

**FŐBB ÁLLOMÁNYALKOTÓ FAFAJOK
ERDŐSÍTÉSI HÁLÓZATA ÉS
ERDŐNEVELÉSI MODELLJE**

**Budapest
1975**

MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMEZÉSÜGYI
MINISZTERIUM
ERDÉSZETI ÉS FAIPARI FŐOSZTÁLY

OEE Könyvtár
Áll. E.H. 2020

FŐBB ÁLLOMÁNYALKOTÓ FAJAJOK ERDŐSÍTÉSI HÁLÓZATA
és
ERDŐNEVELÉSI MODELLJE

Országos Erdészeti Egyesület Wagner Károly Erdészeti Szakkönyvtár	
Előírási szám:	10/2016
Csoportos szám:	III.
Előírási jelzet:	S-IV.I.

Budapest
1976

TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal
Előszó	5
A főbb állományalkotó fafajok célszerű hálózati határértékei	9
Hálózati segédtablázatok	
Növőtér táblázat a főbb fafajokra a nemesnyáarak kivételével	10
Törzsszám táblázat a főbb fafa- jokra a nemesnyáarak kivételével	11
Növőtér táblázat a nemesnyáarakra	12
Törzsszám táblázat a nemesnyáarakra.	12
Fontosabb fafajok erdőnevelési modelltablázatai	13
Kocsányos tölgy	14
Kocsánytalan tölgy.	18
Cser	22
Bükk	26
Korai nyár	30
Óriás nyár 1.tipus	34
Óriás nyár 2.tipus	38
Olasz nyár	42
Fehérnyár-Szürke nyár	46
Mézgás éger.	50
Erdei fenyő ,	54
Fekete fenyő ,	57
Lucfenyő	60

E L Ő S Z Ó

Az erdősitési hálózatra vonatkozó határértékeket, valamint a tájékoztató jellegű erdőnevelési modell-táblázatokat a minisztérium, a mindinkább sürgető racionalizálási törekvések jegyében adja közre. Bár az erdőgazdálkodás terén, a hosszú termelési ciklus folytán gyorsan és látványosan nem alakíthatunk ki fatermelési rendszereket, a sortávolság maximális értékének alkalmazásával vagy megközelítésével - főleg sík és enyhén dombos terepviszonyok között - annak egyik fontos alapját rakhatjuk le.

Az alkalmazás során az alábbiakra hívom fel a figyelmet:

A főbb állományalkotó fafajok célszerű hálózati határértékei:

Az egyes fafajokra megadott hektáronkénti minimális első kiviteli darabszám és a megengedett maximális sortávolság határértéket jelentenek. Ezekről a helyi körülményeknek, adottságoknak és lehetőségeknek megfelelően el lehet térni, vagyis a sortávolság kisebb, az első kiviteli darabszám nagyobb lehet a korlátoknál. Szélső esetként emlithető meg, hogy pl: fészkes makkvetésnél szükséges és célszerű lehet a minél sürűbb állás /50 x 50 cm/.

A hálózat sűrítésénél egyebek között feltétlenül figyelembe kell venni

- a befejezéskor megkövetelt törzsszám pótlásmentes biztosítását,
- a várható vadkárt, és egyéb károsítást,
- az erdei fenyő számos károsítóját, és
- a rendhagyó célkitűzést /pl: karácsonyfa-termesztés/

A pótlás kiküszöbölése érdekében kizárólag a szabványnak valamint az egyéb előírásoknak megfelelő méretű és minőségű ültetési /vetési, dugványozási/ anyag használható fel és törekedni szükséges a munkavégzés minőségének javítására.

A gépesítés egységesítése és fejlesztése érdekében - főleg sík és enyhén dombos körülmények között - indokolt a 2,8 m-es, illetve az 1,4 m-es sortávolságot alkalmazni.

A vadkárosítás mérséklése érdekében kiemelt feladatnak kell tekinteni a vadgazdálkodási üzemtervek előírásainak teljesítését. Ezen belül elsősorban a vadállomáynak a vadeltartó képesség mértékére történő csökkentését szükséges üzemi területen saját hatáskörben, bérbeadott területeken a bérbeadó jogán biztosítani.

A vadgazdálkodási üzemterveknek a vadföldekkel, sózókkal, etetőkkal, vadbuvókkal stb. kapcsolatos előírásai, a felsorolt létesítmények célszerű elhelyezése és szükség szerinti rugalmas átcsoportosítása, vagyis az erdő- és vadgazdálkodás összhangjának megteremtése ugyancsak elengedhetetlen feladat.

Nem küszöbölhetők ki a vadkárelhárítás passzív eszközei sem. Indokolt esetekben ezekhez kell nyulni /vadkárelhárító kerítés, egyedi védelem, bekenés stb/.

Az erdősités - amennyiben az egyéb feltételeknek megfelel - általában akkor nyilvánítható befejezettnek, ha az adott területen a minimális első kiviteli darabszámmal jellemzett törzsszámnak 90 %-a közel egyenletes eloszlásban jelen van. Indokolt esetekben az erdőrendezőség elbírálása alapján az erdősités ennél kevesebb, de legalább 80 %-os törzsszámmal is befejezetté nyilvánítható.

Az előírások csak az elsődlegesen fatermesztést szolgáló erdőkre vonatkoznak. Bármilyen különleges rendeltetés vagy fásítás esetén annak megfelelően kell a hálózatot megválasztani.

Hálózati segédtablázatok

A hálózati segédtablázatok darabszám és növőtér-variánsokat tartalmaznak, így megkönnyítik a döntést, egyben az erdőnevelési modelltablázatokkal megteremtik a kapcsolatot.

Fontosabb fafajok erdőnevelési modell-tablázatai

A modellek a tisztításra, gyéritésre és véghasználatra tájékoztató adatokat tartalmaznak. Ezek a tablázatok az ERTI numerikus fatermési tábláinak adatai alapján készültek. Az üzemtervezés alapját képező grafikus fatermési táblákkal /ÁEMI, 1971/ az összhang ma még nem áll fenn minden esetben, az összehasonlítás és egységesítés további vizsgálatot és feladatot igényel. A tablázatok - mint országos átlagok - eligazítást nyújthatnak a tervezéshez, végrehajtáshoz és ellenőrzéshez, a helyi modelltablázatok kidolgozásához és a racionális erdőnevelési elvek fokozatos megvalósításához. Az adatsorok - a véghasználat kivételével - mindig a megnevezett beavatkozással létrehozott állapotot /a főállomány tényezőit/ rögzítik.

