

## 6. CERCETĂRI PRIVIND CONSUMUL DE MUNCĂ ÎN LUCRĂRILE DE PEPINIERĂ

G. LIENERT

în colaborare cu:

Gr. IVAN și M. PETRESCU

Obiectul lucrării de față este cunoașterea și analiza consumurilor de muncă și a cheltuielilor pe unitatea de produs, efectuată, în vederea obținerii materialului de plantat.

Cercetările se bazează pe datele obținute, respectiv culese direct, de la 11 pepiniere centrale și 26 pepiniere de ocol și anume:

Pepinierele centrale: Beizadele, Bohicești, Călărași, Fetești, Găiești, Govora, Lacul Sărat, Recaș, Satu-Mare, Simileasca, Voivodeni.

Pepinierele de ocol: Belchia, Blidari, Boița, Borcut, Brătulești, Cireșel, Codlea, Comana, Costea, Exotica, Feldioara, Hațaraida, Hatod, Heniu, Herțeș, Izvorul Lin, Jidicea, Pinul, Poiana Novă, Rupea, Sascut, Suici, Sugatag, Tg.Ocna, Turia, Vlădeni.

### 1. ELEMENTE DE ERGONOMIE

Ținându-se cont de definiția ergonomiei dată de Bürger și Jong: „Ergonomia studiază relațiile om-producție, ansamblul, de factori care concură la realizarea lor în scopul de a asigura bunăstarea omului“, se analizează componența și condițiile de muncă și de viață ale muncitorilor din pepiniere.

Datorită posibilităților restrânse pe care le au pepinierele de a asigura continuitatea procesului de muncă pe tot timpul anului, permanentizarea muncitorilor este îngreunată, la ora actuală revenind în pepinierele centrale 2,04 ha cultivate cu specii forestiere la un muncitor permanent.

Majoritatea lucrărilor în pepinieră sînt încă efectuate de către muncitori sezonieri cu structura prezentată în tabelul de mai jos.

Nr. crt.	Specificații	U.M.	Pepiniere	
			centrale	de ocol
1	Bărbați	%	12	9
2	Femei	%	79	78
3	Copii	%	9	13
4	Vîrsta medie	ani	43	35

În cazul de față vârsta medie nu este edificatoare, adică nu reprezintă vârsta majorității muncitorilor, ci o medie a extremelor. Copiii, care pot efectua în timpul vacanțelor unele lucrări în pepinieră, reduc considerabil vârsta medie, compensând cel puțin vârsta bărbaților pensionari.

Majoritatea, adică 79% din volumul lucrărilor în pepinieră sînt executate de femei. O parte din ele sînt femei tinere între 18 și 25 ani, care nu s-au încadrat în altă ramură de activitate. Majoritatea femeilor, însă, sînt casnice. Soții lor fac navetă zilnică, la centrele industriale iar ele neavînd o pregătire profesională și ocupîndu-se de gospodărie acceptă să lucreze sezonier, ca muncitori necalificați, realizînd pe oră o retribuție de bază de 5,90 lei față de 6,90 lei cît realizează un muncitor calificat.

În pepinierele în care predomină femeile neantrenate permanent în procesul de producție, copii și bărbații în vîrstă, îndeplinirea normelor este greu de realizat.

Procesul de muncă în pepinieră se efectuează în aer liber, muncitorul fiind expus intemperiilor, avînd de executat lucrări care se încadrează la categoria de muncă fizică grea, cum ar fi scosul puieților după dislocare cu plugul, cu un consum de energie de 8 kcal-minut.

## 2. REZULTATELE PRIVIND CONSUMUL DE MUNCĂ

În tabelele 1—8 sînt prezentate consumurile de muncă vie (om-ore) și lei, raportate la mia de puieți și la unitatea de suprafață. În analiză au fost luate cele opt operații ale diferitelor tehnologii de producere a puieților și prezentate separat cu consumurile aferente în cîte un tabel, atît pentru pepinierele centrale cît și pentru pepinierele de ocol.

Fiecare tabel conține cîte o operație pentru toate variantele de cultură, iar acestea sînt:

Tabelul 1 — pregătirea terenului.

Tabelul 2 — crearea culturii (semănat, butășit, repicat).

Tabelul 3 — întreținerea culturii.

Tabelul 4 — lucrări de combatere

Tabelul 5 — administrarea îngrășămintelor.

Tabelul 6 — irigare.

Tabelul 7 — scos, strîns, depozitat, împachetat puieți.

Tabelul 8 — lucrări auxiliare (întreținerea potecilor, a terenurilor în ameliorare, reparat gard și unelte).

În tabelul 9 sînt însumate consumurile medii din tabelele 1—8. În afară de acestea mai sînt prezentate consumurile de muncă vie om-zile, cheltuieli cu materiale (semințe, butași, puieți, îngrășăminte, substanțe pentru combatere etc.) și cotele de amortizare pentru utilajele întrebuințate cu care pepinierele sînt dotate.

În coloana 20 cheltuielile cu munca vie și materializată sînt însumate și raportate la mia de puieți, iar în coloana 21 la unitatea de suprafață (ar).

În coloana 22 se redă media ponderentă a numărului de puieți produși și a costului de producție (calculat de către pepinieră) și care cuprinde pe lîngă cheltuielile directe (col.20) și alte costuri (C.A.S., costuri comune ale secției și ale întreprinderii, amortizarea clădirilor etc.).

Rezultatele înscrise la numerele curente 2; 6; 14; 21; 25; 31—33; 35; 42; 48—53; 56—58; 62; 63; 70; 72; 75—83 nu constituie o medie, deoarece din numărul de unități studiate, acești puiți au apărut la câte o singură pepinieră și de aceea ele sînt influențate de condițiile particulare ale procesului de producție dintr-o singură pepinieră.

Astfel în cazul variantei prezentate la rîndul 72 (molid, pat nutritiv, 2 ani) peste 50% din puiții scoși au fost inapți, iar cheltuielile pentru udare (operație efectuată cu stropitoarea) au fost foarte mari, influențînd în acest mod cheltuielile calculate. Pot fi luate în calcul cheltuielile efectuate la unitatea de suprafață dacă se face înlocuirea cheltuielilor efectuate cu udatul în cazul prezentat, cu sumele medii cheltuite la această operație, de către unitatea care își planifică lucrarea respectivă, iar pentru cheltuielile la mia de puiți, din tabel se pot reduce cifrele cu 50%.

În cazul variantelor prezentate la rîndul 55 (molid repicat, 2 ani) și 56 (molid repicat 3 ani), cheltuielile pe unitatea de suprafață au fost aceleași în primii doi ani, dar densitatea a fost diferită, 12,3 mii puiți/ar în cazul variantei 55 (care constituie o medie pe mai multe culturi și mai multe pepiniere).

Cheltuielile pe mia de puiți apar astfel deformatate, utilizabile fiind numai cele raportate la unitatea de suprafață.

#### Consumul de muncă și cheltuielile medii pentru producerea puiților pe mia

Nr. crt.	Specificații	Lucrări manuale						
		om		ore		om zile efective la mia de puiți	lei	
		efective		acordate			la mia de puiți	la 1 ar
		la mia de puiți	la 1 ar	la mia de puiți	la 1 ar			
1	Quercinee, paltin, tei, salcîm, glădiță semănat în cîmp, 1 an	7,31	24,29	7,22	24,02	0,90	55,12	183,22
2	Quercinee, paltin, tei, carpen, semănat în cîmp, 2 ani	13,82	37,12	12,39	33,30	1,65	76,66	205,97
3	Nuc comun, nuc negru, cireș, măr, păr, castan comestibil, castan porcesc, semănat în cîmp, 1 an	9,45	25,91	7,84	21,50	1,17	54,99	150,75
4	Nuc comun, nuc negru, cireș semănat în cîmp 2 ani	29,38	28,05	24,85	23,72	3,61	160,58	153,29
5	Arbuști 1 an — arțar tătăresc, sînger, alun, păducel 1 an; lemn cînesc, măceș, sălci-oară, mojdrean, salbă moale, mîlin american, jugastru	9,37	26,37	11,20	31,52	1,11	65,92	185,43
6	Arbuști 2 ani — arțar tătăresc, sînger, păducel, măceș	10,06	33,54	9,89	32,99	1,18	69,02	230,17
7	Plop euramerican butășit 1 an	70,21	12,05	69,92	12,00	8,50	496,16	83,47
8	Molid în solar 1 an	4,13	387,81	4,38	410,67	0,52	37,66	3 532,19
9	Molid repicat 2 ani	28,09	172,73	26,37	162,12	3,49	164,38	1 010,67
10	Molid semănat în cîmp 4 ani	14,46	311,96	14,35	309,76	1,80	103,47	2 208 37
11	Pin semănat în cîmp 2 ani	12,56	167,66	12,19	162,69	1,53	76,71	1 024,09
12	Pin solar 1 an, repicat 1 an	22,30	273,86	22,18	272,57	2,81	169,21	2 079 83

În tabelul 10 s-a făcut centralizarea pe grupe de specii a rezultatelor prezentate în tabelul 9.

În continuare se prezintă două exemple de calcul:

Pentru a determina cheltuielile aferente producerii unui număr de 1 000 mii puieti de gorun și 1 000 mii puieti de molid de 3 ani (1 an în solar și 2 ani în repicaj), se fac următoarele calcule:

A. Considerăm că puietii de gorun îi vom produce în pepinierele centrale.

Datele medii referitoare la consumul de muncă vie și materializată se găsesc în tabelele 1—9, rîndul 4.

