

Determinarea volumului pe sortimente primare și dimensionale pentru un arboret de gorun (sămânță)

Categor ia de diame- tre, d (m)	Numărul de arbori pe clase de calitate					Arbori de		Volumul în m3				Volumul în m3 al sortimentelor primare				Volumul în m3 al sortimentelor dimensionale					
	I	II	III	IV	total	lucru	foc	unitar	total	al arborilor de		lemn de lucru	coaja lemnului de lucru	crăci < 5 cm	lemn de foc	lemn gros		lemn mijlociu			lemn subțire
										lucru	foc					I	II	I	II	III	
18	1	-	2	1	4	2	2	0,252	1,008	0,504	0,504	0,358	0,076	0,120	0,454	-	-	-	0,101	0,191	0,066
20	3	1	1	2	7	5	2	0,334	2,338	1,670	0,668	1,202	0,251	0,234	0,651	-	-	-	0,651	0,434	0,117
22	6	3	1	2	12	9	3	0,423	5,076	3,807	1,269	2,779	0,533	0,457	1,307	-	-	-	1,942	0,685	0,152
24	14	4	2	1	21	19	2	0,526	11,046	9,994	1,052	7,296	1,399	0,884	1,467	-	-	3,298	2,598	1,199	0,201
26	16	4	3	4	27	22	5	0,631	17,037	13,882	3,155	10,273	1,805	1,193	3,766	-	-	6,246	2,638	1,111	0,277
28	21	4	5	3	33	28	5	0,746	24,618	20,888	3,730	15,457	2,715	1,477	4,969	-	6,057	5,431	2,924	0,836	0,209
30	30	5	5	1	41	37	4	0,873	35,793	32,301	3,492	23,903	4,199	2,147	5,544	-	12,274	6,783	3,555	0,968	0,323
32	35	7	4	4	50	44	6	1,031	51,550	45,364	6,186	33,569	5,897	2,578	9,506	-	20,867	7,712	4,083	0,907	-
34	30	6	4	3	43	38	5	1,184	50,912	44,992	5,920	33,294	5,399	2,546	9,673	-	22,946	6,749	3,119	0,450	-
36	20	8	3	-	31	28	3	1,350	41,850	37,800	4,050	27,972	4,535	2,093	7,250	-	21,168	4,158	2,268	0,378	-
38	20	7	3	3	33	28	5	1,529	50,457	42,812	7,645	31,681	4,709	2,523	11,544	-	25,687	3,253	1,713	0,428	-
40	16	4	5	2	27	22	5	1,693	45,711	37,246	8,465	27,562	4,097	1,828	12,224	-	23,093	2,980	1,117	0,372	-
42	18	4	2	2	26	23	3	1,897	49,322	43,631	5,691	32,287	4,799	1,973	10,263	-	28,360	2,618	0,873	0,436	-
44	10	5	2	-	17	15	2	2,114	35,938	31,710	4,228	23,465	3,171	1,438	7,864	-	20,928	1,586	0,634	0,317	-
46	10	3	1	1	15	13	2	2,308	34,620	30,004	4,616	22,203	3,000	1,385	8,032	-	20,403	1,200	0,600	-	-
48	6	2	2	-	10	9	1	2,510	25,100	22,590	2,510	16,717	2,259	0,753	5,371	5,873	9,714	0,678	0,452	-	-
50	7	1	-	-	8	8	-	2,764	22,112	22,112	-	16,363	2,211	0,663	2,875	8,182	7,518	0,442	0,221	-	-
52	1	-	-	-	1	1	-	2,986	2,986	2,986	-	2,210	0,299	0,090	0,387	1,254	0,866	0,060	0,030	-	-
54	2	1	-	-	3	3	-	3,266	9,798	9,798	-	7,250	0,980	0,294	1,274	4,506	2,450	0,196	0,098	-	-
56	3	1	-	-	4	4	-	3,508	14,032	14,032	-	10,384	1,403	0,421	1,824	7,016	3,087	0,281	-	-	-
58	2	-	1	-	3	3	-	3,757	11,271	11,271	-	8,341	1,127	0,338	1,465	5,974	2,141	0,226	-	-	-
60	1	-	-	-	1	1	-	4,347	4,347	4,347	-	3,217	0,391	0,130	0,609	2,478	0,652	0,087	-	-	-
Total	272	70	46	29	417	362	55	-	546,922	483,741	63,181	357,783	55,255	25,565	108,319	35,283	228,211	54,584	29,648	8,712	1,345