

A fa értékének meghatározása

Az értékszámítás dr. Radó Dezső értékszámítási tematikája alapján készül.

Azt a tényt elfogadva, hogy adott korú és megfelelő növényegészségügyi paraméterekkel rendelkező individuum csak életkorának és fenntarthatóságának számolt értéke alapján pótolható - készült a fa értékszámítás.

A faérték: $A \times B \times C \times D \times M$

A = Az adott rendszertani csoporton (taxonon) belül - ami lehet faj, alfaj természetes és kultúrváltozat - az érték meghatározás alapja a kétszer iskolázott földlabdás 12-14 cm törzskörméretű egyed, az Önkormányzat által elfogadott árjegyzékében szereplő csomagolási, rakodási és Áfával növelt értéke.

B = kor szorzó

A fa törzsmérőjét 1 méter magasságban megmérjük, majd a mellékelt táblázatból kikeressük a tapasztalati adatok alapján becsült életkorát (illetve legközelebbi rokon fafaj jellemző korát). A kikeresett kor alapján az alábbi útmutatás szerint szorozzuk a fentiekben leírt aktuális faiskolai bruttó árral.

10 éves fa szorzószáma	10
20 éves fa szorzószáma	40
30 éves fa szorzószáma	84
40 éves fa szorzószáma	160
50 éves fa szorzószáma	300
60 éves fa szorzószáma	500
70 éves fa szorzószáma	700
80 éves fa szorzószáma	800
90 éves fa szorzószáma	900
100 éves vagy egyedi védelem alatt	
álló fa szorzószáma	1000

(Amennyiben a fa életkora tízéves időköznel pontosabban becsülhető a két határ évtizedszorzó átlagával, illetve a telepítési évhez viszonyítva - amennyiben az ismeretes - számolunk).

C = Egészségi állapot sorzó. A lombkorona állapota szerinti együtthatók.

1. Egészséges 1
2. Csonkolt 0,7
3. Erősen csonkolt 0,4

D = Hely szorzó. A növények elhelyezkedésétől (telepítési helyétől) függő együttható.

Sűrűn betelepített területen (fákban szegény) 1

4. Település belső területein (fákkal közepesen ellátott) 0,7

5. Kertes beépítésű területeken (fákkal átlagosan ellátott) 0,5

Amennyiben a fakivágás engedély nélkül történt, a megmaradt törzsalap átmérője szerinti értékét felvesszük (ismeretlen fafaj esetén Quercus robur - kocsányos tölgy becsült adataival számolunk a fent ismertetett módszerrel).

M = módosító tényező:

Gyors növekedésű, az átlagosnál kevésbé értékes fajok

(fűz, nyár, bálványfa, akác) esetében 0,5

a többi faj esetében 1,0

Átmérő, cm:	5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91	
Fafaj	A fák kora években											
1. Abies álba	4	8	20	25	32							
2. Acer campestre	4	8	15	25	40	45	50	57	65	72	80	
3. Acer platanoides	4	7	12	20	28	38	45	50	58	67	75	
4. Acer pseudoplatanus	4	8	14	22	30	40	48	55	62	70	80	
5. Acernegundo	4	9	16	25	35	48	60	68	75	80	85	
6. Acer saccharinum	4	8	15	23	30	38	50	57	65	73	82	
7. Acer tataricum	4	7	16	24	32	40	47	54	60	65	70	
8. Acer monpessulanum	4	8	14	22	30	40	48	55	62	71	80	
9. Aesculus hippocastanum	4	7	13	20	26	33	40	46	52	59	65	
10. Ailanthus altissima	4	7	12	18	27	35	45	50	56	65	72	
11. Amygdalus communis	4	9	16	26	36	45	52	60	67	75	82	
12. Alnus glutinosa	4	8	15	23	31	40	48	56	64	71	85	
13. Betula pendula	4	9	15	25	35	45	52	60	67	75	85	
14. Broussonetia papyrifera	4	8	14	20	26	32	38	45	52	60	67	
15. Caragana arborescens „Pendula”	4	10	18	25	32	38	45					
16. Castanea sativa	4	8	16	24	32	40	47	53	60	67	75	
17. Carpinus betulus	4	9	20	30	40	50	58	65	71	76	84	
18. Celtis occidentalis	4	8	15	25	40	48	55	66	80	90	96	
19. Cerasus avium	4	10	18	26	35	43	50	55	60	65	70	