1. Calculul suprafeței de cultură:

6,40 ore × 1 000 mii puieti = 6 400 ore (col.2, tabelul 9)

1 ar. . . . . 29,35 ore (col.3, tabelul 9)

x ari . . . . . 6 400 ore

$$x = 218 \text{ ari}$$

2. Cheltuielile cu materiale:

(col.15,tab.9) 33,71 lei × 1 000 mii puieti = 33 710 lei

Tabelul 10

de puieti și la unitatea de suprafață în pepinierele centrale — pe grupe de specii

Lucrări mecanizate					Materiale (lei)		Amortizare (lei)		Total (lei)	
om	ore	om zi la efective la mii de puieti	lei		la mii de puieti	la 1 ar	la mii de puieti	la 1 ar	la mii de puieti	la 1 ar
la mii de puieti	la 1 ar		la mii de puieti	la 1 ar						
0,28	0,93	0,04	5,21	17,31	15,53	51,60	13,08	43,47	88,94	295,62
0,20	0,54	0,02	1,77	4,75	39,00	104,80	24,90	66,91	142,33	382,43
0,48	1,31	0,06	4,19	11,48	66,62	182,66	8,55	23,43	134,35	368,32
1,07	1,02	0,12	11,47	10,95	303,77	289,96	21,89	20,89	497,71	475,09
0,33	0,92	0,04	5,07	14,27	40,82	114,83	9,60	27,01	121,41	341,54
0,52	1,74	0,06	4,56	15,20	38,57	128,62	13,92	46,41	126,07	420,40
2,64	0,43	0,33	115,80	6,37	150,07	26,52	167,70	29,64	929,71	146,00
0,01	0,48	—	0,03	3,27	9,56	896,71	3,95	370,29	51,20	4 802,46
0,47	2,90	0,06	4,37	26,88	125,89	774,04	22,45	138,07	317,09	1 949,66
—	—	—	—	—	8,40	181,48	7,25	156,61	119,20	2 546,46
0,02	0,26	0,00	0,84	11,18	29,41	392,69	5,08	67,76	111,68	1 495,79
0,04	0,58	0,01	0,23	2,79	11,78	144,71	36,22	444,93	217,44	2 672,26

3. Cota de amortizare:

(col.18, tab.9)  $2,08 \text{ lei} \times 1\,000 \text{ mii puieti} = 2\,080 \text{ lei}$

4. Om-zile pentru lucrări

— manuale  $0,80 \text{ om-zile} \times 1\,000 \text{ mii puieti} = 800 \text{ om-zile}$   
(col.12, tab.9)

— mecanizate  $0,01 \text{ om-zile} \times 1\,000 \text{ mii puieti} = 10 \text{ om-zile}$   
(col. 13, tab.9).

5. Consumul de muncă vie și materializată pe operații:

Operații (tabel)	Lucrări manuale			Lucrări mecanizate	
	om—ore		lei col. 6	om—ore efective col. 8	lei col. 10
	efective col. 2	acordate col. 4			
1	1 090	1 060	7 750	20	170
2	20	20	110	10	90
3	1 990	1 950	17 490	20	220
4	—	—	20	—	—
5	70	70	470	—	—
6	—	—	—	—	—
7	3 130	3 050	21 940	20	170
8	100	90	50	—	—
Total (t b. 9)	6 400	6 240	48 280	70	650

B. Considerăm că puietii de molid îi producem în pepinierele de ocol.

Datele medii referitoare la consumurile de muncă vie și materializată se găsesc în tabelele 1—9, rîndul 66, 67.

1. Calculul suprafeței de cultură:

— pentru solar (rîndul 66)

(col. 2, tab.9)  $3,83 \text{ ore} \times 1\,000 \text{ mii puieti} = 3\,830 \text{ ore}$

1 ar. . . . . .394,14 (col.3, tab.9)

x ari. . . . . .3 830

$$x = 9,74 \text{ ari}$$

— pentru repicaj

(col.2, tab.9)  $20,46 \times 1\,000 = 20\,460$

1 ar . . . . . .261,23 (col.3 tab.9)

x ari . . . . . .20 460

$$x = 78,32 \text{ ari}$$

Suprafața de cultură pentru solar este 9,74 ari, iar pentru repicaj de 78,32 ari.

2. Cheltuieli cu materiale:

(col.15,tab.9)  $54,91 \text{ lei} \times 1\,000 \text{ mii puieti} = 54\,910 \text{ lei}$

3. Cota de amortizare:

(col.18, tab.9)  $17,70 \text{ lei} \times 1\,000 \text{ mii puieti} = 17\,700 \text{ lei}$

4. Om-zile manuale pentru repicaj și solar

(col.12,tab.9)  $2,54 \text{ om-zile} \times 1\,000 \text{ mii puieti} = 2\,540 \text{ om-zile}$

$0,48 \text{ om-zile} \times 1\,000 \text{ mii puieti} = 480 \text{ om-zile}$

5. Consumul de muncă vie și materializată pe operații pentru repicaj:

Operații (tabel)	Lucrări manuale			Lucrări mecanizate	
	om-ore		lei col. 6	om-ore efective col. 8	lei col. 10
	efective col. 2	acordate col. 4			
1	1 540	1 500	9 840	—	—
2	6 220	6 090	41 680	—	—
3	6 800	6 540	48 620	—	—
4	—	—	—	—	—
5	70	70	500	—	—
6	1 060	1 060	7 690	—	—
7	4 460	4 270	27 730	—	—
8	310	310	7 900	—	—
<b>Total (tabel 9)</b>	<b>20 460</b>	<b>19 840</b>	<b>143 960</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

CONCLUZII

1. Consumul de forță de muncă și cheltuielile care au fost prezentate în tabelele 1—9, constituie o medie din ultimii 4 ani.

2. Din calcule rezultă că pepinierele centrale produc material de împădurit în condiții de productivitate mai ridicată, mai ales puieti de foioase, datorită faptului că sînt mai bine dotate cu mașini.

3. În general se constată că parcul de utilaje este sub nivelul necesarului. Astfel lucrările de întreținere, care în proporție de aproximativ 45% se pot efectua mecanizat, se execută tot manual, consumîndu-se un volum mare de forță de muncă.

Lucrările de creare a culturilor în pepinieră se efectuează cu foarte puține excepții manual.

4. Cel mai mare volum de lucrări în pepinieră se execută manual, de către muncitori sezonieri, necalificați, cu o responsabilitate mai scăzută față de calitatea lucrărilor.

5. Numărul muncitorilor permanenți, calificați în pepinieră, este insuficient.

De o deosebită importanță pentru îmbunătățirea organizării muncii în pepinieră este permanentizarea lucrărilor. Numai organizarea muncii pe formații permanente de muncă poate asigura continuitatea în muncă, realizarea calității lucrărilor, folosirea deplină a mijloacelor de producție, aplicarea metodelor silvo-tehnice înaintate, contribuie la educarea lucrătorilor în spiritul grijii pentru păstrarea și dezvoltarea proprietății socialiste, pentru întărirea disciplinei în muncă și a răspunderii personale.

# FORSCHUNGEN ZUR BESTIMMUNG DES, IN GROSS- UND KLEINKÄMPEN NÖTIGEN, ARBEITSAUFWANDES (ARBEITER)

## Zusammenfassung

Im Rahmen der Forschungen wurden der Arbeitsaufwand der Arbeiter und die entsprechenden Lohnkosten je Masseinheit der erzielten Fortpflanzen bestimmt und einige ergonomische Fragen angegangen.

Es wurden die Gegebenheiten von 11 Gross- und 26 Kleinkämpen untersucht.

Die ergonomischen Untersuchungen verfolgen Struktur und Lebensbedingungen der Kämpenarbeiter aufgrund der Bürger-Jong'schen Definition, die besagt, dass sich die Ergonomie mit den Beziehungen Arbeiter-Produktion, mit der Gesamtheit der Faktoren die dabei hinsichtlich des Wohlstandes mitspielen, beschäftigt.

Da die Arbeiter nicht das ganze Jahr über voll beschäftigt werden können, ist es schwierig eine grössere Zahl ganzjährig anzustellen. Daher gibt es in den Grosskämpen nur einen Angestellten je 2,04 ha. Der grösste Teil der Arbeiten wird durch Tagelöhner ausgeführt, deren Struktur folgende ist:

	Grosskämpen	Kleinkämpen
Männer	12%	9%
Frauen	79%	78%
Kinder	9%	13%
Altersmittel (Jahre)	43	35

Da der Anteil der Kinder beträchtlich ist, erscheint das Altersmittel relativ gering, obwohl viele alte Arbeiter, zum Teil Pensionisten, beschäftigt werden.

Arbeitsaufwand und Lohnkosten sind für maschinelle und Handarbeit einzusehen und zwar in je einer Tabelle für Bodenbearbeitung; Begründung der Kultur; Kulturpflege; Schädlingsbekämpfung; Düngen; Bewässern; Ausheben, Aufbewahren, Verpacken und Transport; Hilfsarbeiten (Wege, Grünfläche u.s.w.).

In der 9. Tabelle erscheinen alle Kulturvarianten nach Alter und Art samt Arbeitsaufwand, Lohnkosten, Materialien und Abschreibung für die benutzten Maschinen.





Tabelul 1 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Salcîm, 1 an, manual	—	—	—	—	—	—	0,01	0,04	0,07	0,31
26	Glădiță, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,08	0,11	1,07	1,57
27	Plop e.a., 1 an, butășit	1,91	0,34	1,94	0,34	19,67	3,48	0,50	0,09	1,07	1,01
28	Plop e.a., 2 ani, butășit	1,65	0,25	1,63	0,25	9,79	1,51	0,52	0,08	11,17	1,12
29	Plop alb, semănat în câmp, 1 an	0,04	0,07	0,04	0,06	0,27	0,46	0,03	0,06	7,26	3,50
30	Plop alb, repicat, 1/2	0,04	0,18	0,43	0,18	3,86	1,61	0,19	0,08	2,33	0,97
31	Plop repicat, 1 an	6,00	1,50	6,00	1,50	31,00	7,75	1,00	0,25	3,00	0,75
32	Plop ornament, 3 ani	—	—	—	—	—	—	1,00	0,14	15,00	2,14
33	Plop e.a. 1/1, butășit	—	—	—	—	—	—	0,21	0,06	3,11	0,83
34	Salcie albă + select. 1 an, but.	0,16	0,06	0,16	0,06	1,42	0,55	0,20	0,08	2,58	1,04
35	Salcie albă, 2 ani	—	—	—	—	—	—	0,09	0,06	1,33	0,83
36	Arțar tătarăsc, 1 an	0,01	0,07	0,01	0,07	0,07	0,46	0,05	0,32	0,18	0,74
37	Arțar tătarăsc, 2 ani	0,69	2,85	0,69	2,89	4,66	19,47	0,02	0,09	0,18	0,94
38	Sînger, 1 an	0,32	0,66	0,31	0,65	1,58	3,31	0,04	0,09	0,45	0,94
39	Sînger, 2 ani	0,56	1,75	0,54	1,71	3,55	11,16	0,04	0,14	0,35	1,12
40	Alun, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,05	0,14	0,44	1,14
41	Păducel, 1 an	0,66	1,86	0,65	1,82	3,61	10,15	0,07	0,18	0,43	1,20
42	Păducel, 2 ani	—	—	—	—	—	—	0,17	0,33	1,50	3,00
43	Lemn chînesc, 1 an	0,93	0,71	0,93	0,71	4,72	3,62	—	—	—	0,64
44	Lemn chînesc, 1 an, irigat	1,98	5,06	1,98	5,06	13,83	35,40	—	—	—	0,56
45	Măcieș, 1 an	0,35	1,46	0,35	1,46	2,49	10,29	0,07	0,22	0,27	0,89
46	Măcieș, 2 ani	0,27	0,89	0,27	0,89	1,73	5,78	0,07	0,22	0,27	0,89
47	Trandafiri, 2 ani, repicat	—	—	—	—	—	—	1,67	0,13	27,50	2,13
48	Sălcioară, 1 an	0,31	0,60	0,31	0,59	2,26	4,37	0,09	0,17	0,54	1,50
49	Mojdrear, 1 an	0,90	5,15	0,88	5,05	6,43	36,95	0,02	0,10	0,13	0,75
50	Salbă moale, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,11	0,13	0,83	0,94
51	Mălin american, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,03	0,12	0,23	0,96
52	Jugastru, 1 an	0,40	1,00	0,40	1,00	2,60	7,50	0,20	0,50	0,40	1,00
53	Coacăz, 1 an, butășit, manual	—	—	—	—	—	—	0,33	0,13	5,50	2,20
1.2. Rășinoase											
54	Molid, în solar, 1 an	0,54	40,41	0,53	40,00	3,89	292,97	—	—	—	—
55	Molid repicat, 2 ani	0,05	0,28	0,05	0,29	0,36	1,92	0,02	0,12	0,32	1,69
56	Molid repicat, 3 ani	0,27	0,33	0,27	3,33	2,09	25,83	—	—	—	—
57	Molid, 3 ani, semănat în câmp	0,87	6,64	0,88	6,68	4,47	3,40	0,03	0,24	0,26	1,96
58	Duglas, 2 ani, semănat în câmp	0,51	13,00	0,42	10,67	3,14	79,67	—	—	—	—
59	Pin silvestru, 2 ani, repicat	0,61	3,54	0,60	3,48	3,07	17,73	0,02	0,10	0,20	1,17

