**Pracovní list – výsadba ovocných dřevin**

**SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ**

**Uveď, co je potřeba udělat před výsadbou ovocných dřevin:**

*zakládání ovocných výsadeb je nákladné*

*příprava pozemku dva roky před vlastní výsadbou*

*vycházíme z požadavků daného druhu a půdního rozboru*

*nejvyšší nároky na přípravu půdy mají jádroviny na zakrslých*

*podnožích, broskvoně a* *meruňky*

*doplníme živiny*

*použijeme předplodinu (jeteloviny, luskoviny), odplevelíme*

obr. 1

*provedeme zásobní hnojení, orbu, rygolování*

**Kdy vysazujeme ovocné stromky?**

*a) na podzim (říjen – listopad) - lepší, stromky lépe využijí zimní vláhu*

*b) na jaře (co nejdříve)*

obr. 2

**Jak upravíme stromek při podzimní výsadbě?**

*upravujeme kořeny - odstraníme poškozené části, dlouhé*

*kořeny zakrátíme (ne příliš)*

**Jak upravíme stromek při jarní výsadbě?**

*upravujeme kořeny i korunku*

obr. 3

**Popiš postup při výsadbě ovocného stromku:**

obr. 6

obr. 5

obr. 4

*nejprve rozměříme pozemek*

*nejlepší orientace řad je sever – jih*

*provedeme úpravu půdy (smykem, bránami)*

*spony vyznačíme kolíky, základní řadu trasírkami*

*jámy hloubíme ručně, popř. strojem (jamkovačem) nebo sázecím strojem*

*jáma musí být tak velká, aby v ní kořeny byly volně rozmístěny*

*jeden pracovník drží stromek a potřásá jím, aby kořeny*

*byly dobře prosypány zemí*

*zem směrem ke kořenům se sešlapává – důležité pro správné*

*zakořenění*

*naštěpované místo je min. 5 cm nad zemí*

**Uveď hloubku a šířku jámy pro ovocný stromek:**

obr. 7

Hloubka: *40 cm*

Šířka: *40 – 50 cm*

**Popiš, jak se připravují kůly:**

*kůly poskytují oporu v době zakořeňování (délka dle výše kmene)*

*nízké tvary na slabých podnožích vyžadují oporu po celou dobu pěstování (délka 2,5-2,7m, tloušťka 8-10cm)*

*kůly jsou hladké, rovné, dole zašpičatělé*

*před použitím impregnujeme, aby nehnily*

*kůly bývají ze smrkové, borové, akátové tyčoviny*

**Uveď ošetření po výsadbě:**

*přivážeme ke kůlům*

*úvazek veden křížem, aby se stromek neopíral o kůl*

*nasadíme plastové chrániče proti okusu a jinému poškození*

*půdu kypříme, odplevelujeme*

*provádíme ochranu proti chorobám a škůdcům*

**Popiš pěstování jahodníku:**

*můžeme jej pěstovat téměř ve všech oblastech*

*vyžaduje 600-700 mm srážek, proto je nutná doplňková závlaha*

*na podzim před výsadbou hnojíme hnojem*

*spon volíme podle způsobu pěstování 0,6-0,8 x 0,2-0,4 m*

*výsadba červen až září, pro ranou sklizeň výsadba do 15. července (Frigosadba – z chladíren)*

*po výsadbě nutná zálivka*

*plodící porosty na jaře přihnojíme a prokypříme*

*odstraňujeme šlahouny, aby nevysilovaly rostlinu*