A nemesnyáráknál - a "O.Erdősítés" sorban - az előforduló ültetési darabszámok és az ezekhez tartozó hálózat és növőtér-variációk is a modellben szerepelnek, mivel a nevelővágások sablonos - felező eljárást alkalmazó - módszere csak így vezethető le egyértelműen. A nemes nyárák tábláiban, három variáns esetén, a jövőben a második /b/ tekinthető optimálisnak.

Az A, B, C, D- kategória az ERTI által 1975-ben készített fatermőképességi csoportosításra utal. A kategóriába sorolás a tablázatokban található kor és magassági adatok alapján végezhető el.

A befejezetté nyilvánításakor minimumként elfogadható törzsszám egyes fafajoknál már eleve kisebb, mint a modell-táblák első tisztítás utáni törzsszáma. Ennek oka az, hogy a modell-táblák általában a már adott fiatalosok alapján készültek, amelyek természetes és mesterséges uton, magasabb törzsszámmal jöttek létre.

A "homok" fizikai talajféleségű termőhelytípusokon álló fenyvesekben, a nevelővágásokkal egyidőben, véghasználatok során pedig azon esetekben, ha a fenyőt ismételten fenyővel ujtják fel, a tuskók vegyszeres /karbamidos és jelzőfestékes/ kezelése a *Fomes annosus* ellen a károsító rendkívüli veszélyessége és terjedése miatt-különösen Somogy megye területén-indokolt. Az akác modell-táblák kidolgozása még folyamatban van, így azokat az 1976. év folyamán pótlólag adjuk közre.

Az új irányelvek alkalmazásba vétele csupán az első lépést jelenti a racionalizálás útján. A következő évek feladata, hogy a végrehajtó, felügyeleti, kutató és irányító munka egyeztetett eredményeinek felhasználásával biztos alapokat építsünk ki. Részletesebb felvilágosítást az egyes táblázatok összeállító kutatók is nyújthatnak.

Budapest, 1976. január

Dr.Sali Emil sk.
főosztályvezető

A FŐBB-ÁLLOMÁNYALKOTÓ FAJAJOK CÉLSZERŰ HÁLÓZATI HATÁRÉRTÉKEI

A megengedett maximális sortávolság valamennyi felsorolt fajfajnál: 2,80 m.

A megengedett minimális első kiviteli darabszám hektáronként és fajfajonként az alábbi:

KST	6000
KT	7000
CS	6000
B	7000
A	4000
FRNY-SZNY	5000
MÉ	5000 /dombos ültetés esetén 3000 db/
EF	7000
FF	6000
LF	5000

Az előírások alkalmazása szempontjából a

VT	=	KST
MOT, SZG	=	KT
SF	=	EF
DF, JF és EGYF	=	LF

Amennyiben a helyi tapasztalatok valamint a kiváló munkavégzés személyi és egyéb feltételei megnyugtatóan alátámasztják, kivételesen - az illetékes állami erdőrendezőség külön engedélye alapján - fentieknél kevesebb darabszámmal is létesíthető első kivitel.

x A nemes nyáarakra vonatkozó adatok az erdőnevelési modell-táblák "O.ERDŐSÍTÉS" sorában szerepelnek.

NÖVŐTÉR TÁBLÁZAT A FŐBB FAJAJOKRA A NEMESNYÁRAK KIVÉTELEVEL /m²/

		TÖTÁVOLSÁG /m/											
		0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
SORTÁVOLSÁG /m/	0.5	0.25											
	0.6	0.30	0.36										
	0.7	0.35	0.42	0.49									
	0.8	0.40	0.48	0.56	0.64								
	0.9	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81							
	1.0	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00						
	1.1	0.55	0.66	0.77	0.88	0.99	1.10	1.21					
	1.2	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08	1.20	1.32	1.44				
	1.3	0.65	0.78	0.91	1.04	1.17	1.30	1.43	1.56	1.69			
	1.4	0.70	0.84	0.98	1.12	1.26	1.40	1.54	1.68	1.82	1.96		
	1.5	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.65	1.80	1.95	2.10	2.25	
	1.6	0.80	0.96	1.12	1.28	1.44	1.60	1.76	1.92	2.08	2.24	2.40	2.56
	1.7	0.85	1.02	1.19	1.36	1.53	1.70	1.87	2.04	2.21	2.38	2.55	2.72
	1.8	0.90	1.08	1.26	1.44	1.62	1.80	1.98	2.16	2.34	2.52	2.70	
	1.9	0.95	1.14	1.33	1.52	1.71	1.90	2.09	2.28	2.47	2.66	2.85	
	2.0	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80		
	2.1	1.05	1.26	1.47	1.68	1.89	2.10	2.31	2.52	2.73			
	2.2	1.10	1.32	1.54	1.76	1.98	2.20	2.42	2.64				
	2.3	1.15	1.38	1.61	1.84	2.07	2.30	2.53	2.76				
	2.4	1.20	1.44	1.68	1.92	2.16	2.40	2.64					
	2.5	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75					
	2.6	1.30	1.56	1.82	2.08	2.34	2.60						
	2.7	1.35	1.62	1.89	2.16	2.43	2.70						
	2.8	1.40	1.68	1.96	2.24	2.52	2.80						

