NÁZEV PŘEDMĚTU: ODV – ZAHRADNÍK

SKUPINA: Z 1A

VYUČUJÍCÍ: JANA HROMÁDKOVÁ – email – jana.hromadkova@sousvodnany.cz

TÉMA: LATINSKÉ NÁZVY, PRŮKLEST OVOCNÝCH STROMŮ, SESAZOVANÁ JARNÍ MISKA, HNOJIVA

---

1. PRŮKLEST OVOCNÝCH STROMŮ
   Průklest ovocných stromů provádíme každý rok v předjaří (únor, březen). K této práci budeme potřebovat: PILKU, ZAHRADNICKÉ NŮŽKY, PÁKOVÉ NŮŽKY, PILKU NA NÁSADĚ, ŠTAFLE
   Co všechno vyřezáváme: VLKY, KŘÍŽÍCÍ SE VĚTVE, SUCHÉ VĚTVE, NEMOCNÉ VĚTVE, ZAHOUSTLÉ VĚTVE
   Řez či střih vedeme vždy kolmo na větev, měl by být rovný a co nejkratší. Nůžky či pilku nasadíme na větev a tou rukou, kterou neřežeme (nestříháme) opatrně tlačíme na tu větev, kterou stříháme. To nám zajistí méně námahy při této práci. U odřezaných větví o průměru větším, než 3 cm se doporučuje zamazat řeznou ránu latexovou barvou. Rána tak rychle nevysychá a barva zabraňuje vstupu infekce do rány (houbové choroby).

2. SESAZOVANÁ JARNÍ MISKA (TRUHLÍK)
   Na podzim jsme si ukazovali jak vyrobit podzimní sesazovanou misku. Stejně tak můžeme vytvořit jarní sesazovanou misku. Tato miska se liší pouze druhem rostlin, jak již název napovídá použijeme jakýkoliv druh jarních květin.

   Co budeme potřebovat: MISKA (TRUHLÍK), SUBSTRÁT, ROSTLINY, KROPÁČEK

   Druhy rostlin: POMNĚNKA, MACEŠKA, SEDMIKRÁSKA, SNĚŽENKA, BLEDULE, NARCIS, HYACINT, MODŘENEC, PETRKLÍČ, ÚPOLÍN, ČEMEŘICE, VŘESOVEC

   Postup: Do mísy zhruba do 2/3 nasypeme substrát, rostliny které chceme vysadit si rozmístíme, tak jak se nám to bude líbit. Potom jednu po druhé uchopíme do ruky a vyklepneme z hrnku a vsadíme do substrátu. Do výšky jeden centimetr pod okraj ještě dosypeme substrát, rostliny umáčkneme, urovnáme celou plochu a zalijeme. Jelikož se jedná o jarní výzdobu můžeme přizdobit jarními pruty (bříza, vrba, trnka aj.), zavěsit či zapíchnou velikonoční kraslice, kuřátka, stuhu. Záleží pouze na naší fantazii. Takto upravenou mísu (truhlík) umístíme před vchod, do pergoly, na balkon, na verandu či na okenní parapet.

3. DRUHY VÝSEVŮ
   Druhů výsevů máme několik, používáme je většinou při venkovních i skleníkových výsevech.

   VÝSEV NA ŠIROKO – používáme jej při výsevu rostlin, které předpěstováváme (plodová zelenina, košťálová zelenina, celer, salát….). Také se tento výsev používá při výsevu trávníků.

VÝSEV DO ŘÁDKŮ A DO DVOUŘÁDKŮ – používáme u rostlin vysévaných přímo na stanoviště, tyto rostliny pak většinou jednotíme (kořenová zelenina, jarní cibulka, špenát, mangold….)

VÝSEV DO ŠPETEK – používáme u rostlin vysévaných přímo na stanoviště (pekingské zelí, čínské zelí……)

VÝSEV DO HNÍZD – používáme též u rostlin vysévaných přímo na stanoviště. Do jedné výsevní jamky vložíme dvě semínka (hrách, fazol…..)

4. ROZDĚLENÍ HNOJIV

Hnojiva dělíme na dvě základní skupiny – statková a průmyslová.

STATKOVÁ HNOJIVA – přírodní či organická

Patří sem: CHLÉVSKÝ HNŮJ – koňský – nejlepší, nejvíce hřeje
OVČÍ HNŮJ – podobný jako koňský
KRAVSKÝ HNŮJ
VEPŘOVÝ HNŮJ – raději je lepší ho nejprve zkompostovat, pak použít

HNŮJ – pevné výkaly s podestýlkou

MOČŮVKA – tekuté výkaly hospodářských zvířat

KEJDA – pevné a tekuté výkaly hospodářských zvířat

KOMPOST – rozložené organické zbytky odpadních materiálů s ornicí a statkovými hnojivy, můžeme do něj též přidat mletý vápenec.

Co můžeme dát do kompostu: slupky ze zeleniny a ovoce, plevel s drobnými kořínky, trávu, listí ze stromů, vepřový hnůj, slepičí trus, zeminu

Co nesmíme dát do kompostu: zkažené ovoce a zeleninu, nakažené a napadené rostliny, plasty

ZELENÉ HNOJENÍ – je to výsev semen rostlin, které svými kořeny provzdušní půdu a dodají do ní některé prvky . Celkem dobře může nahradit chlévský hnůj při jeho nedostatku. Používají se např. tyto rostliny: ŘEPKA, HOŘČICE, HRÁCH, SVAZENKA, JETEL, MĚSÍČEK AJ. Po sklizni se tyto rostliny vysejí na pozemek, nechají se vyrůst a vykvést. Pak se vršek poseče a zbytek se zaorá či zarýpá do půdy.

PRŮMYSLOVÁ HNOJIVA – anorganická či chemická

Jsou to hnojiva chemicky vyrobená proto by se měla používat v rozumné míře. Ve velkých dávkách mohou uškodit našemu i zvířecímu organismu.

Základní rozdělení: DUSÍKATÁ
FOSFOREČNÁ

DRASELNÁ
KOMBINOVANÁ
VÁPENATÁ

DUSÍKATÁ HNOJIVA – podporují růst a tvorbu listů, jeho nedostatek způsobuje pomalý růst a změnu barvy na rostlinách (blednutí či žloutnutí listů)
Některé druhy: LEDEK AMONNÝ, LEDEK VÁPENATÝ, MOČOVINA AJ.

FOSFORECNÁ HNOJIVA – hnojivo je důležité pro tvorbu květů a plodů. Jsou to např. SUPERFOSFÁTY

DRASELNÁ HNOJIVA – hnojiva podporují u rostlin odolnost proti mrazu a chorobám. Správné množství draslíku ovlivňuji hospodaření zeleniny s vodou. Příklady hnojiv: SÍRAN DRASELNÝ, DRASELNÉ SOLI

KOMBINOVANÁ (VÍCESLOŽKOVÁ) – obsahují více složek prvků najednou ve správném složení. Jsou to např. NPK, CERERIT

VÁPENATÁ HNOJIVA – používají se u kyselých půd k jejich zneutralizování, zlepšují tak úrodnost půdy. Jsou to např. MLETÝ VÁPENEC, PÁLENÉ VÁPNO AJ.

Statková i průmyslová hnojiva zapravujeme do půdy při jejím zpracování na podzim či na jaře (orba, rytí). Nebo v kapalné formě použijeme jako zálivku či postřik na list.

ZLATÍČKA, POZNÁMKY SI ZAPIŠTE DO VAŠICH DENÍKŮ OV, DĚKUJI HROMÁDKOVÁ.