Tabelul 1 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Pin silvestru, 2 ani, semănat în câmp	0,44	5,72	0,44	5,69	2,22	28,99	0,01	0,10	0,07	0,93
61	Pin negru, 2 ani, semănat în câmp	0,10	1,03	0,11	1,06	0,56	5,48	0,02	0,19	0,23	2,29
62	Pin silvestru, semănat în câmp, 3 ani	—	—	—	—	—	—	0,01	0,01	0,10	0,10
63	Pin repicat, 1 an	0,77	5,06	0,77	5,06	3,84	25,24	0,00	0,03	0,14	0,94
<b>2. La pepinierile de ocol</b>											
<b>2.1. Rășinoase</b>											
64	Molid, 3 ani, semănat în câmp	1,11	14,86	1,10	14,70	5,45	72,85	0,02	0,20	0,31	0,42
65	Molid repicat, 2 ani	2,37	18,45	2,29	17,78	8,35	64,91	0,10	0,79	0,77	5,96
66	Molid, 1 an, solar	0,56	57,52	0,55	56,48	3,81	391,15	—	—	—	—
67	Molid repicat 1+1 an	1,54	19,77	1,50	19,23	9,84	125,61	—	—	—	—
68	Molid, semănat în câmp, 4 ani	2,22	48,04	2,22	47,87	16,23	350,54	—	—	—	—
69	Larice semănat în câmp, 2 ani	2,81	13,56	3,04	14,68	15,99	77,22	0,01	0,05	0,25	1,22
70	Molid, pat nutritiv, 2 ani	6,27	123,08	5,63	110,38	36,57	717,31	—	—	—	—
71	Larice 1+1, repicat	1,93	22,00	1,88	21,43	67,60	772,57	—	—	—	—
72	Brad, semănat, 4 ani	5,18	51,84	5,09	50,88	23,46	234,64	—	—	—	—
73	Pin silvestru, semănat în câmp, 2 ani	2,01	33,39	1,94	32,18	10,61	175,65	—	—	—	—
74	Pin silvestru, solar, 1 an, rep. la.	1,91	23,43	1,87	23,00	44,94	552,07	—	—	—	—
75	Pin negru, 2 ani, sem. în câmp	4,38	57,00	4,26	55,40	14,88	193,40	—	—	—	—
76	Pin negru, 2 ani, repicat	0,14	1,33	0,14	1,33	7,34	71,00	0,03	0,33	0,28	2,67
77	Duglas, 3 ani, semănat în câmp	7,29	44,00	7,17	43,25	36,66	221,29	—	—	—	—
78	Duglas, solar, 1 an, repicat 1 an	2,20	24,75	2,14	24,13	14,26	160,38	—	—	—	—
<b>2.2. Foioase</b>											
79	Gorun, 2 ani, semănat în câmp	3,47	14,14	3,40	13,80	19,96	81,29	—	—	—	—
80	Paltin de munte, 1 an, semănat în câmp	1,94	5,17	1,88	5,00	9,69	25,84	—	—	—	—
81	Frasin, 1 an, semănat în câmp	2,50	5,00	2,65	5,30	13,50	27,00	—	—	—	—
82	Plop e. a., butășit, 3 ani	81,52	5,00	82,19	5,06	419,06	25,79	—	—	—	—
83	Salcie. 1 an, semănat	1,77	5,40	1,84	5,60	9,28	28,30	0,08	0,25	0,82	2,50



Tabelul 2 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Salcâm, 1 an	1,67	7,63	1,30	5,94	10,02	45,77	—	—	—	—
26	Glădiță, 1 an	2,08	3,07	2,08	3,07	20,79	30,63	0,04	0,05	0,60	—
27	Plop e.a., 1 an, butășit	8,26	1,46	8,38	1,48	52,47	9,27	—	—	—	—
28	Plop e.a.+n.h., 2 ani, butăși	4,63	0,72	4,63	0,72	25,85	3,99	—	—	—	—
29	Plop alb, semănat în cîmp, 1 an	6,64	11,36	4,94	8,45	47,04	80,49	—	—	—	—
30	Plop alb, repicat, 1/2	18,22	7,59	19,51	8,13	85,86	35,80	—	—	—	—
31	Plop repicat, 1 an	12,00	3,00	11,00	2,75	79,00	19,75	—	—	—	—
32	Plop ornament, 3 ani	6,00	0,86	6,00	0,86	32,00	4,57	—	—	—	—
33	Plop e.a. 1/1 butășit	7,09	1,89	7,09	1,89	47,98	12,77	—	—	—	—
34	Salcie albă, select, 1 an, butășit	7,47	2,90	7,47	2,90	47,72	18,54	—	—	—	—
35	Salcie albă, 2 ani	4,89	3,05	4,89	3,05	24,94	15,54	—	—	—	—
36	Artar tătarăsc, 1 an	1,46	9,36	1,13	7,29	1,81	11,64	—	—	—	—
37	Artar tătarăsc, 2 ani	1,29	5,40	1,28	5,36	7,63	31,87	—	—	—	—
38	Sînger, 1 an	1,17	2,45	1,16	2,43	6,63	13,89	0,01	0,01	0,18	0,37
39	Sînger, 2 ani	1,58	4,99	1,45	4,55	8,02	25,25	0,00	0,01	0,02	0,07
40	Alun, 1 an	2,82	7,32	2,88	7,48	14,67	38,14	—	—	—	—
41	Păducel, 1 an	2,81	1,88	2,66	7,48	14,21	39,91	—	—	—	—
42	Păducel, 2 ani	3,67	7,33	3,67	7,33	19,00	38,00	—	—	—	—
43	Lemn cîinesc, 1 an	1,15	0,88	1,16	0,89	8,61	6,60	0,33	0,67	2,83	5,67
44	Lemn cîinesc, 1 an irigat	1,42	3,63	1,42	3,63	10,49	26,85	0,02	0,02	0,21	0,16
45	Măcieș, 1 an	1,96	8,12	1,75	7,23	11,39	47,11	—	—	—	—
46	Măcieș, 2 ani	2,23	7,44	2,23	7,44	11,43	38,11	—	—	—	—
47	Trandafiri repicat, 2 ani	25,00	1,94	25,00	1,94	127,92	9,90	—	—	—	—
48	Sălcioară, 1 an	4,22	8,15	3,87	7,48	20,39	39,39	—	—	—	—
49	Mojdrear, 1 an	1,33	7,65	1,30	7,50	6,63	38,15	—	—	—	—
50	Salbă moale, 1 an	2,22	2,50	2,28	2,56	16,94	19,06	—	—	—	—
51	Mălin american, 1 an	1,70	6,98	1,81	7,47	9,27	38,16	—	—	—	—
52	Jugastru, 1 an	2,40	6,00	2,40	6,00	15,20	38,00	—	—	—	—
53	Coacăz, 1 an, butășit	14,00	5,60	14,00	5,60	48,75	28,60	—	—	—	—
1.2. Rășinoase											
54	Molid în solar, 1 an	0,17	13,11	0,17	12,97	1,26	95,14	—	—	—	—
55	Molid repicat, 2 ani	8,99	47,99	8,72	46,51	51,15	272,97	—	—	—	—
56	Molid repicat, 3 ani	5,00	61,67	4,99	61,50	38,72	477,56	—	—	—	—
57	Molid, 3 ani, semănat în cîmp	1,40	10,64	1,53	11,60	7,77	59,08	—	—	—	—
58	Duglas, 2 ani, semănat în cîmp	0,41	10,33	0,30	7,67	2,46	62,33	—	—	—	—
59	Pin silvestru, 2 ani, repicat	10,65	61,48	10,42	60,15	53,53	308,92	—	—	—	—

