Tabela 5. Chakterystyka materiału siewnego niektórych drzew i krzewów

Nazwa roślin łacińska i polska	Ilość nasion w 1 [g]	Masa 1000 nasion w [g]	Siła kiełkowania (w %)
LIŚCIASTE			
Acer campestre - klon pospolity	25 -12	40 - 84	55
Acer circinatum -klon okrągłolistny	33	30	50
Acer ginnala - klon ginnala	45	22	60
Acer negundo - klon jesionolistny	42 - 20	24 - 50	65
Acer palmatum - klon palmowy	83 -77	12 - 13	50
Acer platanoides - klon zwyczajny	10 - 6	96 - 180	65
Acer pseudoplatanus - klon jawor	14 - 11	73 - 89	70
Acer rubrum - klon czerwony	71	14	50
Acer saccharinum - klon srebrzysty	25	40	60
Acer tataricum - klon tatarski	20	50	80
Aesculus hippocastanum - kasztanowiec zwyczajny	0	10000	80
Ailanthus altissima - bożodrzew gruczołkowaty	40 -25	25 - 40	70
Alnus glutinosa - olsza czarna	1428 - 667	0,7 - 1,5	40
Alnu incana - olsz szara	2000 - 1111	0,5 - 0,9	40
Amelanchier canadensis - świdośliwa kanadyjska	125 - 100	8 - 10	50
Amorpha fructicosa - amorfa zwyczajna	120	8,3	75
Amygdalus nana - migdal karłowy	1,6	600	75
Arystolochia durior - kokornak wielkolistny	42 - 38	24 - 26	50
Berberis koreana - berberys koreański	83	12	60
Berberis thunbergii - berberys Thunberga	111 - 59	9 - 17,6	60
Berberis wilsoniae - berberys Wilsona	217 - 111	4,6 - 9	50
Betula humilis - brzoza niska	7140 - 5880	0,14 - 0,17	40
Betula lenta - brzoza cukrowa	1666 - 1111	0,6 - 0,9	30
Betula maximowicziana - brzoza maksymowicza	5000 - 3333	0,2 - 0,3	20
Betula papyrifera - brzoza papierowa	9090 -2173	0,11 - 0,46	30
Betula pendula - brzoza brodawkowata	7692 - 2127	0,14 - 0,38	35
Betula pubescens - brzoza omszona	7692 -2127	0,13 -0,43	35
Caragana arborescens - karagana syberyjska	56 - 40	18 - 25	70
Caragana frutex - karagana podolska	43 - 33	23-30	80
Carpinus betulus - grab pospolity	31 - 19	32 - 53	45
Catalpha bigonioides - surmia zwyczajna	270	3,7	70
Celastrus scandens - dławisz amerykański	30	33	60
Cerasus fruticosa - wiśnia karłowata	13	80 - 90	60
Cerasus mahaleb - antypka (wiśnia wonna)	19 - 15	51 - 66	75
Cercidiphyllum japonicum - grujecznik japoński	2000 - 1250	0,5 - 0,8	20
Chaenomeles japonica - pigwowiec japoński	53 - 50	19 -31	50
Clematis alpina - powojnik alpejski	323	3,1	40
Clematis vitalba - powojnik pnący	719	1,39	20
Clematis viticella - powojnik włoski	100 -42	10 -24	40
Colutea arborescens - moszenki południowe	100 -50	10 - 20	50
Cornus mas - dereń właściwy	6 - 4	160 - 254	65
Cornus sanguinea - dereń świdwa	20	50	70
Corylus avellana - leszczyna zwyczajna	1 - 0,77	1000 - 1300	50
Corylus colurna - leszczyna turecka	0,59	1700	50
Cotinus coggygria - perukowiec podolski	137 - 100	7,3 - 10,4	75
Cotoneaster dammeri - irga Dammera	137	7,3	50
Cotoneaster divaricata - irga rozkrzewiona	47	21	50
Cotoneaster horizontalis - irga pozioma	117 - 69	8,5 - 14,5	50
Cotoneaster lucida - irga błyszcząca	43 - 26	23 - 38	50
Cotoneaster praecox - irga wczesna	28 - 26	35 - 38	50
Crataegus crus-gali - głóg ostrogowy	15	65	60
Crataegus intricata - głóg szkarłatny	15	65	60