TÖRZSSZÁM TÁBLÁZAT A FŐBB FAJAJOKRA A NEMESNYÁRAK KIVÉTELEVEL /db/

TŐTÁVOLSÁG /m/

SORTÁVOLSÁG /m/

	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
0.5	40000											
0.6	33333	27778										
0.7	28571	23810	20408									
0.8	25000	20833	17857	15625								
0.9	22222	18519	15873	13889	12346							
1.0	20000	16667	14286	12500	11111	10000						
1.1	18182	15152	12987	11364	10101	9091	8264					
1.2	16667	13889	11905	10417	9259	8333	7576	6944				
1.3	15385	12821	10989	9615	8547	7692	6993	6410	5917			
1.4	14286	11905	10204	8929	7937	7143	6494	5952	5495	5102		
1.5	13333	11111	9524	8333	7407	6667	6061	5556	5128	4762	4444	
1.6	12500	10417	8929	7813	6944	6250	5682	5208	4808	4464	4167	3906
1.7	11765	9804	8403	7353	6536	5882	5348	4902	4525	4202	3922	3676
1.8	11111	9259	7937	6944	6173	5556	5051	4630	4274	3968	3704	
1.9	10526	8772	7519	6579	5848	5263	4785	4386	4049	3759	3509	
2.0	10000	8333	7143	6250	5556	5000	4545	4167	3846	3571		
2.1	9524	7937	6803	5952	5291	4762	4329	3968	3663			
2.2	9091	7576	6494	5682	5051	4545	4132	3788				
2.3	8696	7246	6211	5435	4831	4348	3953	3623				
2.4	8333	6944	5952	5208	4630	4167	3788					
2.5	8000	6667	5714	5000	4444	4000	3636					
2.6	7692	6410	5495	4808	4274	3846						
2.7	7407	6173	5291	4630	4115	3704						
2.8	7143	5952	5102	4464	3968	3571						

NÖVŐTÉR TÁBLÁZAT A NEMESNYÁRAKRA /m²/

SORTÁVOLSÁG /m/	TŐTÁVOLSÁG					
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
2,0	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
2,5	5,00	6,25	7,50	8,75	10,00	11,25
3,0	6,00	7,50	9,00	10,50	12,00	13,50
3,5	7,00	8,75	10,50	12,25	14,00	15,75
4,0	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00
4,5	9,00	11,25	13,50	15,75	18,00	20,25
5,0	10,00	12,50	15,00	17,50	20,00	22,50

TÖRZSSZÁM TÁBLÁZAT A NEMESNYÁRAKRA /db/

SORTÁVOLSÁG /m/	TŐTÁVOLSÁG					
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
2,0	2500	2000	1667	1429	1250	1111
2,5	2000	1600	1333	1143	1000	889
3,0	1667	1333	1111	952	833	741
3,5	1429	1143	952	816	714	635
4,0	1250	1000	833	714	625	556
4,5	1111	889	741	635	556	494
5,0	1000	800	667	571	500	444

Dr. Kiss Béla /1973/

ERDŐTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK

1. kötet

FONTOSABB FAJAJOK ERDŐNEVELÉSI
MODELL-TÁBLÁZATAI

1851

/1866/

Dr. Kiss Rezső /1975/

KOCSÁNYOS TÖLGY

1 hektár

M ü v e l e t			A						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átm- rő	átlag magas- ság	növé- tér	átlag tőtá- volság
			N	G	D	H			
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	5-6	7500	4	2	3	1,3	1,2
		2	9-11	5000	9	5	6	2,0	1,5
		3	14-16	2500	13	8	10	4,0	2,1
		4	19-21	1500	16	12	13	6,7	2,8
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	25-27	950	18	16	17	10,5	3,5
		2	32-34	600	20	21	21	16,7	4,4
		3	39-41	430	22	25	24	23,3	5,2
3	Növedék fokozó gyérités	1	49-51	320	24	31	27	31,3	6,0
		2	62-64	240	26	37	30	41,7	6,9
		3	77-79	180	27	44	32	55,6	8,0
		4	93-95	150	29	50	33	66,7	8,8
4	Véghasználat		105-115 től	150	32	52	34	66,7	8,8

KST

1 hektár

Művelet			B						
jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
			kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átm- rő	átlag magas-ság	növé-tér	átlag tőtá-volság
			N	G	D	H			
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	7-9	9000	4	2	3	1,1	1,1
		2	13-15	4800	10	5	6	2,1	1,6
		3	19-21	2500	14	8	9	4,0	2,2
		4	25-27	1600	16	11	12	6,3	2,7
2	Törzs-kiválasztó gyérités	1	31-33	1100	19	15	15	9,1	3,2
		2	38-40	740	20	18	18	13,5	4,0
		3	45-47	550	22	22	20	18,2	4,6
3	Növedék fokozó gyérités	1	55-57	420	23	26	22	23,8	5,2
		2	68-70	310	24	31	24	32,3	6,1
		3	83-85	240	25	36	26	41,7	6,9
		4	99-101	190	27	42	27	52,6	7,8
4	Véghasználat		110-120 tól	190	29	44	28	52,6	7,8

KST

1 hektár

Művelés			C						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növé- tér	átlag tőtá- volság
			N	G	D	H			
			év	db	m²	cm	m	m²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	12-14	10000	3	2	2	1,0	1,1
		2	18-20	7200	10	4	4	1,4	1,3
		3	24-26	4100	13	6	6	2,4	1,7
		4	31-33	2400	16	9	9	4,2	2,2
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	37-39	1700	18	12	11	5,9	2,6
		2	44-46	1160	19	14	13	8,6	3,2
		3	51-53	830	20	17	15	12,0	3,7
3	Növedék fokozó gyérités	1	62-64	600	21	21	17	16,7	4,4
		2	74-76	440	22	25	19	22,7	5,1
4	Véghasználat		85-95	440	25	27	20	22,7	5,1

KST

1 hektár

Művelet			D						
			fatermőképességi csoport						
			kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag- magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
jele	megnevezése	száma	N	G	D	H			
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	33-35	500	2	6	5	20,0	4,8
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	50-54	300	5	14	9	33,3	6,2
3	Növedék fokozó gyérités								
4	Véghasználat		75-85	300	15	26	13	33,3	6,2

Megjegyzés: Már nem zárt faállomány

Bogyai J. - dr.Kiss R./1975/

KOCSÁNYTALAN TÖLGY ^x

1 hektár

Művelet			A						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzsszám	kör-lap	cél-átmérő	átlagmagasság	növő-tér	átlagtőtávolság
			N	G	D	H			
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás ^x	1	6-8	10000	3	2	3	1,0	1,1
		2	11-13	5700	9	5	6	1,8	1,4
		3	17-19	3000	12	7	9	3,3	2,0
		4	22-24	2000	15	10	12	5,0	2,4
2	Törzskiválasztógyérités	1	31-33	1200	18	14	15	8,3	3,1
		2	39-41	840	20	17	18	11,9	3,7
		3	49-51	600	23	22	21	16,7	4,4
3	Növedékfokozógyérités	1	62-64	430	25	27	24	23,3	5,2
		2	77-79	320	27	33	26	31,3	6,0
		3	94-96	250	29	38	27	40,0	6,8
		4	114-116	200	32	45	28	50,0	7,6
4	Véghasználat		120-150	200	36	48	29	50,0	7,6

x Természetes ujjulat esetén a tisztítási törzsszám minimumnak tekintendő.

Amennyiben a törzsszám a táblázatban szereplőnél alacsonyabb, úgy a vonatkozó tisztítás /első, esetleg a második is/ elmarad és a nevelővágás csak a főállomány minőségére és fejlődésére káros egyedek /bőhönők, sarjak stb./ eltávolítására irányul.

KTT			1 hektár						
Művelet			B						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átm- rő	átlag magasság	növő-tér	átlag tőtá-volság
			N	G	D	H			
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	12-14	6500	8	4	5	1,5	1,3
		2	20-22	3300	12	7	8	3,0	1,9
		3	26-28	2100	16	10	11	4,7	2,3
2	Törzs-kiválasztó gyérités	1	36-38	1300	17	13	14	7,7	3,0
		2	48-50	800	20	18	17	12,5	3,8
		3	62-64	570	23	23	20	17,5	4,5
3	Növedék fokozó gyérités	1	79-81	400	25	28	22	25,0	5,4
		2	96-98	310	27	33	23	32,2	6,1
		3	114-116	250	28	38	24	40,0	6,8
4	Véghasználat		120-130	250	32	40	25	40,0	6,8

KTT.

1 hektár

Művelet			C						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag- magas- ság	növé- tér	átlag tőtá- volság
			N	G	D	H			
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	13-15	8000	6	3	4	1,3	1,2
		2	22-24	4500	10	5	6	2,2	1,6
		3	30-32	2600	12	8	9	3,8	2,1
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	42-44	1400	16	12	12	7,1	2,9
		2	57-59	880	20	17	15	11,4	3,6
		3	74-76	590	22	22	18	16,9	4,4
3	Növedék fokozó gyérités	1	94-96	420	24	27	19	23,8	5,2
4	Véghasználat		110-120	400	29	30	20	25,0	5,2

KTT.

1 hektár

Művelet			D						
			fatermőképességi csoport						
			kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átm- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
jеле	megnevezése	száma	N	G	D	H	m²	m	m
1	2	3	év	db	m²	cm	m	m²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	14-16	14000	4	2	2	0,7	0,9
		2	24-26	8000	10	4	4	1,3	1,2
		3	32-34	4500	13	6	6	2,2	1,6
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	47-49	2100	16	10	9	4,8	2,3
		2	64-66	1100	17	14	12	9,1	3,2
		3	84-86	720	20	19	14	13,9	4,0
3	Növedék fokozó gyérités								
4	Véghasználat		90<	4700	22	20	15	14,0<	4,1<

Hajdu Gábor /1975/

C S E R ^x

1 hektár

Művelés			A						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növé- tér	átlag tőtá- volság
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	6-7	6800	8	4	5	1,5	1,3
		2	12-14	3100	13	7	9	3,2	1,9
		3	19-21	1600	18	12	14	6,3	2,7
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	25-27	1150	21	15	17	8,7	3,2
		2	33-35	800	24	19	21	12,5	3,8
		3	42-44	600	26	24	24	16,6	4,3
3	Növedék fokozó gyérités	1	51-53	500	28	27	26	20,0	4,8
		2	64-66	380	31	32	29	26,3	5,5
4	Véghasználat		70-90	380	36	35	31	26,3	5,5

x Természetes ujulat esetén a tisztítási törzsszám minimumnak tekintendő.

Amennyiben a törzsszám a táblázatban szereplőnél alacsonyabb, úgy a vonatkozó tisztítás /első, esetleg a második is/ elmarad és a nevelőség csak a főállomány minőségére s fejlődésére káros egyedek /bőhönck, sarjak stb./ eltávolítására irányul.

CS

1 hektár

Művelet			B						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növé- stér	átlag tőtá- volság
			év	N	G	D	H		
1	2	3	4	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	Tisztítás	1	8-9	8000	6	3	4	1,3	1,2
		2	14-16	3500	12	6	8	2,9	1,8
		3	22-24	1900	16	10	12	5,3	2,5
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	29-31	1200	20	14	16	8,3	3,1
		2	37-39	850	22	18	19	14,3	4,0
		3	48-50	650	25	22	22	16,6	4,2
3	Növedék fokozó gyérités	1	59-61	500	26	26	24	20,0	4,8
4	Véghasználat		65-75	500	32	29	26	20,0	4,8

CS

1 hektár

M ű v e l e t			C.						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növé- tér	átlag tőtá- volság
			év	N	G	D	H		
1	2	3	4	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	Tisztítás	1	9-10	9500	4	2	3	1,0	1,1
		2	16-18	4000	10	6	7	2,5	1,7
		3	24-26	2100	15	9	11	4,8	2,4
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	32-34	1400	18	13	14	7,1	2,9
		2	41-43	900	20	17	17	11,1	3,5
		3	50-52	760	22	18	19	13,2	3,9
3	Növedék fokozó gyérités								
4	Véghasználat		50-70	760	28	22	21	13,2	3,9

CS

1 hektár

Művelet			D						
			fatermőképességi csoport						
			kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag magasság	növő-tér	átlag tőtávolság
jеле	megnevezése	száma	év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1							
		2	20-22	5500	8	4	5	1,8	1,4
		3	28-30	3000	12	7	8	3,3	2,0
2	Törzs-kiválasztó gyérités	1	38-40	1700	15	11	11	5,9	2,6
		2	49-51	1100	18	14	14	9,1	3,2
3	Növedék fokozó gyérités								
4	Véghasználat		40-80	1100	20	15	15	9,1	3,2

Mendlik G. /1975/

B Ü K K ^x

1 hektár

M ü v e l e t			A						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átm- rő	átlag magas- ság	növé- tér	átlag tőtá- volság
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	9-13	15000	10	3	4	0,7	0,9
		2	16-20	8000	15	5	7	1,3	1,2
		3	23-27	5000	19	7	11	2,0	1,5
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	31-35	2500	22	11	14	4,0	2,2
		2	38-42	1200	25	16	18	8,3	3,1
3	Növedék fokozó gyérités	1	48-52	800	28	21	21	12,5	3,8
		2	63-67	500	32	28	26	20,0	4,8
		3	78-82	350	35	36	29	28,6	5,7
		4	98-102	230	37	45	33	43,5	7,1
4	Véghasználat		114-126	230	46	50	35	43,5	7,1

x Természetes ujulat esetében a tisztítási törzsszám minimumnak tekintendő.

