

# SCHEME ȘI DESIMI DE PLANTARE

Nr. Crt	Culturi forestiere cu specia de bază	Situația terenului pentru împădurire	Nr. de puiți/ha	Distanța de plantare dintre puiți	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 înclinați)
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	Zămbbru	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 și leauri	a. În terenuri goale și în completarea regenerărilor naturale - la dealuri - la câmpie b. În refacerea arborilor cu puiți 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 puiți în tăblie) 3.0*1.5 m 3.0*2.0 m 4.0*1.5 m	Idem nr. Ctr. 9 (vercineele și speciile principale de amestec se plantează câte 3 puiți în tăblie (625 tăblii/ha) sau câte unul în fășii sau vetre folosind puiți repicați de talie mare sau mijlocie
12	Salcâm, sofora, gladiță, mălin ș.a.	În solurile evoluate. 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 mijlociu, 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 apă 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 mijlocieinferioară	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 mijlocieinferioară	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 mijlocieinferioară	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 nus și 625 amestec)	2.0*1.0	În deosebi în stațiunile de bază de versanți din FD1 și FD2
		În aliniamente	125	8	Drumuri, alei
18	Nuc negru	În terenuri goale și în refacereasubstituirea arboretelor slab productive	5000	2.0*1.0	În stațiuni de conitate cel puțin mijlocie
		În completarea regenerărilor naturale	2500	2.0*2.0	Nucul se va introduce în biogrupe în porțiunile neregenerate