Tabul 2 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Pin silvestru, 2 ani, semănat în câmp	0,62	8,07	0,60	7,80	2,91	37,96	—	—	—	—
61	Pin negru, 2 ani, semănat în câmp	1,14	11,26	1,13	11,19	5,78	57,10	—	—	—	—
62	Pin silvestru, 3 ani, semănat în câmp	0,56	11,60	0,56	11,60	2,86	59,10	—	—	—	—
63	Pin, repicat, 1 an	8,60	56,55	8,60	56,56	50,81	334,12	—	—	—	—
<b>2. La pepiniere de ocol</b>											
<b>2.1. Rășinoase</b>											
64	Molid, 3 ani, semănat în câmp	0,98	13,04	0,91	12,22	4,45	59,45	—	—	—	—
65	Molid, 2 ani, repicat	6,59	49,66	6,42	34,54	36,74	285,75	—	—	—	—
66	Molid, 1 an, solar	0,10	10,72	0,10	10,55	0,69	71,27	0,05	0,48	0,03	3,27
67	Molid, repicat, 1+1 an	6,22	79,39	6,09	77,77	41,68	531,95	—	—	—	—
68	Moli semănat în câmp, 4 ani	0,45	9,65	0,44	9,54	2,45	52,96	—	—	—	—
69	Molid, pat nutritiv, 2 ani	0,84	16,54	0,67	13,08	5,41	106,15	—	—	—	—
70	Larice, semănat în câmp, 2 ani	2,14	10,34	2,15	10,39	10,79	52,10	—	—	—	—
71	Larice repicat 1+1	6,88	78,57	6,75	77,14	75,03	857,43	—	—	—	—
72	Brad, semănat, 4 ani	0,86	8,58	0,83	8,32	4,07	40,72	—	—	—	—
73	Pin silvestru, semănat în câmp, 2 ani	0,61	10,10	0,61	9,98	3,31	54,73	—	—	—	—
74	Pin silvestru, 1 an, solar, 1 an repicat	5,40	66,29	5,37	66,00	14,21	174,57	0,02	0,29	0,07	0,86
75	Pin negru, semănat în câmp, 2 ani	0,72	9,40	0,71	9,20	3,60	46,80	—	—	—	—
76	Pin negru, 1 ani, repicat	0,59	5,67	0,59	5,67	31,76	307,00	—	—	—	—
77	Duglas, 3 ani, semănat în câmp	1,54	9,29	1,51	9,14	7,76	46,82	—	—	—	—
78	Duglas, solar 1 an, repicat 1 an	6,86	77,13	6,82	76,75	50,58	569,00	—	—	—	—
<b>2.2. Foiioase</b>											
79	Gorun, 2 ani, semănat în câmp	0,89	3,64	0,93	7,79	5,82	23,71	—	—	—	—
80	Paltin de munte, 1 an	1,75	4,67	1,75	4,67	8,88	23,67	—	—	—	—
81	Frasin, 1 an, semănat în câmp	2,40	4,80	2,30	4,60	11,85	23,70	—	—	—	—
82	Plop e.a., butăști, 3 ani	55,31	3,40	54,69	3,37	399,69	24,60	2,19	0,13	17,50	1,08
83	Salcie, 1 an, semănat	2,11	6,45	2,00	6,10	14,82	45,20	—	—	—	—



Tabelul 3 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Măr și păr, 1 an	3,38	7,76	3,38	7,76	26,05	59,76	0,08	0,18	0,62	1,41
21	Carpen, 2 ani	9,86	18,25	9,57	17,70	51,30	94,90	0,27	0,50	2,27	4,20
22	Castan comestibil, 1 an	6,32	9,98	6,51	10,27	45,94	72,49	0,07	0,11	0,69	1,09
23	Castan porcesc, 1 an	15,95	11,70	15,23	11,17	102,68	75,30	0,23	0,17	1,86	1,37
24	Castan, 1 an, udat	3,98	10,73	4,02	11,33	30,92	87,18	0,02	0,06	0,16	0,46
25	Salcîm, 1 an	2,05	9,38	1,56	7,13	12,07	55,11	—	—	—	—
26	Glădișă, 1 an	5,01	7,38	5,01	7,38	43,99	64,83	0,11	0,17	0,63	0,93
27	Plop e.a., 1 an, butășit	47,58	8,41	47,42	8,38	326,97	57,79	0,49	0,09	5,25	0,93
28	Plop e.a.+-n.h., 2 ani, butășit	87,49	13,52	90,64	14,00	557,91	86,19	2,05	0,32	18,72	2,89
29	Plop alb semănat în cîmp, 1 an	5,37	9,20	5,21	8,92	38,37	66,01	0,00	0,00	0,09	0,01
30	Plop alb, repicat 1/2	21,52	8,97	22,28	9,29	168,15	70,11	0,02	0,01	0,18	0,07
31	Plop, repicat 1 an	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Plop ornament, 3 ani	140,00	20,00	140,00	20,00	770,00	110,00	3,00	0,43	26,00	3,71
33	Plop e.a. / 1 bătușit	37,53	9,99	34,75	9,25	263,94	70,24	—	—	—	—
34	Salcie albă +- select, 1 an but.	15,96	6,20	16,00	6,22	119,83	46,55	0,11	0,04	1,48	0,57
35	Salcie albă, 2 ani	49,27	30,71	49,27	30,70	349,41	217,75	—	—	—	—
36	Arțar ițăresc, 1 an	3,53	22,71	2,77	17,82	21,26	136,68	0,03	0,18	0,56	3,57
37	Arțar ițăresc, 2 ani	4,76	19,87	4,76	19,87	18,96	119,20	—	—	—	—
38	Stejar, 1 an	3,97	8,33	3,96	8,30	27,60	57,86	0,02	0,04	0,12	0,26
39	Stejar, 2 ani	5,15	16,21	5,03	15,84	45,01	141,71	0,06	0,19	0,49	1,53
40	Alun, 1 an	3,82	9,94	3,98	10,36	25,28	65,72	0,01	0,02	0,09	0,24
41	Păducel, 1 an	3,50	9,84	3,50	9,82	26,99	75,79	0,02	0,06	0,20	0,55
42	Păducel, 2 ani	7,00	14,00	7,00	14,00	48,67	97,33	0,17	0,33	1,50	3,00
43	Lemn cîinesc, 1 an irigat	5,72	4,38	5,77	4,42	43,29	33,18	0,07	0,06	0,70	0,53
44	Lemn cîinesc, 1 an	7,23	18,52	7,23	18,52	55,27	141,50	—	—	—	—
45	Măcieș, 1 an	4,26	17,64	3,91	16,18	23,41	96,84	0,03	0,10	0,31	1,27
46	Măcieș, 2 ani	3,63	12,11	3,63	12,11	26,70	89,00	0,07	0,22	0,30	1,00
47	Trandafiri, 2 ani, repicat	1 032,50	67,03	1 032,50	67,03	4638,75	359,13	3,75	0,29	37,5	2,90
48	Săcioară, 1 an	5,69	11,00	5,72	11,06	43,68	94,06	0,02	0,04	0,18	0,36
49	Mojdrear, 1 an	3,81	21,90	3,69	21,20	27,46	157,90	0,03	0,15	0,18	1,05
50	Salbă moale, 1 an	9,44	10,63	9,56	10,75	70,50	79,31	0,17	0,19	0,50	0,81
51	Mălin american, 1 an	1,50	6,16	1,58	6,49	10,86	44,83	—	—	—	—
52	Jugastru, 1 an	2,40	6,00	2,40	6,00	19,80	49,50	—	—	—	—
53	Coacăz, 1 an, butășit	35,00	14,00	35,00	14,00	149,08	59,63	0,83	0,33	7,25	2,90

Tabelul 3 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1.2. Rășinoase</b>											
54	Molid, 1 an, solar	1,08	81,35	1,07	80,81	8,61	648,92	—	—	—	—
55	Molid replicat, 2 ani	15,41	82,24	14,78	78,91	106,51	568,89	0,05	0,24	0,30	1,59
56	Molid replicat, 3 ani	5,08	62,61	4,73	58,33	38,35	472,94	0,28	3,44	1,85	22,83
57	Molid, 3 ani, semănat în cîmp	20,09	152,60	19,63	149,17	110,06	836,48	—	—	—	—
58	Duglas, 2 ani, semănat în cîmp	4,28	108,33	3,30	83,67	25,29	640,67	—	—	—	—
59	Pin silvestru, 2 ani, replicat	6,43	37,13	6,39	36,90	42,51	245,31	0,01	0,08	0,12	0,71
60	Pin silvestru, 2 ani, semănat în cîmp	5,95	77,72	5,65	73,84	33,97	443,64	0,01	0,16	0,11	1,40
61	Pin negru, 2 ani, semănat în cîmp	11,49	113,45	11,49	113,45	59,35	585,84	—	—	—	—
62	Pin silvestru, semănat în cîmp, 3 ani	5,08	105,20	5,08	105,20	27,71	573,60	—	—	—	—
63	Pin replicat, 1 an	2,89	19,03	2,89	19,03	17,13	112,67	—	—	—	—
<b>2. La pepinierele de ocol</b>											
<b>2.1. Rășinoase</b>											
64	Molid, 3 ani, semănat în cîmp	13,53	180,84	13,01	173,93	74,60	997,21	0,07	0,90	0,48	6,44
65	Molid replicat, 2 ani	11,42	88,84	9,09	70,68	42,69	331,98	0,05	0,42	0,28	2,21
66	Molid, 1 an, solar	0,78	80,48	1,01	103,21	7,91	811,88	—	—	—	—
67	Molid replicat, 1+1 an	6,80	86,74	6,54	83,45	48,62	620,54	—	—	—	—
68	Molid, semănat în cîmp, 4 ani	6,95	149,96	6,88	148,56	52,43	1 132,17	—	—	—	—
69	Larice, semănat în cîmp, 2 ani	25,53	123,27	23,76	114,73	152,38	735,90	—	—	—	—
70	Larice replicat, 1+1 an	6,03	68,86	5,98	68,29	39,23	448,29	—	—	—	—
71	Brad, semănat, 4 ani	19,86	198,64	19,41	194,08	108,14	1 081,36	—	—	—	—
72	Molid, pat nutritiv, 2 ani	4,73	92,69	3,73	73,08	30,35	595,38	—	—	—	—
73	Pin silvestru, semănat în cîmp, 2 ani	7,70	127,51	7,38	122,20	43,48	719,57	—	—	—	—



Tabelul 3 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Pin silvestru, solar, 1 an repicat, 1 an	4,67	57,36	4,67	57,36	38,14	468,57	—	—	—	—
75	Pin negru, 2 ani, semă- nat în câmp	16,28 0,41	211,62 4,00	15,92 0,45	207,00 4,33	96,88 32,52	1 259,40 314,39	—	—	—	—
76	Pin negru, 2 ani, repicat										
77	Duglas, 3 ani, semănat în câmp	25,83	155,93	25,81	155,79	145,97	881,04	—	—	—	—
78	Duglas, solar 1, repicat, 1 an	6,21	69,28	6,19	69,63	40,50	455,63	—	—	—	—
2.2. Fătoase											
79	Gorun, 2 ani, semănat în câmp	12,77 6,50	52,06 17,33	12,84 6,75	52,29 18,00	73,96 49,56	301,14 132,17	— 0,25	0,67	— 2,13	— 5,67
80	Paltin de munte, 1 an										
81	Frasin, 1 an, semănat în câmp	8,85 510,63	17,70 31,42	8,75 514,69	17,50 31,67	63,95 2 985,94	127,90 183,75	0,35	0,70	2,80	5,60
82	Plop e.a. butășit, 3 ani	5,08	15,50	4,72	14,40	37,16	113,35	—	—	—	—
83	Salcie, 1 an, semănat										



