



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_15_27

TÉMATICKÁ OBLAST: Stromy a keře

TÉMA: Pěstování listnáčů

DATUM: 14.4.2014

AUTOR: Mgr. Jan Valů

ŠKOLA: Odborné učiliště a Praktická školy, Nový Jičín, příspěvková organizace

OBOR VZDĚLÁNÍ: Praktická škola a Zahradnické práce

ANOTACE: Určeno pro žáky s více vadami. Žáci se naučí jak pěstovat listnaté stromy.

ZDROJE: vlastní zdroje

PĚSTOVÁNÍ LISTNÁČŮ

LISTNATÉ STROMY JSOU NEJROZŠÍŘENĚJŠÍ NA ZEMI. NÁROKY NA RŮST JSOU ROZDÍLNÉ. MÁME SVĚTLOMILNÉ DRUHY, STÍNOMILNÉ DRUHY, VLHKOMILNÉ I SUCHOMILNÉ DRUHY. OPROTI JEHLIČNANŮM PŮSOBÍ LISTNATÉ STROMY ŽIVĚJI. OPADAVÉ STROMY A KEŘE SE VYSAZUJÍ V BEZLISTÉM STAVU. KAŽDÝ STROM MÁ SVÉ **ZNaky**. JE TO NAPŘÍKLAD TVAR KORUNY, VÝŠKA STROMU, BARVA LISTŮ A JINÉ. JEJICH PĚSTOVÁNÍ JE VŠAK PODOBNÉ. LISTNATÉ STROMY PĚSTUJEME

ZPŮSOBY:



1. VÝSEVEM ZE SEMENE

NĚKTERÁ SEMENA STROMŮ VŠAK KLÍČÍ POMALU. K URYCHLENÍ KLÍČENÍ SEMENA SE NAMOČÍ DO **HORKÉ VODY**. POTOM SE NA JAŘE VYSÉVAJÍ DO SADBOVAČE. HLOUBKA ZÁVISÍ OD VELIKOSTI SEMEN. VELKÁ SEMENA SE SADÍ HLOUBĚJÍ. NAPŘÍKLAD KAŠTAN, ŽALUDY A OLIVY. MALÁ SEMENA SE SADÍ JEN NA POVRCH. NECHAJÍ SE PŘES ZIMU, KDY SEMÍNKA MUSÍ **PŘEMRZNOUT**.

NA JAŘE STROMKY PŘESAZUJEME DO ZEMINY, KTEROU MÍCHÁME.

SMĚS: ZAHRADNICKÝ **SUBSTRÁT** A **RAŠELINA** V POMĚRU 4 : 1.



2. VEGETATIVNĚ ŘÍZKOVÁNÍM

NĚKTERÉ STROMY **NAVYTVÁŘÍ PLODY**, PROTO SE ROZMNOŽUJÍ **VEGETATIVNĚ**. TENTO ZPŮSOB JE **RYCHLEJŠÍ**. ŘÍZKY SE ODEBÍRAJÍ 15 – 20 cm DLOUHÉ OD MATEČNÉHO STROMU. ŘÍZKUJEME NA JAŘE NEBO NA PODZIM. CELÝ ŘÍZEK SE VKLÁDÁ DO PŮDY. **VRCHNÍ PUPEN ZŮSTÁVÁ V ÚROVNI PŮDY**. KVĚTINÁČE SE UMISŤUJÍ DO **POLOSTÍNU** A MUSÍ SE **ZALÉVAT**. AŽ ŘÍZEK ZAKOŘENÍ, PŘESADÍ SE VÝHON DO VOLNÉ PŮDY. PŘESAZOVÁNÍ DO PŮDY JE VHODNÉ NA **PODZIM**, KDYŽ OPADAJÍ LISTY. JEN **TEPLOMILNÉ** ROSTLINY SE PŘESAZUJÍ NA **JAŘE**, ABY NEZMRZLY NEBO NEUSCHLY.



3. VÝSADBOU Z KONTEJNERŮ

POKUD SI KOUPIME STROMEK V KONTEJNERU, MŮŽEME HO VYSADIT KDYKOLIV.



POSTUP SPRÁVNÉ VÝSADBY:

- a) **JÁMA** MUSÍ BÝT DOSTATEČNĚ **VELKÁ**, ABY KOŘENY MĚLY DOST MÍSTA.
- b) KOŘENY **ROZPROSTŘEME** A KMEN USADÍME ROVNĚ. HNED VLOŽÍME DO JÁMY **OPĚRNÝ KŮL**.
- c) KOŘENY **ZASYPÁVÁME** ZEMINOU A KOMPOSTEM.
- d) PO VÝSADBĚ STROMEK VÝDATNĚ **ZALIJEME**. PAK UDRŽUJEME VLHKOST, ABY STROMEK ZAKOŘENIL.
- e) OPĚRNÝ KŮL MŮŽEME ODSTRANIT ZA PŮL ROKU.

PŘEDPĚSTOVÁVÁNÍ STROMŮ PROVÁDÍME :

1. VE VOLNÉ PŮDĚ – DODÁVAJÍ SE JAKO PROSTOKOŘENNÁ SADBA. SADBA MÁ MÁLO ZEMINY A MUSÍ SE HNED ZASADIT. DODÁVAJÍ SE JAKO

BEZLISTÉ. TAK SE SADÍ TŘEBA TAVOLNÍK,
PTAČÍ ZOB, JAVOR NEBO HABR.

2. V KONTEJNERECH – JSOU DODÁVÁNY S VĚTŠÍM KOŘENOVÝM
BALEM.

PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

1. NAPIŠ, KDE PŘEDPĚSTOVÁVÁME LISTNÁČE:

a) _____

b) _____

2. JAKÁ MUSÍ BÝT VYHLOUBENÁ JÁMA :

3. CO MUSÍME UDĚLAT PO ZASAZENÍ STROMKU DO PŮDY:

4. NAPIŠ, CO JE TO VEGETATIVNÍ ŘÍZKOVÁNÍ:
