**Anexa 4**

**RĂRITURI INDICATE ÎN CULTURI DE PLOPI SELECȚIONAȚI**

**PE TIPURI DE CULTURĂ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gradul de intensitate | Tipul de clone\* | Desimea culturilor (scheme)\*\* | Intensitatea % | Vârstele când se execută, ani \*\*\* | Arbori rămași după răritură, arb./ha \*\*\*\* |
| **A. Culturi pentru producerea de lemn gros (pentru furnire și cherestea)** 1. Stațiuni de productivitate mijlocie și superioară pentru plopii selecționați | | | | | |
| Intensive | I 214 sau Robusta | 5x5 | 33 | 8-10 | 260 |
| I 214 sau Robusta | 4.5x4.5 sau 5x5 | 50 | 7-9 | 250 |
| Robusta | 4x4 | 50 | 6-8 | 310-250 |
| I 214 sau Robusta | 5x5 | 50 | 8-10 | 250 |
| Semi intensive | I 214 sau Robusta | 4.5x4.5 sau 5x4 | 50 | 8-10 | 250 |
| Robusta | 4x4 | 50 | 8-10 | 250 |
| sau I=25 (33) II=25 | 7-9 11-13 | 330-310 250 |
| 2. Stațiuni de productivitate inferioară pentru plopii selecționați (Nu sunt indicate pentru culturi de lemn gros) | | | | | |
| **B. Culturi pentru producerea de lemn mijlociu (pentru celuloză și alte utilizări)** 1. Stațiuni de productivitate mijlocie și superioară pentru plopii selecționați | | | | | |
| Intensive | I 214 sau Robusta | 4.5x4.5 sau 5x4 | 25-33 | 8-10 | 330-370 |
| Semi intensive | I 214 sau Robusta | 4x4 | 25-33 | 7-9 | 420-470 |
| Intensive | I 214 sau Robusta | 5x2.5 | 33-50 | 7-9 | 400-530 |
| I 214 sau Robusta | 4x2.5 sau 4x2 | 50 | 6-8 | 500 |
| 2. Stațiuni de productivitate inferioară și mijlocie inferioară pentru plopii selecționați | | | | | |
| Semi intensive | Regenerată | 5x2.5, 4x3 sau 4x2 | 25 | 6-8 | selecționați 600-900 |
| **C. Perdele pentru protecția digurilor (în toate condițiile staționale)** | | | | | |
| Semi intensive | Toate clonele | 4x4 | 25-33 | 8-10 | 420-470 |
| 4x2 sau 4x3 | I-50 II-25 | 7-9 11-13 | 625 470 |

Notă: \* Tipurile de clone se separă în :

-clone de tip I 214 ca: I 214, Sacrau 79, I 69/55 și I-154 (au coronamentul larg sunt foarte productive și exigente față de condițiile spaționale).

-clone de tip Robusta: Robusta R16, Robusta Oltenița, Iacometti, I 45/51, Sacrau 59 și Deltoides 183 (au coronamentul relativ strâns-aproape piramidal-sunt productive și exigente față de condițiile staționale).

-clone de tip Regenerata ca: Regenerata, Marilandica, Argeș și Serotina (au coronamentul relativ strâns, sunt moderat productive și moderat exigente față de condițiile edafice).

\*\* Nu sunt necesare rărituri:

-în arboretele pentru lemn gros, plantate la scheme mai mari de 6x6 m;

-în arboretele pentru lemn mijlociu, plantate la scheme mai mari de 4x4 m;

\*\*\* Limitele inferioare se vor aplica cu precădere în cazul arboretelor cultivate intensiv, în cele constituite din clone de tip I 214, precum și în cele de productivitate superioară. Limitele superioare se vor lua în considerare în celelalte cazuri.

\*\*\*\* Numărul arborilor rămași după rărire (col. 6) au caracter orientativ.

Până la vârsta exploatabilității, la momentul oportun, se va putea executa încă o răritură cu caracter selectiv de intensitate slabămoderată, mai ales la culturile destinate să producă lemn pentru furnire.