Tabelul 4 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Artar tătarăsc, 2 ani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Singer, 1 an	0,01	0,02	0,01	0,02	0,09	0,20	0,01	0,04	0,12	0,51
39	Singer, 2 ani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Păducel, 1 an	0,02	0,06	0,02	0,06	0,18	0,50	0,01	0,02	0,03	0,11
44	Lemn cîinesc, 1 an, irigat	—	—	—	—	—	—	0,01	0,02	0,04	0,11
45	Măcieș, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,02	0,06	0,21	0,53
48	Sălcioară, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,01	0,05	0,17	0,71
								0,01	0,03	0,12	0,20
1.2. Rășinoase											
54	Molid în solar, 1 an	0,06	4,86	0,60	4,86	0,52	39,46	—	—	—	—
60	Pin silvestru, 2 ani, semănat în câmp	0,28	3,61	0,25	3,20	1,26	16,42	—	—	—	—
2. La pepinierile de ocol											
2.1. Rășinoase											
64	Molid, 3 ani, semănat în câmp	0,26	3,45	0,26	3,53	1,39	18,60	—	—	—	—
65	Molid, 2 ani, repicat	0,47	3,69	0,46	3,55	2,69	20,88	—	—	—	—
66	Molid, 1 an, solar	0,78	80,00	1,01	103,21	7,91	811,88	—	—	—	—
68	Molid, semănat în câmp, 4 ani	0,39	8,33	0,39	8,31	1,92	41,41	—	—	—	—
71	Larice repicat, 1+1 an	0,20	2,29	0,18	2,00	1,45	16,57	—	—	—	—
72	Brad, 4 ani	1,50	14,96	1,50	14,40	5,57	55,58	—	—	—	—
73	Pin silvestru, semănat în câmp, 2 ani	0,92	15,20	0,88	14,15	4,76	78,86	—	—	—	—
74	Pin silvestru, solar 1, repicat 1 an	0,11	1,36	0,10	1,29	0,84	10,36	0,02	0,29	0,16	1,93
75	Pin negru, semănat în câmp, 2 ani	4,49	58,40	4,40	57,20	17,98	233,80	—	—	—	—
76	Pin negru, 2 ani, repicat	0,03	0,33	0,03	0,33	0,28	2,67	0,07	0,67	0,21	2,00
77	Duglas, 3 ani, semănat în câmp	0,56	3,36	0,54	3,29	1,95	11,79	—	—	—	—
78	Duglas, solar 1 an, repicat 1 an	0,22	2,50	0,20	2,25	1,53	17,25	—	—	—	—
2.2. Fitoase											
83	Salcie, 1 an, semănat	—	—	—	—	—	—	0,03	0,10	0,62	1,90



Tabelul 5 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Salcie albă + select., 1 an, butășit	0,17	0,06	0,17	0,06	1,30	0,51	0,00	0,00	0,03	0,01
37	Arțar tătarăsc, 2 ani	—	—	—	—	—	—	0,01	0,02	0,01	0,04
38	Singer, 1 an	0,01	0,03	0,01	0,03	0,07	—	0,00	0,00	0,00	0,01
39	Singer, 2 ani	0,03	0,08	0,03	0,08	0,16	0,23	0,00	0,01	0,02	0,08
41	Păducel, 1 an	—	—	—	—	—	0,45	0,00	0,01	0,03	0,08
44	Lemn chinesc, irigat	—	—	—	—	—	—	0,02	0,04	0,03	0,08
45	Măcieș, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,01	0,04	0,08	0,35
48	Sălcioară, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,01	0,02	0,07	0,13
1.2. Rășinoase											
54	Molid, în solar, 1 an	0,02	1,22	0,02	1,22	0,13	9,86	—	—	—	—
55	Molid replicat, 2 ani	0,05	0,27	0,05	0,25	0,39	2,09	—	—	—	—
56	Molid replicat, 3 ani	0,00	0,06	0,00	0,06	0,05	0,56	—	—	—	—
59	Pin silvestru, 2 ani, replicat	0,01	0,08	0,01	0,08	0,10	0,56	—	—	—	—
60	Pin silvestru, 2 ani, semănat în câmp	0,01	0,17	0,01	0,16	0,07	0,91	—	—	—	—
2. La pepinierele de ocol											
2.1. Rășinoase											
64	Molid, 3 ani, semănat în câmp	0,19	2,57	0,19	2,57	1,31	17,50	—	—	—	—
65	Molid, 2 ani, replicat	0,58	4,48	0,58	4,53	3,99	31,01	—	—	—	—
66	Molid, 1 an, solar	0,01	0,48	0,01	0,55	0,04	3,70	—	—	—	—
67	Molid replicat, 1+1 an	0,07	0,91	0,07	0,94	0,50	6,38	—	—	—	—
68	Molid semănat în câmp, 4 ani	0,55	11,80	0,54	11,76	2,68	57,96	—	—	—	—
70	Larice, semănat în câmp, 2 ani	0,04	0,20	0,04	0,20	0,22	1,07	—	—	—	—
71	Larice, replicat, 1+1 an	0,18	2,00	0,18	2,00	1,25	14,29	—	—	—	—
73	Pin silvestru, semănat în câmp, 2 ani	0,03	0,45	0,03	0,45	0,11	1,90	—	—	—	—
74	Pin silvestru, solar 1, r.picat 1 an	0,47	5,71	0,47	5,71	10,10	124,14	—	—	—	—
78	Duglas, solar 1, replicat, 1 an	0,18	2,00	0,18	2,00	1,23	13,88	—	—	—	—

Consumul de muncă și cheltuielile pentru lucrările de irigare

Nr. crt.	Specificații	Lucrări manuale						Lucrări mecanizate											
		ore efective			ore acordate			lei			ore			lei					
		la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși	la mla. de puietși			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
0	1																		
1	Stejar, 1 an, irigat	0,59	1,67	0,59	1,67	3,76	10,67	0,33	0,04	0,09	0,82	0,29	0,32	0,81					
7	Gorun, stejar, 2 ani, manual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Stejar, 2 ani, manual, irigat	1,73	4,08	1,73	4,08	11,03	25,93	0,20	0,38	0,74	5,81	1,53	2,90	12,53					
9	Paltin de munte, 1 an	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Paltin de munte, 2 ani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Frasin, 1 an, mecanizat, udat	0,19	0,69	0,19	0,69	1,21	4,36	0,44	0,58	1,55	3,16	3,39	10,30	10,30					
16	Nuc negru, 1 an	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Cireș, 1 an	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Cireș, 2 ani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Castan comestibil, 1 an	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Salcâm, 1 an, udat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Glădiță, 1 an	0,29	0,43	0,29	0,43	1,85	2,72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Plop e.a., 1 an, butășit	3,22	0,57	3,22	0,57	32,01	5,66	1,21	0,21	0,21	1,80	10,19	3,65	8,26					
28	Plop e.a. + n.h. 2 ani, butășit	1,19	0,18	1,18	0,18	7,11	1,10	0,51	0,08	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Plop alb, semănat în câmp, 1 an	3,04	5,20	3,02	5,17	26,23	4,89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Plop alb, repicat, 1/2	1,77	0,74	1,76	0,73	10,86	4,53	1,15	0,48	0,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Plop e.a. 1/1, butășit	5,88	1,57	5,88	1,57	35,31	9,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Salcie albă + select., 1 an butășit	1,74	0,68	1,73	0,67	11,21	4,36	0,41	0,16	0,16	1,39	0,36	—	—	—	—	—	—	—
35	Salcie albă, 2 ani, butășit	4,65	2,90	4,65	2,90	27,91	17,39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Arțar tătărăsc, 2 ani	0,70	2,93	0,70	2,93	4,45	18,60	0,07	0,31	0,31	2,56	0,61	—	—	—	—	—	—	—
38	Singer, 1 an	0,31	0,65	0,31	0,65	1,95	4,10	0,02	0,05	0,05	0,38	0,18	—	—	—	—	—	—	—
39	Singer, 2 ani	—	—	—	—	—	—	0,41	1,28	1,28	9,88	3,14	—	—	—	—	—	—	—
40	Alun, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,19	0,50	0,50	4,00	1,54	—	—	—	—	—	—	—
41	Păducel, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,50	1,41	1,41	10,94	3,90	—	—	—	—	—	—	—

1. La pepinierele centrale

1.1. Foiioase

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Lemn cînesc, irigat, 1 an	1,03	2,64	1,03	2,64	6,54	16,75	—	—	—	—
45	Măceș, 1 an	0,14	0,58	0,14	0,58	0,90	3,70	0,20	0,81	1,69	7,01
48	Sălcioară, 1 an	—	—	—	—	—	—	1,21	2,33	9,31	17,99
51	Mălin american, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,14	0,59	1,14	4,71
1.2. Rășinoase											
54	Molid, solar, 1 an	0,79	59,47	0,79	59,47	5,44	410,41	—	—	—	—
55	Molid replicat, 2 ani	0,30	1,61	0,28	1,49	2,85	12,56	0,11	0,61	1,01	5,36
56	Molid replicat, 3 ani	0,50	6,11	0,50	6,17	3,82	47,83	—	—	—	—
57	Molid, 3 ani, semănat în cîmp	—	—	—	—	1,15	6,65	0,15	1,12	1,21	9,20
59	Pin silvestru, 2 ani, replicat	0,19	1,13	0,19	1,10	—	—	—	—	—	—
60	Pin silvestru, 2 ani, semănat în cîmp	0,06	0,72	0,05	0,66	0,30	3,90	—	—	—	—
61	Pin negru, 2 ani, semănat în cîmp	—	—	—	—	—	—	0,03	0,32	0,27	2,65
63	Pin replicat, 1 an	—	—	—	—	—	—	0,43	2,79	2,46	16,09
2. La pepinierile de ocol											
2.1. Rășinoase											
64	Molid, 3 ani, semănat în cîmp	0,31	4,17	0,30	3,97	1,18	15,71	—	—	—	—
65	Molid, 2 ani, replicat	1,30	10,09	1,25	9,75	6,19	48,14	—	—	—	—
66	Molid, 1 an solar	0,82	84,48	0,75	77,21	5,38	552,0	—	—	—	—
67	Molid replicat, 1+1 an	1,06	13,52	1,06	13,54	7,69	98,14	—	—	—	—
68	Molid, semănat în cîmp, 4 ani	0,28	5,94	0,27	5,85	1,32	28,59	—	—	—	—
70	Larice, semănat în cîmp, 2 ani	0,81	3,90	0,81	3,90	5,66	27,32	—	—	—	—
71	Larice replicat, 1+1 an	1,50	17,14	1,48	16,86	9,45	108,00	—	—	—	—
72	Brad semănat, 4 ani	13,06	130,56	12,94	129,36	49,41	494,08	—	—	—	—
69	Molid, pat nutritiv, 2 ani	14,71	288,46	14,00	274,62	92,90	1822,31	—	—	—	—
73	Pin silvestru, semănat în cîmp, 2 ani	1,67	27,57	1,61	26,57	7,44	123,12	—	—	—	—
74	Pin silvestru, solar, 1 replicat, 1 an	2,56	31,50	2,61	32,07	22,81	280,29	—	—	—	—
75	Pin negru, 2 ani semănat în cîmp	5,54	72,00	5,45	70,80	23,75	308,80	—	—	—	—
76	Pin negru, 2 ani, replicat	0,03	0,33	0,03	0,33	2,66	25,67	—	—	—	—
77	Duglas, 3 ani, semănat în cîmp	2,27	13,71	2,24	13,54	11,07	66,82	—	—	—	—
78	Duglas, solar 1, replicat 1	1,59	17,88	1,57	17,63	10,28	115,63	—	—	—	—