Amennyiben a törzsszám a táblázatban szereplőnél alacsonyabb, úgy a vonatkozó tisztítás /első, esetleg a második is/ elmarad, és a nevelővágás csak a főállomány minőségére és fejlődésére káros egyedek /bőhüncők, sarjak stb./ eltávolítására irányul.

B

1 hektár

Művelet			B						
			fatermőképességi csoport						
			kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
jеле	megnevezése	száma	év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	14-18	16000	11	3	5	0,6	0,9
		2	21-25	8000	17	5	8	1,3	1,2
		3	29-33	5000	21	7	11	2,0	1,5
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	37-41	2500	24	11	14	4,0	2,2
		2	47-51	1500	27	15	17	6,7	2,8
3	Növedék fokozó gyérités	1	57-61	1000	29	19	20	10,0	3,4
		2	73-77	600	31	26	23	16,7	4,4
		3	88-92	400	33	32	26	25,0	5,4
4	Véghasználat		104-116	400	39	35	28	25,0	5,4

B

1 hektár

Művelet			C						
			fatermőképességi csoport						
jеле	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag magasság	növő-tér	átlag tőtávolság
				N	G	D	H		
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	15-19	21000	12	3	4	0,5	0,8
		2	23-27	10000	17	5	7	1,0	1,1
		3	32-35	5200	20	7	9	1,9	1,5
2	Törzs-kiválasztó gyérités	1	42-46	2600	24	11	12	3,8	2,1
		2	53-57	1500	26	15	15	6,7	2,8
3	Növedék fokozó gyérités	1	63-67	1000	28	19	17	10,0	3,4
		2	78-82	600	30	25	20	16,7	4,4
4	Véghasználat		95-105	600	36	28	22	16,7	4,4

B

1 hektár

Művelet			D						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
			év	N	G	D	H	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	33-37	7000	18	6	7	1,4	1,3
		2	43-47	3500	21	9	9	2,9	1,8
2	Törzskiválasztó gyérités	1	58-62	1600	24	14	12	6,3	2,7
3	Növedék fokozó gyérités	1	83-87	1000	25	18	15	10,0	3,4
4	Véghasználat ^x								

x általában védelmi rendeltetésű.

KORAI NYÁR

1 hektár

M ü v e l e t			A						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag magasság	növő-tér	átlag tőtávolság
			N	G	D	H			
1	2	3	év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	Erdősítés			2500 1250	2,0 m x 2,0 m 2,0 m x 4,0 m		4 8		2,0 2,8
1	Tisztítás	1	7-8	1250	10	10	10	8	2,8
2	Gyérités	1 2 3	10-11 15 25	625 312 234	11 14 25	15 24 37	14 21 28	16 32 43	4,0 5,7 6,5
4	Véghasználat		40	234	46	50	33	43	6,5

KONY			1 hektár						
M ű v e l e t			B						
			fatermőképességi csoport						
			kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átm- rő	átlag magasság	növé-tér	átlag tőtá-volság
jele	megnevezése	száma		N	G	D	H		
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	Erdősítés			2500	2,0 m x 2,0 m			4	2,0
				1250	2,0 m x 4,0 m			8	2,8
1	Tisztítás	1	9-10	1250	10	10	10	8	2,8
2	Gyérités	1	12	625	11	15	14	16	4,0
		2	19	312	14	24	20	32	5,7
4	Véghasználat		35	312	35	38	26	32	5,7

KONY

1 hektár

M ű v e l e t			C						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
			év	N	G	D	H		
1	2	3	4	db	m ²	cm	m	m ²	m
0	Erdősítés			2500 1250	2,0 m x 2,0 m 2,0 m x 4,0 m			4 8	2,0 2,8
1	Tisztítás	1	11	1250	10	10	10	8	2,8
2	Gyérítés	1	16	625	11	15	14	16	4,0
4	Véghasználat		30	625	28	24	19	16	4,0

1851

1866

KONY

1 hektár

Művelet			D							
			fatermőképességi csoport							
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag magasság	növő-tér	átlag tőtávolság	
			N	G	D	H				
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0	Erdősítés			2500	2,0 m x 2,0 m			4	2,0	
				1250	2,0 m x 4,0 m			8	2,8	
1	Tisztítás	1	12	1250	8	9	8	8	2,8	
2	Gyérítés									
4	Véghasználat		25	1250	16	14	13	8	2,8	

Dr.Halupa L. - Dr.Kiss R. /1975/

ÓRIÁS NYÁR

1. típus

1 hektár

Variáns	M ű v e l e t			A						
	jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
				kör	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag magasság	növő-tér	átlag tőtávolság
				N	G	D	H			
	1	2	3	év	db	m ²	cm	m	m ²	m
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	0	Erdősítés			1660	3 m x 2 m			6	2,5
b					1280	4 m x 2 m			8	2,8
c					1110	3 m x 3 m			9	3,0
a	2	Gyérítés	1	4	830	6	10	11	12	3,5
b			/fele- zõ/	5	640	7	12	13	16	4,0
c				6	550	8	14	15	18	4,3
a			2	7	410	7	15	17	24	5,0
b			/fele- zõ/	8	320	9	19	20	31	6,0 ⁺
c				9	270	8	20	21	36	6,0
a	4	Véghasználat		25	410	35	33	29	24	5,0
b				30	320	36	38	31	31	6,0 ⁺
c				30	270	32	39	31	36	6,0

