**Pracovní list Výsadba a ošetřování keřů- řešení**

Z hlediska postupu prací v sadovnických úpravách se okrasné dřeviny vysazují **po/ ~~před~~** dokončení (m) terénních úprav a **~~po~~/ před** výsevem trávníku.

Uveďte, jakým způsobem zbavíte stanoviště pro budoucí výsadbu keřů vytrvalých plevelů

*Nejlépe chemicky – ROUNDUP. Nepomůže mechanické zpracování půdy, které má často opačný účinek. Likvidace plevelů případně jiných nežádoucích porostů se musí provádět v dostatečném předstihu*.

Lepší využití vláhy je výhodou **podzimní/~~jarní~~** výsadby dřevin. Výsadba dřevin na jaře probíhá zpravidla od *března* do *dubna (do vyrašení*).

Nevýhodou výsadby kontejnerovaných dřevin je to, že je nelze vysazovat v létě. Je to pravda? **~~Ano~~/ne**

Ke správnému ošetření sadby prostokořenných keřů patří …… uveďte aspoň 2 způsoby……

*založení keřů do rigolu, zálivka – kropení vodou, zakrytí plachtou proti mrazu, přistínění*

Z uvedeného seznamu nářadí pro výsadbu keřů škrtněte to, co nebudete potřebovat:

Motyka, hrábě, rýč, ~~vypichovák na plevele~~, kolečko, lopata, konev, ~~sekačka, sázecí kolík~~

Při hloubení jam má význam zdrsnění stěn jámy. Snažíme se tím dosáhnout podmínek pro

**~~vznik~~/ zabránění** květináčového efektu.

Jáma pro výsadbu keřů má být

a) 2,5 násobkem velikosti kořenového systému

b)1,5 násobkem velikosti kořenového systému

c) právě tak velká jako je objem kořenového systému

Vysvětlete vlastními slovy, k čemu před výsadbou prostokořenných keřů slouží tzv. komparativní (srovnávací) řez

*Usnadní se ujmutí sazenice tím, že se sníží velikost transpirační plochy a srovná se tak objem kořenů s nadzemní částí keře, kterou má poškozený kořenový systém zásobovat vláhou. Redukcí (zmenšením) nadzemní části s budoucími listy se tak snažíme vyrovnat vzájemný poměr mezi kořeny a listy*

.

Výměna půdy se při výsadbě provádí zejména na půdách *nekvalitních, těžkých, uléhavých*.

Pro výměnu půdy si předem zajistíme odpovídající množství *kompostu, substrátu, zeminy.*

Při výsadbě keřů sazenice při zasypávání opatrně přišlápneme, abychom zabránili **~~napadení sazenice houbovými chorobami~~ / vzniku vzduchových mezer mezi kořeny a půdou**

Ze seznamu vyberte keře, které lze sázet pouze s balem nebo jako kontejnerované sazenice:

Spiraea vanhouttei, Ligustrum vulgare, Magnolia x soulangeana, Forsythia x intermedia, Cornus alba

K čemu slouží tzv. miska u soliterně vysázených keřů

*Miska slouží především k zadržení vláhy, její udržování v prvních letech po výsadbě zabrání růstu plevelů v bezprostřední blízkosti keře, keře lze snáze přihnojit.*

Při výsadbě keřů do záhonů často využíváme černou netkanou textilii. Její význam spočívá v **~~lepším příjmu živin~~/ zabránění prorůstání plevelů**

Můžete uvést i jiné kladné případně záporné stránky použití netkané (mulčovací) textilie?

*Kladné – v kombinaci s mulčem poskytuje očekávaný efekt keřové skupiny, šetří vláhu v půdě, vytváří příznivé mikroklima*

*Záporné – na těžkých mokrých půdách zhoršuje výpar vody z půdy a rostliny jsou pak doslova utopené, odebírá živiny z dřevinám – zejména dusík, nutno doplňovat*

Tloušťka vrstvy borky při mulčování záhonů keřů je zpravidla:

a) 20 cm

b) do 5 cm

c )10 cm

Znáte i jiné materiály pro mulčování záhonů keřů? Uveďte je: *mulčovací plachetky, kačírek a jiné druhy štěrku nebo drceného kameniva*

U níže uvedeného výčtu keřů vyberte druhy, které lze použít pro zahuštěnou výsadbu keřů:

Spiraea bumalda, Syringa vulgaris, Rhus typhina, Cotoneaster horizontalis, Hypericum calycinum

Uveďte aspoň 3 činnosti, které jsou nezbytné pro ošetřování keřů v období prvního roku po výsadbě

*Zálivka, přihnojování, dosadba za uhynulé keře, odplevelení, doplnění kůry, údržba misky, řez suchých výhonů.*