Tabelul 7 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Castan comestibil, 1 an	2,92	4,60	2,94	4,64	21,07	33,24	0,06	0,09	0,68	1,07
23	Castan porcesc, 1 an	3,09	2,27	2,95	2,16	21,40	15,70	0,14	0,10	1,09	0,80
24	Salcâm, 1 an, udat	2,46	6,93	2,49	7,01	16,67	47,01	0,05	0,13	0,39	0,19
25	Salcâm, 1 an	3,99	18,10	3,99	18,20	27,33	124,84	0,05	0,23	0,48	2,19
26	Glădiță, 1 an	2,92	4,30	2,92	4,30	21,86	32,21	0,04	0,06	0,52	0,76
27	Plop e.a., 1 an, butășit	4,68	0,83	4,63	0,82	36,30	4,13	0,29	0,01	3,16	0,09
28	Plop e.a.+n.h.2 ani, butășit	11,59	2,26	14,47	2,23	103,17	1,59	0,41	0,06	4,92	0,76
29	Plop alb, semănat în câmp	3,66	6,25	3,11	5,32	23,74	40,62	0,03	0,06	0,27	0,46
30	Plop alb, repicat 1/2	5,49	2,29	5,48	2,28	40,26	16,78	1,02	0,05	1,00	0,42
31	Plop repicat, 1 an	6,00	1,50	5,00	1,25	37,00	9,25	1,00	0,25	4,00	1,00
32	Plop ornament, 3 ani	16,00	2,19	16,00	2,29	113,00	16,14	1,00	0,14	4,00	0,57
33	Plop e.a., butășit 1/1	5,38	1,43	5,38	1,43	39,09	10,41	0,43	0,11	3,44	0,92
34	Salcie albă+select. 1 an but.	4,17	1,62	4,33	1,68	32,67	12,69	0,18	0,07	2,62	1,02
35	Salcie albă 2 ani butășit	17,69	11,03	17,69	11,03	88,47	55,13	0,20	0,13	3,04	1,89
36	Arțar tătarăsc 1 an	4,39	28,21	3,67	23,57	26,52	170,46	0,02	0,14	0,51	3,25
37	Arțar tătarăsc, 2 ani	2,62	10,93	2,62	10,93	19,04	79,56	0,04	0,18	0,43	1,78
38	Stejar, 1 an	2,85	5,98	2,83	5,94	18,32	38,39	0,03	0,06	0,26	0,54
39	Sînger, 2 ani	2,61	8,23	2,53	7,95	15,70	49,43	0,13	0,40	1,14	3,58
40	Alun, 1 an	3,06	7,16	3,03	7,88	21,35	55,52	0,06	0,16	0,75	1,94
41	Păducel, 1 an	2,80	7,82	2,74	7,70	20,82	58,44	0,07	0,20	0,61	1,71
42	Păducel, 2 ani	3,00	6,00	3,00	6,00	22,33	44,67	0,17	0,33	0,67	1,33
43	Lemn chinez, 1 an	3,01	2,31	3,02	2,32	21,87	16,76	—	—	—	—
44	Lemn chinez, 1 an irigat	2,42	6,20	2,42	6,20	17,69	45,29	0,05	0,13	0,48	1,22
45	Măcieș, 1 an	1,60	6,62	1,52	6,31	23,69	98,01	0,08	0,33	0,75	3,09
46	Măcieș, 2 ani	2,60	8,67	2,60	8,67	18,77	62,66	0,23	0,78	0,47	1,56
47	Trandafiri, 2 ani, rapicat	3,33	0,26	3,33	0,26	23,75	1,84	1,25	0,10	10,00	0,77
48	Sălcioară, 1 an	2,50	4,83	2,42	4,68	22,21	42,92	0,09	0,26	1,00	1,93
49	Mojdrear, 1 an	3,11	17,90	3,03	17,45	21,37	122,65	0,02	0,10	0,14	0,80

Tabelul 7 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Salbă moale, 1 an	2,72	3,06	2,89	3,25	21,22	2,38	0,06	0,06	0,56	0,63
51	Mălin american, 1 an	3,08	12,67	3,08	12,67	21,64	89,12	0,05	0,22	0,50	2,06
52	Jugastru, 1 an	3,00	7,50	3,00	7,50	22,00	55,00	0,20	0,50	0,80	2,00
53	Coacăz, 1 an, butășit	15,00	6,00	15,00	6,00	22,33	8,93	0,08	0,03	3,33	1,33
1.2. Rășinoase											
54	Molid, 1 an, solar	2,42	182,84	2,24	168,65	17,80	1 342,30	—	—	—	—
55	Molid, repicat, 2 ani	3,79	20,21	3,53	18,87	25,23	134,67	0,01	0,03	0,44	2,36
56	Molid repicat, 3 ani	3,93	48,50	3,81	46,94	19,34	361,83	—	—	—	—
57	Molid, 3 ani, semănat în câmp	3,96	30,08	4,00	30,40	28,07	213,36	0,01	0,04	0,05	0,40
58	Duglas, 2 ani, semănat în câmp	3,43	87,00	2,67	67,67	20,66	523,33	—	—	—	—
59	Pin silvestru, 2 ani, repicat	2,94	16,96	2,92	16,85	22,25	128,40	—	—	—	—
60	Pin silvestru, 2 ani, sem. în c.	2,82	36,81	2,81	36,70	22,74	297,02	0,00	0,06	0,07	0,93
61	Pin negru, 2 ani, sem. în câmp	2,84	28,00	2,85	28,13	20,51	202,48	0,02	0,22	0,33	3,29
62	Pin silvestru, sem. în câmp 3 a.	2,86	59,20	2,86	59,20	20,62	426,85	0,02	0,40	0,33	6,80
63	Pin repicat, 1 an	3,83	25,18	3,83	25,18	29,23	192,21	0,02	0,12	0,33	2,15
2. La pepinierele de ocol											
2.1. Rășinoase											
64	Molid, 3 ani, semănat în câmp	2,71	36,16	2,57	34,37	19,68	263,11	0,03	0,36	0,24	3,20
65	Molid, 2 ani, repicat	3,61	28,08	3,54	27,56	27,12	210,93	—	—	—	—
66	Molid, 1 an, solar	0,54	54,91	0,54	55,54	10,71	1 098,48	—	—	—	—
67	Molid repicat, 1+1 an	4,46	56,98	4,27	54,49	27,73	353,94	—	—	—	—
68	Molid, semănat în câmp, 4 ani	3,16	68,30	3,15	67,96	24,05	519,20	—	—	—	—
69	Molid pat nutritiv 2 ani	5,27	103,46	4,84	95,00	37,39	733,46	—	—	—	—
70	Larice, semănat în câmp, 2 ani	2,59	12,49	2,55	12,29	18,17	87,76	—	—	—	—
71	Larice repicat 1+1	6,75	77,14	6,48	74,00	45,45	519,43	—	—	—	—
72	Brad, sem. în câmp, 4 ani	2,33	23,28	2,30	22,96	17,63	176,32	—	—	—	—
73	Pin silvestru, sem. în câmp, 2 ani	2,51	41,49	2,50	41,35	18,79	310,98	—	—	—	—
74	Pin silvestru, solar, 1 rep. 1 an	6,08	74,71	5,99	73,64	30,40	373,43	—	—	—	—
75	Pin negru, 2 an, sem. în câmp	0,09	1,20	0,09	1,20	0,48	6,20	—	—	—	—

Tabelul 7 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Pin negru, 2 ani, repicat	3,31	32,00	3,48	33,67	26,79	259,00				
77	Duglas, 3 ani, sem. în câmp	2,80	13,89	2,29	13,82	18,83	113,57				
78	Duglas, solar, repicat 1 an	6,00	67,50	5,92	66,63	45,73	514,50				
2.2. Foiçoaze											
79	Gorun, 2 ani, sem. în câmp	6,26	25,50	6,02	24,50	47,37	192,86				
80	Paltin, de munte, 1 an	4,38	11,67	4,56	12,17	33,81	90,17				
81	Frasin, 1 an, semănat în câmp	4,35	8,70	4,55	9,10	33,80	67,60				
82	Plop e.a., butășit, 3 ani	171,25	10,54	163,75	10,08	1195,94	73,60				
83	Salcie, 1 an, semănat	5,56	16,95	5,10	15,55	39,26	119,75				

