

PRODUCTIE SILVICĂ

Dr. ing. V. GIURGIU

Dr. ing. I. DECEI

Dr. ing. S. ARMĂȘESCU

22-X-1973

Colagului
Costea Aurelian, în
semn de deosebită
apreciere și prietenie.
File-

BIOMETRIA ARBORILOR ȘI ARBORETELOR DIN ROMÂNIA

– Tabele dendrometrice –



EDITURA „CERES”

București

viorel - blujda @ yahoo.com

Viora

Tabela 4.3

			h
32	34		m
—	—	—	6
—	—	—	8
—	—	—	10
—	—	—	12
16	17	18	14
14	15	16	16
12	13	14	18
11	12	13	20
10	11	11	22
9	10	10	24
8	9	10	26
8	8	9	28
7	8	8	30
6	7	8	32
6	6	7	34
6	6	7	36
5	6	6	38
—	5	6	40

			h
84	88	92	m
—	—	—	6
—	—	—	8
—	—	—	10
—	—	—	12
—	—	—	14
—	—	—	16
—	—	—	18
—	—	—	20
27	30	33	22
25	28	31	24
24	27	29	26
22	25	27	28
21	23	25	30
19	21	24	32
18	20	23	34
17	19	22	36
16	18	20	38
15	17	19	40

MESTEACĂN

h	Diametrul de bază (d) în cm:																	h	
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38		40
m	Proporția crăcilor în procente din volumul arborelui întreg																	m	
6	9	9	9	10	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
8	7	7	7	9	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
10	6	6	6	8	9	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
12	5	5	5	6	7	7	8	8	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	12
14	4	4	4	5	6	6	7	7	7	8	8	9	9	—	—	—	—	—	14
16	3	3	4	5	6	6	6	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	—	18
18	—	3	3	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	9	10	10	11	16
20	—	—	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	7	8	9	10	11	26
22	—	—	—	3	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	7	8	9	10	22
24	—	—	—	—	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	7	8	9	24
26	—	—	—	—	—	—	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	7	8	26
28	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3	4	4	5	5	5	7	7	28

Tabela 4.4

SALCIM = Robinia

Tabela 4.5

h	Diametrul de bază (d) în cm:																	h
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	
m	Proporția crăcilor în procente din volumul arborelui întreg																	m
6	83	60	48	41	37	33	34	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
8	71	50	39	34	31	28	29	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
10	59	41	34	30	27	25	26	28	29	30	32	—	—	—	—	—	—	10
12	53	36	30	26	24	22	23	25	26	27	29	—	—	—	—	—	—	12
14	45	32	27	23	21	20	21	22	23	25	26	27	—	—	—	—	—	14
16	—	28	23	20	19	18	19	20	21	22	23	24	25	25	—	—	—	16
18	—	—	20	18	17	16	17	18	19	20	21	22	22	23	—	—	—	18
20	—	—	—	16	15	14	15	16	17	18	19	20	20	20	21	—	—	20
22	—	—	—	—	13	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	20	21	22
24	—	—	—	—	—	11	12	13	14	15	16	16	17	17	18	18	19	24
26	—	—	—	—	—	—	11	12	13	14	15	15	16	16	17	17	18	26

Proportion of branch wood in % of total wood volume (de Stump
tafel)

SALCIM PLANTAȚII

Robinia pseudoacacia

720

T	Arboretul principal										Producția și creșterea totală							
	II	II (limite)	D	N	G	F	V	Creșterea anuală medie l.m.	II dom.	N'	V'	Produce intermediare			Creșterea anuală			T
												SV'	V+SV'	%	SV'	V+SV'	creșterea l.c.t.	
ani	m	m	cm	buc.	m ²	o...	m ²	m ³	m	buc.	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³
Clasa a I-a de producție																		
5	8,1	7,4—8,8	6,1	2034	8,8	0,617	44	8,8	—	—	9	9	53	17,0	10,8	10,6	5	
10	15,1	13,8—16,4	11,8	1569	17,1	0,496	128	12,8	—	1465	24	33	161	20,5	21,6	16,1	10	
15	19,9	18,2—22,5	16,6	1083	23,4	0,475	221	14,7	—	486	27	60	281	21,4	24,0	18,7	15	
20	23,6	21,7—25,4	20,9	810	27,8	0,456	299	15,0	—	273	25	85	384	22,1	20,6	19,2	20	
25	26,8	24,7—28,8	25,0	646	31,7	0,433	368	14,7	—	164	23	108	476	22,6	18,4	19,0	25	
30	29,6	27,3—31,8	28,8	541	35,2	0,415	432	14,4	—	105	20	130	562	23,2	17,1	18,7	30	
Clasa a II-a de producție																		
5	6,7	6,1—7,4	5,0	3500	7,0	0,661	31	6,2	—	—	7	7	38	18,4	7,6	7,6	5	
10	12,6	11,4—13,8	9,6	1931	13,9	0,520	91	9,1	—	1569	19	26	117	22,2	15,8	11,7	10	
15	16,6	15,0—18,2	13,5	1357	19,4	0,481	155	10,3	—	574	22	48	203	23,6	17,2	13,5	15	
20	19,8	17,9—21,7	17,2	1022	23,7	0,467	219	10,9	—	335	22	70	289	24,2	17,4	14,5	20	
25	22,6	20,5—24,7	20,2	841	26,9	0,454	276	11,0	—	181	21	91	367	24,8	15,6	14,7	25	
30	25,1	22,8—27,3	22,8	730	29,8	0,443	331	11,1	—	111	18	109	440	24,8	14,6	14,7	30	
Clasa a III-a de producție																		
5	5,4	4,8—6,1	4,3	3800	5,7	0,747	23	4,6	—	—	4	4	27	14,8	5,4	5,4	5	
10	10,2	8,9—11,4	8,0	2200	11,0	0,514	61	6,1	—	1600	12	16	77	20,8	10,0	7,7	10	
15	13,4	11,8—15,0	10,9	1602	14,9	0,506	101	6,7	—	598	16	32	133	24,1	11,2	8,9	15	
20	16,1	14,2—17,9	13,8	1227	18,4	0,493	146	7,3	—	375	17	49	195	25,1	12,4	9,8	20	
25	18,5	16,4—20,5	16,4	1019	21,5	0,483	192	7,7	—	208	16	65	257	25,5	12,4	10,3	25	
30	20,6	18,3—22,8	18,6	889	24,2	0,471	235	7,8	—	130	15	80	315	25,4	11,6	10,5	30	

Tabela 18.16. (continuare)

IV: V.

46 — Cd. 282

721