Crataegus oxycanta -głóg dwuszyjkowy	20	50	50
Crataegus punctata - głóg cętkowany	8 -6	129 - 160	60
Crataegus sanguinea - głóg krwisty	58 - 38	17 - 26	60
Cydonia oblonga - pigwa pospolita	30	33	65
Cytisus nigricans - szczodrzeniec czerniejacy	182	5,5	70
Cytisus scoparius - szczodrzeniec żarnowiec	152 - 199	6,6 - 8,4	90
Daphne cneorum - wawrzynek główkowy	13	76	50
Daphne mezereum - wawrzynek wilczełyko	40 -29	25 - 35	50
Elaeagnus angustifolia - oliwnik wąskolistny	12	87	75
Elaeagnus commutata - olwnik srebrzysty	11	90	75
Euonymus europaeus - trzmielina pospolita	33-20	30 -54	75
Euonymus verrucosus - trzmielina brodawkowata	59 -36	17 - 28	75
Exochorda racemosa - obiela wielkokwiatowa	78	12,7	40
Fagus silvatica - buk zwyczajny	5 -4	200 -240	70
Fraxinus americana - jesion amerykański	25	40	60
Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	16 - 10	64 - 104	60
Fraxinus ornus - jesion mannowy	26	39	60
Fraxinus pensylvanica - jesion pensylwański	20	35	60
Gleditsia triacanthos - glediczja trójcierniowa	10 - 4	100 - 235	85
Hamemelis virginiana - oczar wirginijski	19	54	30
Halesja carolina - ośnieża czteroskrzydla	2	500	50
Hippophae rhamnoides - rokitnik zwyczajny	85 - 64	11,8 - 15,6	65
Holodiscus discolor - pustokrężnik różnobarwny	12500	0,08	4
Juglans cinerea -orzech szary	0,1 - 0,08	10000 - 11500	70
Juglans mandshurica - orzech mandżurski	0,1 - 0,05	9400 - 18000	65
Juglans nigra - orzech czarny	0,9 - 0,07	11000 - 14000	70
Juglans sieboldiana - orzech japoński	0,14	6700	65
Laburnum anagyroides - złotokap zwyczajny	38	26,1	80
Liriodendron tulipifera - tulipanowiec			
Lycium halimifolium - kolcowój zwyczajny	167	6	70
Machonia aquifolium - mahonia pospolita	133 - 91	7,5 - 11	60
Malus baccata - jabłoń jagodowa	200	5	70
Malus silvestris - jabłoń dzika	45	22	70
Morus alba - malwa biała	833 - 555	1,2 - 1,8	50
Padus racemosa - czeremcha zwyczajna	23 - 15	42 - 68	70
Padus serotina - czeremcha amarykańska	15 -8	65 -125	70
Prunus cerasifera - ałycza(śliwa wiśniowa)	2 -3	340 -580	80
Prunus spinosa - śliwa tarnina	5	200	70
Ptelea trifoliata - parczelina trójlistkowa	33 -22	30 -45	85
Pterocarya fraxinifolia -skrzydlorzech kaukaski	31 -20	32 -50	50
Pyracanta coccinea - ognik szkarłatny	303	3,3	50
Pyrus communis - grusza pospolita	36	28	50
Quercus coccinea - dąb szkarlatny	0,64	1550	60
Qercus palustris - dąb błotny	0,7	1400	60
Qercus petaea - dąb bezszypulkowy	0,6 - 0,2	1500	60
Qerccus rubra - -dąb czerwony	0,5 - 0,3	2000 - 3000	60
Quercus robur – dąb szypułkowy	0,33 - 0,25	3000 - 4000	60
Rhododendron catawbiens - rożanecznik fioletowy	11111	0,09	35
Rhodotypos scandens - różowiec biały	10	98 - 100	50
Robinia pseudoacacia - robinia biała	50	20	65
Rosa canina - róża dzika (szypszyna)	118 - 63	8,5 - 16	75
Rosa gallica - różą francuska	34	29 - 31	60
Rosa glauca - różą czerwonawa	83	12 - 17	70
Rosa majalis - róża girlandowa	111 - 83	9 - 12	70
Rosa moyesii - róża Moyesa	17 - 12	60 - 85	60
Rosa multiflora - róża wielokwiatowa	250	4	75
Rosa rubiginosa - różą rdzawa	67 - 56	15 - 18	60