## Consumul de muncă și cheltuielile pentru lucrări auxiliare

Nr. crt.	Specificații	Lucrări manuale						Lucrări mecanizate											
		ore efective			ore acordate			lei			ore			lei					
		la 1 ar		la mia de puieți	la 1 ar		la mia de puieți	la 1 ar		la mia de puieți	la 1 ar		la mia de puieți	la 1 ar		la mia de puieți			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
0	I																		
1	Stejar, 1 an, irigat	0,16	0,45	0,16	0,45	0,16	0,45	0,81	2,30										
2	Stejar, 1 an, mecanizat (întreținere)	0,13	0,44	0,12	0,43	0,43	0,66	2,30											61,55
3	Gorun, 1 an	0,10	0,44	0,13	0,43	0,70	0,66	2,30											
4	Stejar, roșu, 1 an	0,14	0,44	0,09	0,43	0,50	0,50	2,30											
5	Cer, 1 an	0,10	0,50	0,14	0,50	0,57	0,57	2,00											
6	Gorun și stejar, 2 ani, man.	0,58	0,45	0,10	0,43	0,53	0,53	2,30											
7	Stejar, 1 an, manual (întreținere)	0,64	1,50	0,58	1,50	3,04	3,04	7,85											
8	Paltin de munte, 1 an	0,09	0,34	0,09	0,34	0,59	0,59	2,23											
9	Paltin de munte, 2 ani	0,08	0,34	0,08	0,34	0,52	0,52	2,23											
10	Paltin de munte, 2 ani	0,32	1,16	0,32	1,16	1,60	1,60	5,75											8,80
11	Frasin, 1 an, mecanizat, udat	0,18	1,15	0,18	1,15	0,88	0,88	5,75											
12	Frasin, 1 an	0,20	0,33	0,20	0,33	1,34	1,34	2,22											
13	Tei, 2 ani	0,26	0,43	0,22	0,36	1,39	1,39	2,29											
14	Nuc comun, 1 an	0,72	0,84	0,60	0,69	3,81	3,81	4,42											
15	Nuc comun, 2 ani	0,44	0,83	0,38	0,38	2,33	2,33	2,28											
16	Nuc negru, 1 an	0,44	0,83	0,60	0,75	3,53	3,53	4,42											
17	Nuc negru, 2 ani	0,07	0,46	0,13	0,43	0,68	0,68	2,30											17,13
18	Cireș, 1 an	0,14	0,46	0,33	0,44	0,33	0,33	9,19											
19	Cireș, 2 ani	0,44	0,33	0,44	0,33	0,41	0,41	7,00											
20	Măr și păr, 1 an	0,21	0,47	0,18	0,41	1,00	1,00	2,29											
21	Carpen, 2 ani	0,24	0,45	0,24	0,45	1,24	1,24	2,30											
22	Castan comestibil, 1 an	0,28	0,44	0,27	0,42	1,45	1,45	2,29											
23	Castan porces, 1 an	0,77	0,57	0,73	0,53	4,18	4,18	3,07											
24	Salcâm, 1 an, udat	0,40	1,14	0,40	1,14	2,02	2,02	5,70											3,70

## 1. La pepinier centrale

## 1.1. Fotoase

Tabelul 8 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Salcîm, 1 an	0,25	1,13	0,25	1,13	1,25	5,70	—	—	—	—
26	Giădîță, 1 an	0,38	0,53	0,36	0,53	2,08	3,07	—	—	0,65	0,96
27	Plop, 1 an, butășit	2,48	0,97	2,43	0,07	13,01	0,36	—	—	84,91	2,34
28	Plop e.a.h., 2 ani, butășit	5,80	0,90	5,57	0,86	29,78	4,60	—	—	—	—
29	Plop alb, semănat în cîmp	0,29	0,50	0,29	0,50	2,63	4,60	—	—	—	—
30	Plop alb, replicat 1/2	1,20	0,50	1,20	0,50	10,79	4,50	—	—	—	—
31	Plop, replicat, 1 an	2,00	0,50	2,00	0,50	9,00	2,25	—	—	—	—
32	Plop ornament, 3 ani	11,00	1,57	11,00	1,57	47,00	6,71	—	—	—	—
33	Plop e.a. 1/1, butășit	1,88	0,50	1,88	0,50	8,45	2,25	—	—	41,73	16,21
34	Salcie albă+select., 1 an, but.	1,18	0,46	1,00	0,43	5,92	2,30	—	—	—	—
35	Salcie albă, 2 ani	0,70	0,44	0,66	0,41	3,53	2,20	—	—	—	—
36	Arțar tătarăsc, 1 an	0,08	0,54	0,08	0,50	0,48	3,07	—	—	1,78	7,44
37	Arțar tătarăsc, 1 an	0,08	0,33	0,08	0,33	0,56	2,33	—	—	2,58	5,42
38	Singer, 1 an	0,21	0,44	0,21	0,44	1,10	2,31	—	—	—	—
39	Singer, 2 ani	0,29	0,90	0,27	0,86	1,46	4,59	—	—	—	—
40	Alun, 1 an	0,18	0,46	0,16	0,42	0,88	2,30	—	—	—	—
41	Păducel, 1 an	0,17	0,47	0,16	0,44	0,82	2,31	—	—	—	—
42	Păducel, 2 ani	0,17	0,33	0,17	0,33	1,17	2,33	—	—	—	—
43	Lemn cîmesc, 1 an	0,60	0,46	0,56	0,43	2,96	2,27	—	—	—	—
44	Lemn cîmesc, 1 an irigat	0,19	0,48	0,16	0,45	0,94	2,40	—	—	4,90	12,54
45	Măcieș, 1 an	0,09	0,38	0,09	0,36	0,50	2,06	—	—	2,71	11,21
46	Măcieș, 2 ani	0,10	0,33	0,10	0,33	0,70	2,33	—	—	—	—
47	Trandafir, 2 ani, replicat	4,17	0,32	4,17	0,32	29,17	2,26	—	—	—	—
48	Sălcioară, 1 an	0,29	0,57	0,29	0,57	1,47	2,85	—	—	—	—
49	Mojdrear, 1 an	0,07	0,40	0,07	0,40	0,56	3,20	—	—	—	—
50	Salbă moale, 1 an	0,39	0,44	0,39	0,44	3,11	3,50	—	—	—	—
51	Mălin american, 1 an	0,10	0,41	0,10	0,41	0,53	2,20	—	—	—	—
52	Jugaștru, 1 an	0,20	0,50	0,20	0,50	1,40	3,50	—	—	—	—
53	Coacăz, 1 an, butășit	1,00	0,40	1,00	0,40	8,00	3,20	—	—	—	—
1.2. Rășinoase											
54	Molid în solar, 1 an	0,01	0,54	0,01	0,54	0,04	2,70	—	—	1,89	10,08
55	Molid replicat, 2 ani	0,19	1,00	0,19	1,00	0,94	5,00	—	—	—	—
56	Molid replicat, 3 ani	0,12	1,50	0,12	1,50	0,61	7,50	—	—	—	—
57	Molid, 3 ani, sem. în cîmp	0,19	1,48	0,19	1,48	1,02	7,72	—	—	—	—
58	Duglas, 2 ani, sem. în cîmp	0,04	1,00	0,04	1,00	0,20	5,00	—	—	—	—
59	Pin silvestru, 2 ani, sem. în cîmp	0,17	1,00	0,17	1,00	0,87	5,00	—	—	1,78	10,29

Tabelul 8 (continuare)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Pin silvestru, 2 ani, semănat în câmp	0,08	1,00	0,08	1,00	0,38	5,00	—	—	—	—
61	Pin negru, 2 ani, sem. în câmp	0,10	1,00	0,10	1,00	0,51	5,00	—	—	6,49	—
62	Pin silvestru, 3 ani, semănat în câmp	0,07	1,50	0,07	1,50	0,04	7,50	—	—	3,40	70,45
63	Pin replicat, 1 an	0,07	0,48	0,07	0,48	0,37	2,42	—	—	—	—
<b>2. La pepinierele de ocol</b>											
<b>2.1. Rășinoase</b>											
64	Molid, 3 ani, semănat în câmp	0,56	7,47	0,56	7,43	2,89	38,66	—	—	—	—
65	Molid, 3 ani, replicat	1,01	7,89	1,04	8,05	5,43	42,25	—	—	—	—
66	Molid, 1 an, solar	0,24	24,55	0,24	24,55	1,20	123,58	—	—	—	—
67	Molid replicat, 1+1 an	0,31	3,92	0,31	3,92	7,90	100,80	—	—	—	—
68	Molid, semănat în câmp, 4 ani	0,46	9,94	0,46	9,91	2,39	51,54	—	—	—	—
69	Molid pat nutritiv, 2 ani	7,08	138,85	6,27	123,08	56,02	1 098,85	—	—	—	—
70	Larice, semănat în câmp 2 ani	0,58	2,78	0,58	2,78	24,60	118,78	—	—	—	—
71	Larice replicat, 1+1 an	0,25	2,86	0,25	2,86	10,65	121,71	—	—	—	—
72	Brad, semănat, 4 ani	0,40	4,00	0,40	3,84	3,61	—	—	—	—	—
73	Pin silvestru, semănat în câmp, 2 ani	0,43	7,02	0,43	7,02	10,95	35,12	—	—	—	—
74	Pin silvestru, 1, replicat, 1	1,10	13,50	1,10	13,50	7,77	181,31	—	—	—	—
75	Pin negru, 2 ani, semănat în câmp	0,23	3,00	0,23	3,00	9,37	95,50	—	—	—	—
76	Pin negru, 2 ani, replicat	0,83	8,00	0,83	8,00	4,38	121,80	—	—	—	—
77	Duglas, 3 ani, semănat în câmp	3,63	21,93	3,62	21,82	18,82	42,33	—	—	—	—
78	Duglas, solar 1, replicat 1	0,26	2,88	0,26	2,88	10,82	113,57	—	—	—	—
79	Gorun, 2 ani, semănat în câmp	3,35	13,64	3,35	13,64	23,68	96,43	—	—	—	—
80	Paltin de munte, 1 an	5,13	13,67	5,13	13,67	36,13	96,33	—	—	—	—
81	Frasin, 1 an, semănat în câmp	6,85	13,70	6,85	13,70	48,15	96,33	—	—	—	—
82	Plop, e.a., 3 ani, butășit	75,63	4,65	75,63	4,65	532,19	32,75	—	—	—	—
83	Salcie, 1 an, semănată	1,52	4,65	1,52	4,65	10,74	32,75	—	—	—	—

2.1. Foișoare

Consumul de muncă și cheltuielile medii directe pentru producerea puieților per m. de puieți și la unitatea de suprafață în pepinierile centrale și de ocol

