

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA
 JUDEȚUL COVASNA

520013, B-dul G-ral Grigore Bălan nr.10, tel: 0267-323701, fax: 0267-324181, Sfântu Gheorghe



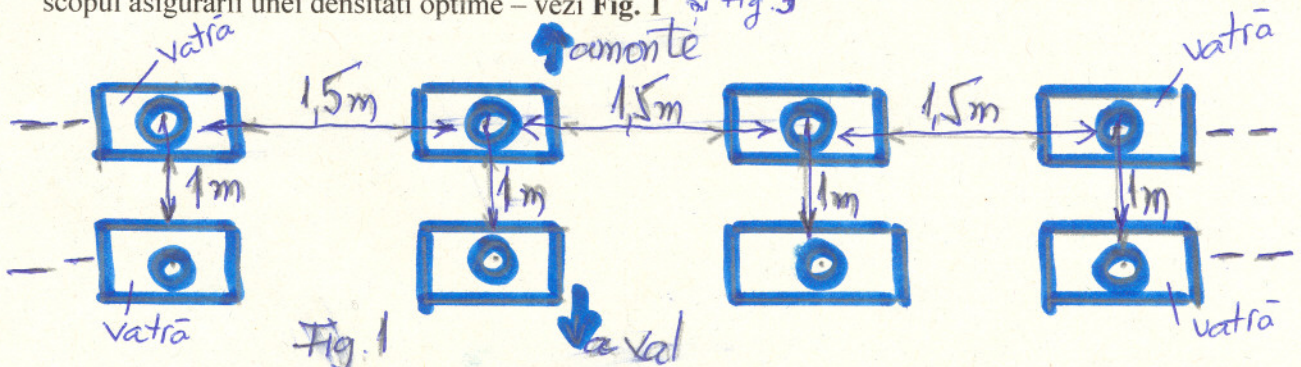
Nr. 3507 / 30.04. 2008

Catre Inspectoratul Scolar Judetean Covasna
 D-nei Inspector General- Kerestely Irma

GHID PRACTIC
 plantare puieti – pe intelesul tuturor scolilor

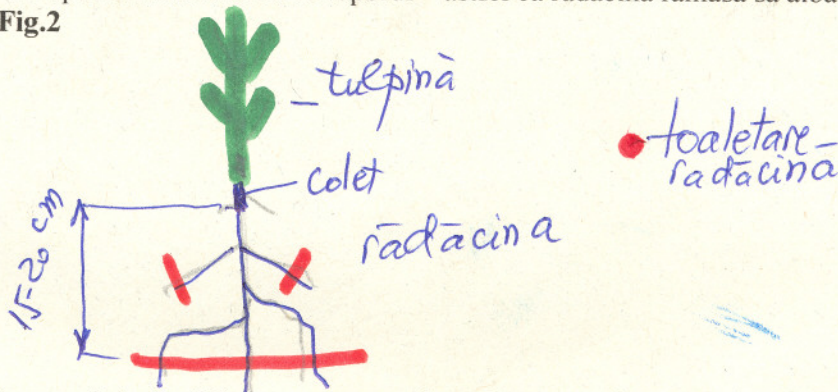
1. **Puietii** de brad, molid, stejar rosu, anin alb, gorun, paltin, carpen, frasin, cires, etc. , crescuti in pepiniere speciale , se achizitioneaza de la Directia Silvica Sfântu Gheorghe sau Ocoale Silvice private. Dupa scoaterea din pepiniere , in legaturi de cate 100 bucati, acestia se pastreaza in conditii de umiditate si cu radacinile acoperite cu pamant- Categoriile speciilor ce se vor planta intr-un teren se stabilesc de organele silvice , functie de areal , conditii pedo-climatice si amenajament silvic.