Rosa rugosa - róża pomarszczona	167 - 118	6 - 8,5	60

Sambucus nigra - bez czarny	500 -243	2 - 4,1	50
Sambucus racemosa - bez koralowy	500 - 476	2 - 2,1	50
Schisandra chinensis - cytryniec chiński	40	25	60
Sophora japonica - szupin japoński	9 - 8	110 - 115	60
Sorbus aria - jarząb mączny	50 - 40	20 - 25	60
Sorbus aucuparia - jarząb pospolity	333 - 200	3 - 5	60
Sorbus torminalis - jarząb brzęk	40	25	60
Staphylea pinnata - kłokoczka południowa	4 - 2	250 - 500	40
Syringa amurensis var. Japonica - lilakamurski			
Syringa josikaea - lilak węgierski	143 - 91	7 - 11	60
Syringa wolfi - lilak Wolfa	111 - 91	9 - 11	60
Syringa vulgaris - lilak zwyczajny	154	6,5	75
Tilia cordata - lipa drobnolistna	38 - 28	26 - 36	75
Tilia platyphylos - lipa szerokolistna	11 - 9	94 - 107	50
Ulmus carpinifolia - wiąz polny	167	6 - 7	60
Viburnum lantana - kalina hordowina	37 - 23	36 - 44	60
Viburnum opulus - kalina koralowa	33 - 20	30- 50	60
IGLASTE			
Abies cephalonica - jodła grecka	22 - 12	46 - 86	30
Abies concolor - jodła jednobarwna	50 - 25	21 - 41	30
Abies nordmanniana - jodła kaukaska	22 - 13	45 - 79	50
Abies veitchii - jodła Veitcha	145 - 51	6,9 - 19,7	30
Chamaecyparis lawsoniana - cyprysik Lawsona	437- 278	2,3 - 3,6	30
Chamaecyparis nootkatensis - cyprysik nutkajski	188 -147	5,3 - 6,8	30
Chamaecyparis pisifera - cyprysik groszkowy	1667 -909	0,6 - 1,1	30
Juniperus chinensis - jałowiec chiński	15	65	80
Juniperus communis - jałowiec pospolity	13	75	65
Juniperus rigida - jałowiec sztywny	50	20	60
Juniperus sabina - jałowiec sabiński	77	13	60
Juniperus virginiana - jalowiec wirginijski	38	26	65
Larix decidua - modrzew europejski	217 - 147	4,6 - 6,8	30
Larix kaempferi - modrzew japoński	250	4	50
Larix laricina - modrzew amerykański	1000 - 667	1 - 1,5	30
Larix sibirica - modrzew syberyjski	125 - 68	8 - 14,7	60
Picea abies - świerk pospolity	159 -100	6,3 - 10,4	40 - 96
Picea mariana - świerk czarny	500 - 303	2,15 - 3,3	47 - 87
Picea obowata - świerk syberyjski	208	4,8	50
Picea omorika - świerk serbski	266	3,76	50
Picea orientalis - świerk kaukaski	133	7,5	66 -97
Picea pungens - świerk kłujący	278 - 208	36 - 4,8	65 -98
Picea sitchensis - świerk sitkajski	625 - 345	1,6 - 2,9	30 - 83
Pinus cembra - sosna limba	4 - 3	214 - 272	15 - 75
Pinus griffithi - sosna himalajska	29 - 17	35 - 60	12 - 93
Pinus mugo - sosna kosodrzewina	167 - 120	6 - 8,3	60
Pinus nigra - sosna czarna	88 - 58	11,4 - 17,1	48 - 97
Pinus strobus - sosna Weymoutha (wejmutka)	73 - 44	13,7 - 22,6	26-96
Pseudotsuga menziesii - jedlica Menziesa	131 - 72	7,6 - 13,9	35 - 65
Taxodium distichum - cypryśnik błotny	11 - 10	88 - 108	30 - 40
Taxus baccata - cis pospolity	21 - 17	48 - 60	70
Thuja occidentalis - żywotnik zachodni	833	1,2	70
Thuja orientalis - żywotnik wschodni	84 - 52	11,9 - 19,14	70
Thuja plicata - żywotnik olbrzymi	909	1,1	60
Thujopsis dolabrata - żywotnikowiec japoński	233	4,3	40 - 60
Tsuga canadensis - choina kanadyjska	357	2,8	40 - 60

Źródło Szkółkarstwo ozdobne Zygmunt Terpiński Warszawa 1984 r