Megjegyzés: + háromszög kötés

ÓNY 1. típus

1 hektár

Variáns	M ü v e l e t			B						
	jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
				kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
					N	G	D	H		
				év	db	m ²	cm	m	m ²	m
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	0	Erdősítés			1660	3 m x 2 m			6	2,5
b					1280	4 m x 2 m			8	2,8
c					1110	3 m x 3 m			9	3,0
a	2	Gyérítés	1	5	830	7	10	11	12	3,5
b			/fele- ző/	6	640	7	12	13	16	4,0
c				7	550	8	14	15	18	4,3
a			2	9	410	7	15	17	24	5,0
b			/fele- ző/	10	320	8	18	18	31	6,0 ⁺
c				11	270	8	19	20	36	6,0
a				20	410	22	26	24	24	5,0
b	4	Véghasználat		25	320	23	30	25	31	6,0 ⁺
c				25	270	20	31	25	36	6,0

Megjegyzés: + háromszög kőtés

ÓNY 1.típus

1 hektár

Variáns	Művellet			C						
	jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
				kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag magasság	növő-tér	átlag tőtávolság
				év	N	G	D	H		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	0	Erdősítés			1660	3 m x 2 m			6	2,5
b					1280	4 m x 2 m			8	2,8
c					1110	3 m x 3 m			9	3,0
a	2	Gyérítés	1	7	830	6	10	11	12	3,5
b			/fele-	8	640	7	12	13	16	4,0
c			ző/	9	550	7	13	14	18	4,3
a	4	Véghasználat		15	830	19	17	17	12	3,5
b				20	640	22	21	19	16	4,0
c				20	550	19	21	19	18	4,3

ÓNY 1.típus

1 hektár

Variáns	M ü v e l e t			D						
	jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
				kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmé-rő	átlag magas-ság	növé-tér	átlag tőtá-volság
				év	N	G	D	H	m ²	m
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	0	Erdősítés			1660	3 m x 2 m			6	2,5
b					1280	4 m x 2 m			8	2,8
c					1110	3 m x 3 m			9	3,0
	2	Gyérités								
a	4	Véghasználat		12	1600	10	9	11	6	2,5
b				15	1200	9	10	12	8	2,8
c				15	1100	8	10	12	9	3,0

ÓRIÁS NYÁR
2. típus

1 hektár

Variáns	Művelet			A						
	jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
				kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmé-rő	átlag magas-ság	növé-tér	átlag tőtá-volság
				év	N	G	D	H	m ²	m
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	0	Erdősítés			820		3,5 m x 3,5 m		12	3,5
b					620		4,0 m x 4,0 m		16	4,0
c					500		4,5 m x 4,5 m		20	4,5
a			1	6	410	8	16	16	24	5,0
b			/fele-	7	310	10	20	18	32	5,7
c			ző/	8	250	10	22	20	40	6,3
	2	Gyérítés								
a	4	Véghasználat		25	410	42	36	30	24	5,0
b				30	310	47	44	32	32	5,7
c				30	250	40	45	32	40	6,3

ÓNY 2.tipus

1 hektár

Variáns	M ű v e l e t			B						
	jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
				kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag magasság	növő-tér	átlag tőtávolság
				N	G	D	H			
	1	2	3	év	db	m ²	cm	m	m ²	m
	4	5	6	7	8	9	10			
a	0	Erdősítés			820		3,5 m x 3,5 m	12	3,5	
b					620		4,0 m x 4,0 m	16	4,0	
c					500		4,5 m x 4,5 m	20	4,5	
a			1	8	410	8	16	16	24	5,0
b			/fele-	9	310	9	19	17	32	5,7
c			ző/	10	250	10	22	19	40	6,3
	2	Gyérítés								
a				20	410	25	28	24	24	5,0
b	4	Véghasználat		25	310	27	33	25	32	5,7
c				25	250	23	34	25	40	6,3

ÓNY 2. típus

1 hektár

Variáns	Művellet			C						
	jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
				kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átm- rő	átlag magas- ság	növé- tér	átlag tőtá- volság
				év	N	G	D	H	m ²	m
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	0	Erdősítés			820 620 500		3,5 m x 3,5 m 4,0 m x 4,0 m 4,5 m x 4,5 m		12 16 20	3,5 4,0 4,5
	2	Gyérítés								
a				15	820	23	19	17	12	3,5
b	4	Véghasználat		20	620	24	22	19	16	4,0
c				20	500	21	23	19	20	4,5

ÓNY 2.típus

1 hektár

Variáns	M ü v e l e t			D						
	jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
				kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmé-rő	átlag magas-ság	növé-tér	átlag tőtávolság
				év	N	G	D	H	m ²	m
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	0	Erdősítés			820	3,5 m x 3,5 m			12	3,5
b					620	4,0 m x 4,0 m			16	4,0
c					500	4,5 m x 4,5 m			20	4,5
	2	Gyérítés								
a				15	820	12	14	13	12	3,5
b	4	Véghasználat		15	620	11	15	13	16	4,0
e				15	500	10	16	13	20	4,5

1851

/1866/

Dr.Halupa L. - Dr.Kiss R. /1975/

' I - 214 '

2. típus

1 hektár

Variáns	M ű v e l e t			A						
	jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
				kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
				N	G	D	H			
	1	2	3	év	db	m ²	cm	m	m ²	m
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	0	Erdősítés			833	3,0 m x 4,0 m			12	3,5
b					640	3,0 m x 5,2 m			16	4,0 ⁺
c					500	4,0 m x 5,0 m			20	4,5
a			1	5	416	8	16	13	24	4,9
b	2	Gyérités	/fele-	6	320	10	20	16	31	6,0 ⁺
c			ző/	7	250	11	24	18	40	6,3
a				15-16	416	44	37	30	24	4,9
b	4	Véghasználat		20	320	53	46	33	31	6,0 ⁺
c				20	250	45	48	33	40	6,3