Nr. ori	Specificații	Lucrări manuale					Lucrări mecanizate					Om zile efective la m. de puieți		Materiale (lei)			Amortizare (lei)			Total (lei)		Cost de producție (lei) mb	Preț de livrare (lei) mb
		efective acordate										total	la m. de puieți	la ar	total	la m. de puieți	la ar	la m. de puieți	la ar				
		la m. de puieți	la ar	la m. de puieți	la ar	la m. de puieți	la ar	la m. de puieți	la ar	la m. de puieți	la ar												
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
<b>I. În pepinierile centrale</b>																							
<b>1.1. Foișoare</b>																							
1	Stejar, 1 an, irigat, mecanizat	8,36	23,76	8,26	23,45	60,66	172,26	0,10	0,28	22,58	64,16	1,00	0,01	52 288	42,72	121,32	27 301	22,30	63,34	148,26	421,07	163	170
2	Stejar, 1 an, mecanizat (întreținere)	7,30	25,39	7,11	24,78	56,01	196,27	0,09	0,33	0,87	3,03	0,90	0,01	20 147	40,12	139,91	760	1,51	5,28	98,51	343,49	148	170
3	Stejar, 1 an, manual (întreținere)	8,20	26,98	8,21	27,49	57,49	199,22	0,14	0,47	1,48	4,90	1,00	0,02	9 327	12,49	41,09	23 050	30,86	101,58	102,32	246,79	119	170
4	Gorun, 1 an	6,40	23,35	6,31	23,05	48,23	162,64	0,07	0,34	0,65	2,94	0,80	0,01	23 360	33,71	154,70	1 438	2,08	9,52	84,72	388,70	117	170
5	Stejar roșu, 1 an	8,20	11,76	5,06	17,84	38,82	104,48	0,10	0,36	0,35	0,61	0,61	0,01	2 749	21,05	76,36	4 181	32,92	116,14	95,25	336,01	157	170
6	Cer, 1 an	12,75	55,18	12,42	53,71	49,74	215,18	0,08	0,36	0,69	3,03	1,56	0,01	2 946	17,03	73,65	2 098	1,21	5,23	68,87	297,09	128	170
7	Gorun, și stejar, 2 ani	14,65	37,76	12,94	33,35	81,35	209,78	0,12	0,31	0,96	2,46	1,75	10,01	100 519	38,48	99,23	74 882	28,57	73,92	149,46	386,39	107	200
8	Stejar, 2 ani, manual, irigat	14,84	34,89	14,84	34,89	112,90	265,31	0,07	0,19	4,29	10,08	1,77	0,01	3 669	39,03	91,73	770	8,19	19,25	164,41	386,06	165	200
9	Pălin de munte, 1 an	5,62	20,23	5,51	19,93	49,16	180,66	0,33	1,24	2,51	9,53	0,70	0,04	5 486	16,78	63,79	3 534	10,81	41,09	79,26	295,07	124	140
10	Pălin de munte, 2 ani	8,24	35,80	8,21	35,48	44,75	193,25	0,53	2,33	2,81	10,38	0,87	0,01	5 486	30,56	132,09	7 878	11,53	49,86	91,25	334,28	236	190
11	Frasin 1 an, mec., irigat	1,21	25,96	7,13	19,68	51,94	186,86	0,61	2,80	5,01	10,30	0,87	0,07	6 407	4,07	13,62	2 637	3,28	11,80	68,29	237,95	80	80
12	Frasin, 1 an	6,00	39,63	5,48	35,41	57,76	377,84	0,11	0,75	1,64	10,70	0,70	0,01	7 541	4,95	32,36	11 220	7,36	48,15	1,71	49,05	76	80
13	Tei, 2 ani	20,57	34,22	17,24	28,68	99,15	201,42	0,15	0,25	1,85	3,08	2,45	0,02	14 688	76,10	126,62	6 475	33,55	55,82	210,65	386,94	424	350
14	Nuc comun, 1 an	18,92	20,07	18,88	31,00	127,05	166,97	1,30	0,21	1,22	2,00	2,04	0,03	4 120	179,13	294,29	172	7,48	12,29	314,88	475,55	300	400
15	Nuc comun, 2 ani	22,78	26,45	20,71	25,07	131,23	152,29	0,31	0,36	8,35	9,69	2,84	0,04	32 591	346,71	402,36	2 493	26,52	30,78	512,89	595,12	676	400
16	Nuc negru, 1 an	21,43	812,00	21,66	21,14	105,89	103,28	1,82	1,78	29,35	29,62	2,61	0,53	6 105	156,84	152,63	1 730	44,87	43,75	336,66	329,28	371	400
17	Nuc negru, 2 ani	20,73	25,92	19,07	23,83	127,07	158,83	0,47	0,58	5,47	6,83	2,59	0,06	7 090	67,00	500,83	374	24,93	31,17	630,14	787,66	772	400
18	Cireș, 1 an	7,97	26,82	6,08	25,92	45,16	157,02	0,42	1,41	3,42	11,54	0,99	0,05	68 354	61,52	207,13	7 443	6,70	22,55	116,80	398,24	205	235
19	Cireș, 2 ani	38,76	28,76	30,79	23,46	201,36	153,41	2,07	1,57	16,27	12,39	4,71	0,22	17 732	221,65	168,88	1 270	15,88	12,10	455,16	306,78	406	235
20	Măr și păr, 1 an	9,73	22,24	9,66	22,16	66,11	151,64	0,29	0,55	2,03	4,71	1,16	0,03	1 637	41,79	96,29	815	20,90	47,94	130,83	300,68	155	100
21	Carpap, 2 ani	20,12	37,25	19,58	36,25	125,32	231,85	0,37	0,70	3,11	5,75	2,62	0,04	1 412	38,16	70,60	124	3,35	6,20	169,94	314,40	298	300
22	Caslan comestibil, 1 an	14,08	22,22	14,40	22,71	99,52	156,02	0,50	0,78	4,55	7,18	1,76	0,06	6 539	92,38	145,76	888	12,51	19,73	208,96	330,69	157	290
23	Caslan porcesc, 1 an	37,72	26,27	36,37	26,67	222,15	143,07	0,51	0,37	4,00	2,94	0,67	0,06	1 70	170	7,73	5,67	3,86	2,83	83,77	235,82	157	240
24	Salcâm, 1 an, irigat	7,75	22,10	7,85	22,24	56,19	158,46	0,42	1,15	4,35	11,86	0,92	0,05	32 919	6,95	19,59	77 121	16,28	45,91	1,71	49,05	92	180
25	Salcâm 1 an	7,96	36,34	7,10	32,44	50,67	232,45	0,05	0,27	0,55	2,50	0,93	0,01	8 282	17,44	79,63	1 379	2,89	13,22	71,55	326,27	92	180
26	Glădiță, 1 an	10,74	15,83	10,72	15,80	90,99	74,08	0,28	0,31	3,54	5,20	1,34	0,04	6 982	41,56	21,5	1 015	6,04	8,90	142,13	149,43	37	170
27	Plop e.a., 1 an, butășiș	70,21	12,05	69,92	12,00	496,16	63,47	2,64	0,43	115,80	6,37	8,50	0,33	99 194	150,07	26,52	110 849	167,70	29,64	929,73	146,00	1 006	950
28	Plop e.a., 2 ani, butășiș	113,56	18,01	119,39	18,43	240,20	108,17	3,49	0,54	34,55	13,03	13,44	0,43	18 056	68,92	10,65	61 377	234,26	36,19	593,93	168,04	1 336	2 450
29	Plop alb, semănat în cimp	19,04	32,58	16,61	28,42	138,48	196,97	0,06	0,12	2,33	3,96	2,12	0,01	7 527	13,66	23,38	586	10,68	18,27	165,15	242,59	293	550
30	Plop alb, repicat 1/2	48,93	20,39	50,96	21,23	326,02	135,94	1,51	0,64	12,55	5,23	5,31	0,18	289 050	549,64	229,12	22 098	41,93	17,48	930,04	387,77	1 120	1 120
31	Plop repicat, 1 an	26,00	5,80	24,00	6,19	156,00	39,00	2,00	0,50	7,00	1,75	3,01	0,40	878	878,00	219,50	20	20,00	5 000	262,50	660	560	
32	Plop ornament, 3 ani	173,00	24,82	173,00	24,79	997,31	157,42	5,00	0,71	45,00	6,42	20,34	0,62	517	517,00	73,96	179	179,00	25,57	1 738,31	243,27	4 000	7 000
33	Plop e.a. 1/1, butășiș	57,76	15,38	54,98	14,64	394,77	157,42	5,00	0,71	45,00	6,42	20,34	0,62	517	517,00	73,96	179	179,00	25,57	1 738,31	243,27	4 000	7 000
34	Salcie albă, 1 an, butășiș	3,85	11,98	30,96	12,09	231,77	85,50	0,95	0,39	49,60	20,51	0,48	0,12	88 014	88,01	154,4	23 777	72,05	19,18	531,40	46,94	799	830
35	Salcie albă, 2 ani	77,20	48,13	77,16	48,09	494,20	308,01	0,29	0,19	4,37	2,72	9,65	0,04	6 355	29,37	18,42	6 615	30,76	19,17	558,76	348,32	670	880
36	Arțar lătăreasc, 1 an	9,47	60,89	7,66	49,25	50,14	322,31	0,10	0,64	1,50	9,61	1,18	0,01	304	16,85	10,85	2 203	12,23	78,67	65,55	421,44	65	100
37	Arțar lătăreasc, 2 ani	10,14	42,35	10,13	42,31	55,30	271,03	0,15	0,64	3,13	13,06	1,20	0,02	1 362	7,24	30,26	3 992	17,51	73,15	83,18	387,50	116	170
38	Singer, 1 an	8,84	35,53	8,79	35,43	57,27	120,06	0,12	0,26	3,77	7,92	1,05	0,02	10 314	20,54	6,02	8 574	17,07	39,33	98,65	173,33	112	80
39	Singer, 2 ani	10,20	32,11	9,63	30,94	73,81	232,37	0,65	2,05	5,19	16,37	1,17	0,08	27 747	48,42	152,45	6 538	5,25	32,92	72,59	218,58	159	200
40	Alun, 1 an	8,89	25,68	10,05	26,14	62,18	161,68	0,31	0,82	2,82	7,35	1,07	0,04	4 338	26,68	16,76	1 641	11,41	35,92	138,83	437,11	193	160
41	Păducel, 1 an	9,99	29,01	9,76	27,40	66,79	187,55	0,67	1,88	5,12	14,56	1,22	0,08	19 086	25,64	71,48	2 642	9,93	31,87	105,57	218,58	159	200
42	Păducel, 2 ani	13,84	27,60	13,84	27,66	90,17	182,33	0,84	1,66	6,50	13,00	1,70	0,11	351	58,50	17,10	118	19,66	39,33	174,83	235,83	520	300
43	Nuc chinosec 1 an	11,41	37,25	11,54	37,77	81,45	232,43	0,16	0,14	1,75	1,33	1,43	0,02	3 010	36,70	28,13	3 051	3,37	28,51	157,10	120,40	227	236
44	Nuc chinosec 1 an, irigat	14,27	36,53	14,00	36,50	104,76	268,10	0,29	0,59	5,69	14,37	1,17	0,01	9 618	37,57	96,18	7 163	27,98	71,63	175,83	450,37		