 3) *internetové zdroje*

Výsadba a ošetřování živých plotů

- **podle způsobu ošetřování rozlišujeme živé ploty:**
 - a) tvarované – pravidelný tvar, nákladnější údržba
 - b) volně rostoucí – méně pracné, mohou přinášet květy
- základní požadavek – dostatečná hustota – neprůhlednost
- vysazujeme z druhů keřů, které:
 - dobře snášejících řez
 - dobře obrůstajících, s hustým větvením nebo olistěním
- **výsadba a ošetřování**
 - v podstatě stejná jako u keřů
 - s následujícími rozdíly:
 - půdu připravujeme důkladněji
 - při výsadbě se mají keře lehce dotýkat
 - vysazujeme do 1 řady (výjimečně do 2 řad)
 - listnáče vysazujeme na podzim i na jaře, ale jehličnany raději jen na jaře před rašením
 - po výsadbě listnáče silně seřízneme
 - jehličnany pravidelně postříkujeme a stíníme

Řez a tvarování

- a) **živých plotů - volně rostoucích**
 - stejné jako u keřů ve skupinách
 - zachovávat zavětvení k zemi
- b) **živých plotů - tvarovaných**
 - z jehličnanů stříháme 1 x ročně – v srpnu nebo na jaře před rašením
 - z listnáčů tvarujeme 2 x ročně – v době vegetačního klidu, nejčastěji v předjaří a počátkem léta – nejčastěji v 2. polovině června
 - s tvarováním začínáme 3. rokem po výsadbě
 - vyšší ploty tvarujeme tak, aby byly ve výšce 1 m o 5 – 10 cm užší než dolní základna
 - mezery v ž.p. můžeme zaplnit před tvarováním vhodným vyvázáním sousedních větví

další ošetřování

- odstraňování vytrvalých plevelů a odnoží keřů
- z plevelů jsou nebezpečné zejména:
 - divoký chmel, plamének plotní, posed černý i nahodilé semenáče i jiných dřevin

Sortiment vhodných druhů pro živé ploty

➤ jehličnany vhodné pro živé ploty

- tvárované:
 - *Picea abies*, *Picea pungens*, *Taxus baccata*, *Thuja orientalis*
- volně rostoucí:
 - *Chamaecyparis lawsoniana*, *Chamaecyparis nootkatensis*, *Juniperus chinensis*, *Juniperus communis*, *Juniperus virginiana*, *Pseudotsuga menziesii*, *Thuja occidentalis*, *Tsuga canadensis*

➤ listnáče vhodné pro živé ploty

- tvárované:

Acer campestre, *Berberis thunbergii*, *Buxus sempervirens*, *Carpinus betulus*, *Cornus mas*, *Crataegus oxyacantha*, *Ilex aquifolium*, *Ligustrum vulgare*, *Lonicera tatarica*, *Philadelphus coronarius*, *Physocarpus opulifolius*, *Pyracantha coccinea*, *Ribes alpinum*, *Spiraea vanhouttei*, ...
- volně rostoucí:
 - *Aesculus hippocastanum*, *Cornus alba*, *Deutzia gracilis*, *Deutzia scabra*, *Ribes sanguineum*, *Spiraea arguta*, *Spiraea bumalda*, *Viburnum rhytidophyllum*, ...

POUŽITÉ ZDROJE A DOPORUČENÁ LITERATURA:

- RŮŽIČKOVÁ, Jiřina a kol. Sadovnictví. vyd. 3., upr. Praha: Květ, [1996]. 256 s. ISBN 80-85362-21-X.
- DVOŘÁČEK, Pavel. Sadovnictví: pro odborná učiliště. 1. vyd. Praha: Septima, 2001. 94 s. ISBN 80-7216-152-0.