Megjegyzés: + háromszög kötés

1851

/1866/

'I-214' 2.típus

1 hektár

Variáns	Művelet			B						
	jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
				kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag magasság	növe-tér	átlag tőtávolság
				N	G	D	H			
	1	2	3	év	db	m ²	cm	m	m ²	m
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	0	Erdősítés			833	3,0 m x 4,0 m			12	3,5
b					640	3,0 m x 5,2 m			16	4,0
c					500	4,0 m x 5,0 m			20	4,5
a			1	6	416	8	16	13	24	4,9
b	2	Gyérítés	/fele-	7	320	9	19	15	31	6,0 ⁺
c			ző/	8	250	10	23	17	40	6,3
a				15	416	29	30	24	24	4,9
b	4	Véghasználat		18	320	33	36	26	31	6,0 ⁺
c				18	250	27	37	26	40	6,3

Megjegyzés: + háromszög kötés

'I-214' 2.típus

1 hektár

Variáns	Művellet			C						
	jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
				kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag magasság	növő-tér	átlag tőtávolság
				év	N	G	D	H		
	1	2	3	4	db	m ²	cm	m	m ²	m
a	0	Erdősítés			833	3,0 m x 4,0 m			12	3,5
b					640	3,0 m x 5,2 m			16	4,0
c					500	4,0 m x 5,0 m			20	4,5
	2	Gyérítés								
a	4	Véghasználat		12	830	21	18	16	12	3,5
b				15	640	29	24	18	16	4,0
c				15	500	25	25	18	20	4,5

1851

/1866/

'I-214' 2.típus

1 hektár

Variáns	Művelet			D						
				fatermőképességi csoport						
	jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmé-rő	átlag magasság	növé-tér	átlag tőtá-volság
				N	G	D	H			
				év	db	m ²	cm	m	m ²	m
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	0	Erdősítés			833	3,0 m x 4,0 m			12	3,5
b					640	3,0 m x 5,2 m			16	4,0
c					500	4,0 m x 5,0 m			20	4,5
	2	Gyérítés								
a	4	Véghasználat		12	830	11	13	<u>10-14</u> 12	12	3,5
b				12	640	11	15	12	16	4,0
c				12	500	10	16	12	20	4,5

Dr.Halupa L. - dr.Kiss R. /1975/

FEHÉR, SZÜRKE NYÁR

1 hektár

Művelés			A						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
			év	N	G	D	H		
1	2	3	4	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	Tisztítás	1	4	5000	4	3	4	2,0	1,5
		2	7	2500	10	7	8	4,0	2,2
2	/Törzs- kiválasztó/ gyérités	1	10	1250	14	12	12	8,0	3,0
		2	13	700	14	16	16	14,3	4,1
		3	16	500	17	21	20	20,0	4,8
		4	20	380	22	27	24	26,3	5,5
		5	25	280	25	34	28	35,7	6,4
3	/Növedék fokozó gyérités/								
4	Véghasználat		40	280	43	44	31	35,7	6,4

FRNY-SZNY

1 hektár

Művelet			B						
			fatermőképességi csoport						
			kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
jele	megnevezése	száma		N	G	D	H		
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	6	5000	6	4	5	2,0	1,5
		2	9	2500	10	7	8	4,0	2,2
2	/Törzs- kiválasztó/ gyérités	1	12	1250	14	12	12	8,0	3,0
		2	16	700	16	17	16	14,3	4,1
		3	20	500	19	22	20	20,0	4,8
		4	25	380	22	27	23	26,3	5,5
3	/Növedék fokozó gyérités/								
4	Véghasználat		35	380	34	34	25	26,3	5,5

FRNY-SZNY

1 hektár

M ü v e l e t			C						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átm- rő	átlag-magas- ság	növé-tér	átlag tőtá- volság
			N	G	D	H			
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	7	5000	7	4	5	2,0	1,5
		2	11	2500	12	8	8	4,0	2,2
2	/Törzs- kiválasztó/ gyérités	1	15	1250	12	11	11	8,0	3,0
		2	20	630	13	16	15	15,9	4,3
3	/Növedék fokozó gyérités/								
4	Véghasználat		30	630	28	24	19	15,9	4,3

FRNY-SZNY

1 hektár

Művelés			D						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növé- tér	átlag tőtá- volság
			N	G	D	H			
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	9	8000	16	5	5	1,3	1,2
		2	13	4000	16	7	7	2,5	1,7
2	/Törzs- kiválasztó/ gyérités	1	18	2000	19	11	10	5,0	2,4
3	/Növedék fokozó gyérités/								
4	Véghasználat		25<	<2000	26	13	12-14/ 12	5,0<	2,4<

Dr. Adorján J. /1975/

MÉZGÁS ÉGER

1 hektár

Művelet			A						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
			N	G	D	H			
1	2	3	év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	6-8	2700	10	7	7	3,7	2,1
		2	10-12	1500	12	10	10	6,7	2,8
2	Törzskiválasztó gyérités	1	20-22	900	18	16	15	11,1	3,6
		2	30-32	600	27	24	20	16,7	4,4
3	Növedék fokozó gyérités	1	40-42	450	32	30	23	22,2	5,1
		2	50-52	350	34	35	25	28,6	5,7
4	Véghasználat		60-80	350	41	38	27	28,6	5,7

1851

/1866/

MÉ

1 hektár

Művelet			B						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmé-rő	átlag magas-ság	növő-tér	átlag tőtá-volság
			N	G	D	H			
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	6-8	4000	8	5	4	2,5	1,7
		2	10-12	2500	10	7	7	4,0	2,2
2	Törzskiválasztó gyérités	1	20-22	1300	15	12	12	7,7	3,0
		2	30-32	900	23	18	16	11,1	3,6
3	Növedék fokozó gyérités	1	40-42	650	29	24	19	15,4	4,2
		2	50-52	500	31	28	21	20,0	4,8
4	Véghasználat		60-80	500	37	31	23	20,0	4,8

1851

1866

MÉ

1 hektár

Művelet			C						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
			N	G	D	H			
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	6-8	5000	4	3	3	2,0	1,5
		2	10-12	3400	7	5	5	2,9	1,8
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	20-22	2000	10	8	8	5,0	2,4
		2	30-32	1200	16	13	12	8,3	3,1
3	Növedék fokozó gyérités	1	40-42	850	19	17	14	11,8	3,7
		2	50-52	650	20	20	16	15,4	4,2
4	Véghasználat		60-80	650	27	23	18	15,4	4,2

