|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tabelul 5.28* **Valorile coeficienților de regresie din ecuația *log v = a0 + a1log d + a2log2d +a3log h + a4log2h*** | | | | | |
| Specia | Coeficienții de regresie | | | | |
| *a0* | *a1* | *a2* | *a3* | *a4* |
| Molid\* Brad\* Larice\* Pin silvestru\* Duglas verde\* Pin strob\* Pin negru\* Fag Paltin de munte Scoruș Salcie căprească Mesteacăn Anin alb Plop tremurător Măr pădureț Cireș păsăresc Gorun Carpen Frasin Tei Stejar Paltin de câmp Jugastru Cer Gârniță Stejar brumăriu Stejar pufos Stejar roșu Nuc negru Arțar tătăresc Mălin Anin negru Ulm Păr pădureț Vișin turcesc Salcâm Plop alb și plop negru Plopi euramericani neselecționați Plopi euramericani clona R 16 Plopi euramericani clona I 214 Plopi euramericani clona Sacrau 79 Salcie \*\* (sămânță) Salcie \*\*\* (sulinari) | ˗4,18161 ˗4,46414 ˗4,59667 ˗3,84672 ˗4,29910 ˗4,36966 ˗4,01698 ˗4,11122 ˗4,06012 ˗4,31485 ˗4,01470 ˗4,16999 ˗3,24510 ˗4,22131 ˗3,50736 ˗3,59371 ˗4,17315 ˗4,23139 ˗3,53048 ˗4,80605 ˗4,13329 ˗3,48668 ˗3,22096 ˗3,68707 ˗4,25185 ˗4,13153 ˗3,39068 ˗3,60162 ˗4,13741 ˗3,45646 ˗3,96202 ˗4,14953 ˗4,49118 ˗3,96965 ˗3,39611 ˗3,37551 ˗3,79561 ˗3,38220  ˗3,80714  ˗3,56906  ˗3,47738  ˗4,46841 ˗4,19326 | 2,08131 2,19479 2,26066 1,82103 1,90710 1,55475 1,96342 1,30216 1,81478 2,58064 1,72202 2,27038 1,71111 1,76256 1,91195 1,95047 2,27662 2,15204 1,26636 1,92424 1,88001 1,00128 1,58409 2,03534 2,03370 1,41818 1,03989 2,03988 2,31493 1,94746 1,98138 1,73468 2,18244 2,11784 1,79257 1,80802 1,91262 1,34234  1,80591  1,48741  2,00583  2,10108 1,58473 | ˗0,11819 ˗0,12498 ˗0,13256 ˗0,04107 0,02841 0,14981 0,01241 0,23636 0,07283 ˗0,21693 0,08639 ˗0,21540 0,08573 0,05900 0,02764 0,04086 ˗0,09084 ˗0,00988 0,31105 0,02214 0,04880 0,40669 0,13567 ˗0,06747 ˗0,02026 0,02986 0,33807 0,00783 ˗0,07492 0,01879 0,02542 0,09365 ˗0,10324 ˗0,03021 0,08424 0,02827 0,00850 0,15275  0,10871  0,22489  0,04188  ˗0,13861 0,01938 | 0,70119 1,04645 1,02582 0,35677 1,01819 1,40295 0,57848 1,26562 0,76688 0,55092 0,85987 0,30765 ˗0,43385 1,04105 ˗0,28831 ˗0,12835 0,57596 0,59652 0,52368 1,96408 0,95371 0,74812 ˗0,08677 ˗0,15871 0,93727 1,43414 0,50014 ˗0,13348 0,52050 ˗0,16420 0,43872 0,92817 1,20293 0,32199 ˗0,33765 ˗0,33554 0,09525 ˗0,09106  0,07110  0,40494  ˗0,49111  0,83031 0,93588 | 0,14881 ˗0,016848 0,007491 0,334910 ˗0,055894 ˗0,157352 0,094783 ˗0,079661 0,006155 0,025773 ˗0,009759 0,368258 0,561237 ˗0,009430 ˗0,432403 0,374948 0,093429 0,112810 0,082743 ˗0,452969 ˗0,063638 ˗0,013734 0,313054 0,500372 ˗0,022033 0,027620 0,232026 0,33774 0,05574 0,342355 0,130176 0,000133 ˗0,124978 0,127335 0,467947 0,512150 0,365131 0,522973  0,35758  0,096431  0,49821  0,212467 0,144451 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |  |  |  |  |  |
| \*) Volumul se referă la fusul arbrelui. La celelalte specii volumul se referă la fus plus crăci. \*\*) Se aplică și arborilor din plantații și lăstari. \*\*\*) Diametrul măsurat la 0,3 m de la inserție. | | | | | |
|
|
|