SCHEME ȘI DESIMI DE PLANTARE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. Crt | Culturi forestiere cu specia de bază | Situația terenului pentru împădurire | Nr. de puieți/ha | Distanța de plantare dintre puieți | Observații |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Molid și amestecuri cu alte rășinoase | În terenuri goale, în tăierile rase și în completarea regenerărilor naturale | 5000  4500  4000  3300 | 2.0\*1.0  1.5\*1.5  2.0\*1.25  2.0\*1.5 | Speciile de amestec se introduc atât în biogrupe, cât și în rânduri ( pe versanți slab moderat inclinați) |
| 2 | Brad și amestecuri cu alte rășinoase | În terenuri goale și în completarea regenerării naturale inclusiv semănări directe sub masiv, în refaceri | 5000 | 2.0\*1.0 | Amestecuri de brad cu alte specii se vor crea, pe cât posibil, în biogrupe mari |
| 3 | Zâmbru | În terenuri goale și în completarea regenerării naturale | 4000  3300  5000 | 2.0\*1.25  2.0\*1.5  2.0\*1.0 | Se plantează pur sau grupat: în amestec intim cu ienupăr, jneapăn |
| 4 | Pin silvestru și pin negru | În terenuri goale și în completarea regenerării naturale | 4000  2900 | 2.0\*1.25  2.0\*1.75 | Pinii se introduc în câte 1-2 rânduri alternând cu 1 rând de specii de foioase, în deosebi de ajutor și arbuști |
| 5 | Larice | În plantații cu molid și respectiv în completarea regenerărilor naturale | 2000  2500 | 2.5\*2.0  2.0\*2.0 | În scopul ameliorării rezistenței arboretelor de molid, laricele, se introduce în benzi (3-4 rânduri) pe culmi și în careuri (amplasate pe curba de nivel și linia de cea mai mare pantă) |
| 6 | Duglas și foioase | În terenuri goale | 4400 | 1.5\*1.5 | În compoziția 50% duglas și 50% foioase, plantarea se face în rânduri alterne de duglas și foioase amplasate la 1.5\*1.5 m duglas revenind la 3.0\*1.5 m |
| 7 | Duglas | În completarea regenerărilor naturale | 2500 | 2.0\*2.0 | În cazul amestecurilor cu specii de foioase în biogrupe |
| 8 | Pin strob | În completarea regenerărilor naturale | 2500 | 2.0\*2.0 | În rânduri pure |
| 9 | Fag și fag cu rășinoase | În terenuri goale și în completarea regenerărilor naturale | 5000 | 2.0\*1.0 | Amestecurile se vor crea pe cât posibil în biogrupe mari de fag și de rășinoase |
| 10 | Gorun | În terenuri goale și neregenerate și în completarea regenerărilor naturale | 5000  6700 | 2.0\*1.0  1.5\*1.0 | Gorunul și speciile principale de amestec (paltin, frasin, cireș) se vor planta în biogrupe |
| 11 | Cvercinee șleauri | a. În terenuri goale și în completarea  regenerărilor naturale - la dealuri - la câmpie b. În refacerea arborilor cu puieți de talie mijlocie (metoda ing. O. Rusu-Doroboi) | 5000  6700  1875  2222  1666 | 2.0\*1.0  2.0\*0.75  4.0\*4.0  (3 puieți în tăblie)  3.0\*1.5 m  3.0\*2.0 m  4.0\*1.5 m | Idem nr. Ctr. 9  (cvercineele și speciile principale de amestec se plantează câte 3 puieți în tăblie (625 tăblii/ha) sau câte unul în fâșii sau vetre folosind puieți repicați de talie mare sau mijlocie |
| 12 | Salcâm, sofora, gladiță, mălin ș.a. | În solurile evoluare. În soluri nisipoase fără coeziune și pe terenurile în pantă cu început de eroziune | 4000  5000 | 2.0\*1.25  2.0\*1.0 |  |
| 13 | Frasin | În terenuri goale | 5000 | 2.0\*1.0 | Amestec intim cu specii de ajutor și arbuști (50% ) |
| 14 | Frasin și arin | În terenuri goale | 5000 | 2.0\*1.0 | În stațiuni de luncă |
| 15 | Plopi eur-americani | În culturi pentru producerea de lemn gros  și mijociu, în stațiuni de bonitate superioară și mijlocie | 200  280  400  500  625 | 7.0\*7.0 6.0\*6.0 5.0\*5.0 5.0\*4.0  4.0\*4.0 | Culturi intensive sau în stațiuni cu aprovizionare din apa freatică cu clone de tip 1214 Culturi obișnuite (în stațiuni fără aprovizionare cu apă freatică) |
| În culturi pentru producerea de lemn mijlociu în stațiuni de bonitate mijlocie-inferioară | 625  830 | 4.0\*4.0  4.0\*3.0 | Culturi obișnuite cu clone de tip Regenerata  Idem cu clone de tip 145/51 |
| În perdele pentru protecția digurilor | 1250 | 4.0\*2.0 | De preferință clone de tip Robusta |
| În aliniamente (canale) | 200 | 5 | De preferință clone de tip Robusta |
| 16 | Plop alb | În culturi pentru producerea de lemn gros și mijlociu în stațiuni de bonitate mijlocie | 1250  1665 | 4.0\*2.0  4.0\*1.5 | Culturi obișnuite |
| În culturi pentru producerea de lemn mijlociu în stațiuni de bonitate mijlocie-inferioară | 1665  2225 | 3.0\*2.0  3.0\*1.5 | Culturi obișnuite |
| În perdele pentru protecția digurilor | 1665 | 4.0\*1.5 |  |
| 17 | Salcie | În culturi pentru producere de lemn gros  și mijlociu în stațiuni de bonitate superioară până la mijlocie | 1250  1110 | 4.0\*2.0  3.0\*3.0 | În culturi intensive (sau în stațiuni cu aprovizionare cu apă freatică) sau culturi obișnuite |
| În culturi pentru producerea de lemn mijlociu în stațiuni de bonitate mijlocie-inferioară | 1665 | 4.0\*1.5 sau  3.0\*2.0 | În culturi obișnuite |
| În perdele pentru protecția digurilor | 1250 | 4.0\*2.0 | În culturi pure cu toate clonele |
| În culturi pure în stațiuni cu exces de apă | 1250 | 4.0\*2.0 | Butășiri cu sade |
|  |  | În alimente | 125 | 8 |  |
| 17 | Nuc comun | În culturi de tip forestier | 5000 (din care 156  nuc și 625 amestec) | 2.0\*1.0 | Îndeosebi în stațiunile de bază de versanți din FD1 și FD2 |
| În aliniamente | 125 | 8 | Drumuri, alei |
| 18 | Nuc negru | În terenuri goale și în refacerea-substituirea arboretelor slab productive | 5000 | 2.0\*1.0 | În stațiuni de bonitate cel puțin mijlocie |
| In completarea regenerărilor naturale | 2500 | 2.0\*2.0 | Nucul se va introduce în biogrupe în porțiunile neregenerate |