20. <i>Cerasus serrulata</i>	4	10	25	33	40	46	53	60	67	70	75
21. <i>Cercis siliquastrum</i>	4	9	17	25	33	40	45	51	56	62	70
22. <i>Crataegus monogyna</i>	4	8	20	28	35	46	52				
23. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	2	7	20	30	42	50	58	65	73	80	87
24. <i>Cornus sanguinea</i>	3	8	16	30							
25. <i>Cornus mas</i>	3	8	16	30	42	52					
26. <i>Catalpa bignonioides</i>	4	7	15	22	30	35	40	45	48	51	60
27. <i>Crataegus laevigata</i>	4	8	20	28	35	46	52	58			
28. <i>Cupressus arizonica</i>	4	8	20	25	30	35	40	44	48	51	60
29. <i>Cotinus coggygria</i>	3	8	16	25	33						
30. <i>Cydonia oblonga</i>	4	9	15	22	29	36	42	48	55	62	70
31. <i>Diospyros lotus</i>	4	10	18	27	35	42	50	57	64	70	75
32. <i>Eleagnus angustifolia</i>	4	8	16	27	35	42	50	57	65	72	80
33. <i>Euonymus europaeus</i>	3	8	15	25	34	43	50	55	60	64	70
34. <i>Evodia huppenensis</i>	3	6	12	18	25	32	38	43	47	52	55
35. <i>Fagus silvatica</i>	4	9	16	25	33	40	46	52	58	65	75
36. <i>Fraxinus angustifolia</i>	4	8	18	25	31	38	46	53	60	66	75
37. <i>Fraxinus excelsior</i>	4	7	15	22	28	35	42	50	58	65	70
38. <i>Fraxinus ornus</i>	4	8	18	25	30	36	45	58	65	72	75
39. <i>Fraxinus pensylvanica</i>	4	7	16	24	32	40	47	54	61	68	74
40. <i>Corylus colurna</i>	4	8	17	25	33	40	48	55	63	70	76
41. <i>Gleditsia triacanthos</i>	4	9	18	27	36	45	53	60	67	73	80
42. <i>Ginkgo biloba</i>	4	8	15	24	35	46	56	65	74	82	90
43. <i>Gymnocladus dioica</i>	4	7	16	25	34	45	54	63	71	78	86
44. <i>Juglans regia</i>	4	9	17	28	38	47	55	64	72	80	87
45. <i>Juglans nigra</i>	4	8	16	27	36	45	53	61	68	75	82
46. <i>Juniperus chinensis</i>	2	10	18	25	32	40	47				

47. Juniperus communis	2	10	17	23	30	38	45	52			
48. Juniperus virginiana	2	9	17	24	32	40	47	55			
49. Koelreuteria paniculata	4	10	20	28	38	50	62	70	77	85	90
50. Liriodendron tulipifera	4	9	18	27	36	45	54	63	70	76	85
51. Laburnum anagyroides	2	10	15	25							
52. Malus sp.	4	9	18	30	40	51	60	68	76	83	88
53. Malus álba „Pendula"	4	8	18	27	36	45	55	64	72	80	85
54. Parotia persica „Rubroplena"	4	9	17	25	32	40	47	55	60	65	70
55. Pinus nigra	3	8	20	28	37	45	52				
56. Platanus sp.	4	7	15	23	30	35	40	45	52	58	65
57. Prunus persica	4	7	14	22	30	36	42	48	55	62	70
58. Morus álba	4	8	16	25	33	40	47	54	60	66	71
59. Magnólia cobus	4	7	15	24	32	40	46	53	60	65	72
60. Padus avium	4	7	16	26	34	42	50	57	65	73	80
61. Picea orientális	3	6	13	30	40	48	56	64	71	77	85
62. Picea pungens	3	6	12	26	42	50	60	68	72	80	86
63. Pinus mugó	3	6	11	23	32	40	50				
64. Pinus strobus	3	7	12	20	28	37	46	55	64	73	80
65. Populus álba	4	9	17	23	30	36	42	47	53	60	65
66. Populus álba „Pyramidalis"	4	8	16	23	28	35	40	46	52	58	60
67. Populus canadensis	4	7	15	22	30	37	44	50	55	60	65
68. Populus nigra „Italica"	4	7	12	18	23	30	36	42	47	52	60
69. Populus simonii	4	7	14	20	27	34	40	46	51	57	62
70. Prunus cerasifera	4	9	17	25	33	42	50	57	61	66	72
71. Prunus domestica	4	8	15	24	32	40	48	54	63	70	75
72. Populus tremula	4	8	15	19	24	31	38	45	52	58	65
73. Paulownia tomentosa	4	7	17	24	31	38	46	55	66	73	80
74. Pseudotsuga menziesii	4	9	18	25	34	44	53	62	70	78	85
75. Pyrus silvestris (védett növény)	4	8	16	22	27	32	38	45	53	58	65

76. Rhus typhina	3	10	20	26	31	37	41	46	50	54	60	
77. Robinia pesudoacacia	4	8	15	22	30	38	46	54	62	70	80	
78. Robinia pesudoacacia „Umbraculifera"	4	10	18	28	38	45	53	62	71	80	90	
79. Salix álba „Tristis"	4	9	16	23	30	38	46	55	63	70	76	
80. Sophorajaponica	4	8	16	25	33	40	47	55	64	70	75	
81. Sorbus borbásii	4	7	15	24	31	40	48	53	62	70	76	
82. Sorbus aucuparia	4	9	17	26	31	38	44	50	56	62	70	
83. Salix matsudana „Tortuosa"	4	9	18	25	32	40	47	55	63	70	75	
84. Quercus robur	4	9	17	27	36	46	55	65	74	82	90	
85. Quercus robur „Pyramidalis"	4	8	15	20	28	35	45	52	60	65	70	
86. Quercus petrea	4	10	16	26	37	45	53	64	71	80	87	
87. Quercus cerris	4	8	16	25	36	44	54	63	72	80	85	
88. Quercus rabra	4	9	17	26	36	45	56	65	74	82	90	
89. Thuja orientális	3	9	17	26	34	42	50	57				
90. Tilia argentea	4	8	16	25	33	45	55	64	70	76	85	
91. Tilia cordata	4	7	15	24	32	39	47	56	64	70	76	
92. Tilia plathyphillos	4	9	17	25	33	40	45	50	58	65	70	
93. Ulmus minor	4	8	16	24	34	41	48	56	62	68	75	
94. Ulmus laevis	4	8	16	25	35	42	50	57	62	70	77	