2. **Rețea de plantare** .Plantarea puietilor se face in vetre speciale – pe randuri – incepand din amonte spre aval – la distanta intre vetre (1,5 m pe orizontala si 1m pe verticala intre puieti) – cu scopul asigurarii unei densitati optime – vezi Fig. 1 și Fig. 3



3. **Toaletarea radacinii puietilor**. Puietilor adusi din pepiniere le trebuie toaletata radacina(taierea surplusului de radacina pivotanta sau laterale)

Se folosesc foarfece speciale sau taierea cu toporul – astfel ca radacina ramasa sa aiba o lungime de 15-20 cm.- vezi Fig.2



4. **Vatra de plantare puiet** . Se folosesc urmatoarele unelte : sapa de munte, harlet si sapa rotativa – se solicita de la Ocoale Silvice.

Ca tehnologie se vor respecta urmatoarele :

- indepartarea gazonului (gliei inierbate) - pe o suprafata de 80 cm (orizantal) si 60 cm (vertical), si maruntirea pamantului- cu sapa de munte si sapa rotativa (pamantul se stocheza in avalul vetrei)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA
 JUDEȚUL COVASNA

520013, B-dul G-ral Grigore Bălan nr.10, tel: 0267-323701, fax: 0267-324181, Sfântu Gheorghe



- practicarea , cu harletul, in mijlocul dreptunghiului a unei gauri tronconice cu adancime de 30 cm- in care se va fixa puietul. vezi Fig.3

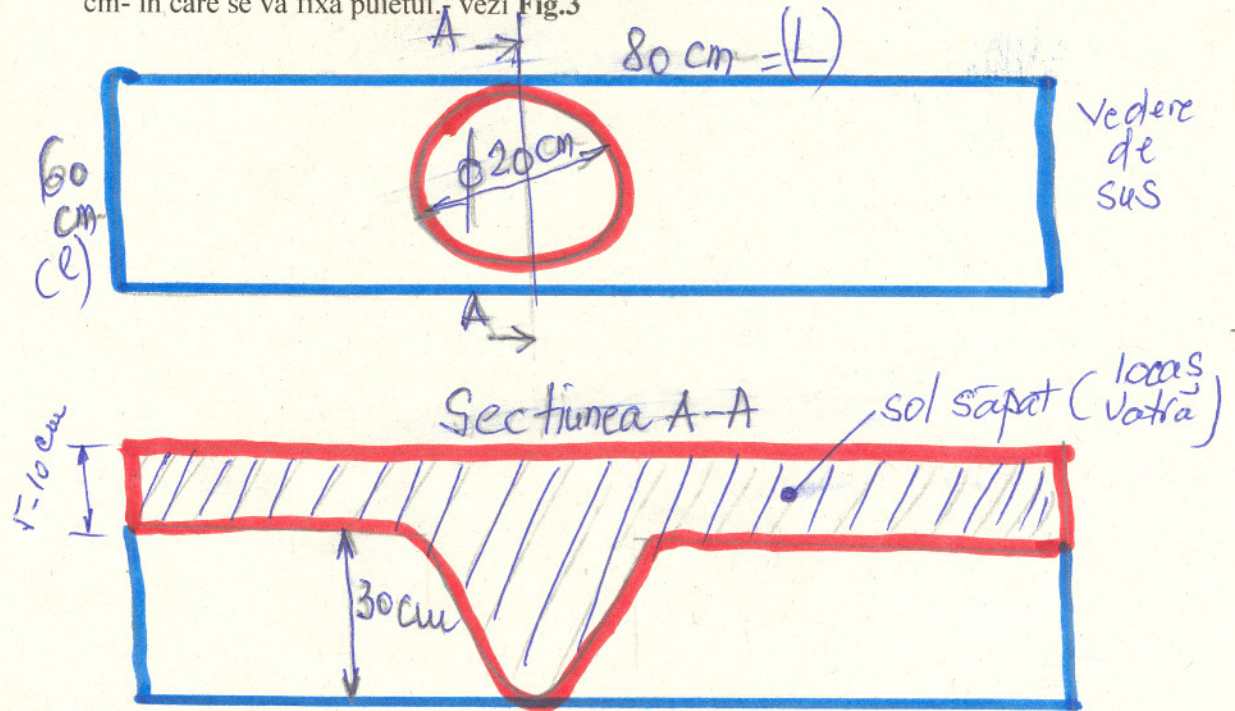


Fig. 3

5. Plantarea propriu-zisa a puietilor . Puietul toaletat se **fixeaza in pozitie verticala** in gaura tronconica din mijloc, se astupa gaura cu pamant maruntit cu mana , se taseaza cu piciorul - spre a elimina tot aerul de la radacina. Se introduce in pamant radacina dar si coletul (5 cm deasupra radacinii- deoarece dupa tasare va ramane in pamant doar radacina)

Puietul se mentine in pozitie verticala cu mana – se trage foarte putin in sus- pentru detensionarea radacinii – apoi tot pamantul (glia maruntita) se readuce in dreptunghiul de 80X60 cm- in final se retaseaza cu piciorul .-vezi Fig.4. Cu acesta plantarea e incheiata . O plantare reusita este atunci cand, puietul ramane bine fixat in pamant- chiar daca se trage usor cu mana .

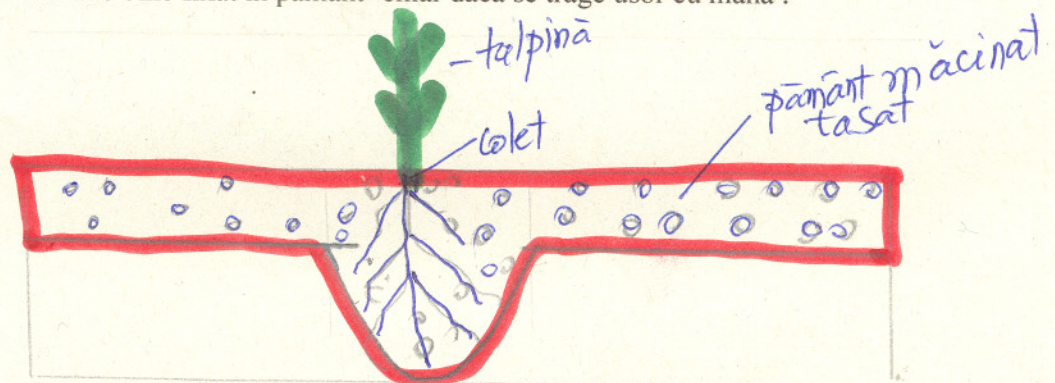


Fig. 4

6. Monitorizare stare puieti si intretinere . Fiecare scoala va monta tablite de identificare si va urmari timp de 3 ani evolutia puietilor . Organele silvice interesate vor asigura intretinerea – curatarea vetrelor de buruieni, completari de puieti – daca a aparut fenomenul de uscare,etc. Abia la 10 ani se poate vorbi de intrarea in regimul de codru gospodarit.

Consideram ca, cunoasterea acestei metodologii de catre toate scolile este de real folos pentru elevi- la plantarea de puieti pe terenuri de pasuni, parcuri, curtea scolii, zone de agrement-si asigura realizarea actiunilor in mare masura.

NOTA: Pentru terenuri foarte sarace in elemente nutritive sau degradate se aplica la radacina puietului 1 galeata de sol fertil.

Daca e seceta se aplica, periodic, apa la radacina puietului.

Anual se face igienizarea vetrei – curatarea de buruieni , maruntirea superficiala a solului.

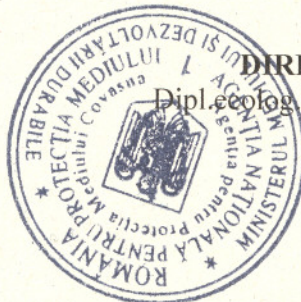
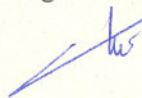
Pentru terenuri mari- exemplu pasuni tasate de animale – se recomanda ararea acestora si discuirea – conditii in care productivitatea plantarii creste foarte mult.

Pentru informatii suplimentare Va rugam sa va adresati la APM Covasna – tel:323701 e-mail: comunicare@apmcv.ro

Rugam ISJ Covasna sa dispuna masuri ca acest ghid sa ajunga la toate scolile din judet/

Cu stima deosebita,

Red: Ing. V. Manecuta



DIRECTOR EXECUTIV

Dipl. ecolog drd.- Hobincu Zoltan Albert