MÉ

1 hektár

Művelet			D						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag-magasság	növő-tér	átlag-tőtávolság
			N	G	D	H			
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	6-8	6000	3	2	2	1,7	1,4
		2	10-12	4500	6	4	4	2,2	1,6
2	Törzs-kiválasztó gyérités	1	20-22	2700	10	7	6	3,7	2,1
		2	30-32	1500	12	10	9	6,7	2,8
3	Növedék fokozó gyérités	1	40-42	1100	12	12	11	9,1	3,2
		2	50-52	850	13	14	13	11,8	3,7
4	Véghasználat		60-80	850	15	15	14	11,8	3,7

Dr.Solymos R. /1973/

ERDEIFENYŐ

1 hektár

Művelet			A						
			fatermőképességi csoport						
			kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag magasság	növő-tér	átlag tőtávolság
jele	megnevezése	száma		N	G	D	H		
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	6-8	6500	13	5	6	1,5	1,3
		2	12-14	3000	22	10	11	3,3	2,0
2	Törzs-kiválasztó gyérités	1	20-22	1200	28	17	16	8,3	3,1
		2	28-30	700	32	24	20	14,3	4,1
		3	38-40	500	34	30	23	20,0	4,8
3	Növedék fokozó gyérités	1	50-52	400	36	34	26	25,0	5,4
		2	70-72	350	38	37	30	28,6	5,7
4	Véghasználat		90-100	300	40	41	33	33,3	6,2

EF

1 hektár

Művelet			B						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
			év	N	G	D	H		
			db	m ²	cm	m	m ²	m	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	8-10.	7000	10	4	4	1,4	1,3
		2	14-16	4000	17	7	7	2,5	1,7
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	20-22	2200	22	11	10	4,5	2,3
		2	28-30	1300	25	15	13	7,7	2,9
		3	40-42	900	28	20	17	11,1	3,6
3	Növedék fokozó gyérités	1	54-60	600	30	20	20	16,7	4,4
4	Véghasználat		70-80	500	32	28	24	20,0	4,8

EF

1 hektár

M ű v e l e t			C						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növé- tér	átlag tőtá- volság
				N	G	D	H		
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	10-12	7500	8	3	2	1,3	1,2
		2	18-20	4000	15	7	5	2,5	1,7
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	28-30	2000	20	11	9	5,0	2,4
		2	38-40	1400	23	14	12	7,1	2,9
3	Növedék fokozó gyérités	1	50-52	1000	25	18	15	10,0	3,4
4	Véghasználat		60-70	950	26	19	17	10,5	3,5

Dr.Solymos R. /1973/

F E K E T E F E N Y Ő

1 hektár

M ű v e l e t			A						
jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
			kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növé- tér	átlag tőtá- volság
			N	G	D	H			
1	2	3	év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	Tisztítás	1	6-8	7000	7	4	3	1,4	1,3
		2	12-14	3500	15	7	8	2,9	1,8
2	Törzst kiválasztó gyérités	1	19-21	1800	21	12	12	5,6	2,5
		2	28-30	900	27	20	17	11,1	3,6
		3	36-38	700	30	23	20	14,3	4,1
3	Növedék fokozó gyérités	1	44-46	550	32	27	22	18,2	4,6
		2	58-60	450	33	31	24	22,2	5,1
4	Véghasználat		70-80	400	34	33	26	25,0	5,4

EF

1 hektár

M ü v e l e t			B-C						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átmérő	átlag magasság	növő-tér	átlag tőtávolság
				N	G	D	H		
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	10-12	6200	8	4	3	1,6	1,4
		2	18-20	3500	15	8	6	2,9	1,8
2	Törzs-kiválasztó gyérités	1	28-30	1800	21	13	10	5,6	2,5
		2	36-38	1000	24	18	12	10,0	3,4
3	Növedék fokozó gyérités	1	46-48	700	26	22	14	14,3	4,1
4	Véghasználat		60-70	600	28	24	17	16,7	4,4

1851/1866 / EGT

EF

1 hektár

M ü v e l e t			D						
			fatermőképességi csoport						
			kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag- magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
jеле	megnevezése	száma	év	N	G	D	H	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	14-16	6000	8	4	3	1,7	1,4
		2	20-22	4000	12	6	4	2,5	1,7
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	29-31	2000	16	10	6	5,0	2,4
		2	36-38	1500	20	13	8	6,7	2,8
3	Növedék fokozó gyérités	1	44-46	1100	23	16	10	9,1	3,2
4	Véghasználat		50-60	1000	24	17	10	10,0	3,6

1851

1866 / EGT

Dr.Solymos R. /1973/

L U C F E N Y Ő

1 hektár

M ű v e l e t			A						
jele	megnevezése	száma	fatermőképességi csoport						
			kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
			év	N	G	D	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	6-7	4500	5	4	3	2,2	1,6
		2	14-16	2000	18	10	8	5,0	2,4
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	20-22	1400	24	15	11	7,1	2,9
		2	26-28	1100	29	18	15	9,1	3,2
		3	34-36	850	33	22	18	11,8	3,7
3	Növedék fokozó gyérités	1	44-46	650	37	27	22	15,4	4,2
		2	54-56	550	40	30	25	18,2	4,6
		3	68-70	400	43	37	28	25,0	5,4
4	Véghasználat		80-90	350	45	40	30	28,6	5,7

LF 1 hektár

M ü v e l e t			B						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs-szám	kör-lap	cél-átm- rő	átlag- magas- ság	növé- tér	átlag tőtá- volság
				N	G	D	H		
			év	db	m ²	cm	m	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	8-10	6000	7	4	3	1,7	1,4
		2	20-22	2000	17	10	8	5,0	2,4
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	28-30	1400	21	14	11	7,0	2,9
		2	36-38	1100	25	17	14	9,1	3,2
3	Növedék fokozó gyérités	1	46-48	850	29	21	17	11,8	3,7
		2	58-60	650	32	25	20	15,4	4,2
4	Véghasználat		70-80	500	35	30	22	20,0	4,8

LF

1 hektár

Művelet			B						
			fatermőképességi csoport						
jele	megnevezése	száma	kor	törzs- szám	kör- lap	cél- átmé- rő	átlag magas- ság	növő- tér	átlag tőtá- volság
			év	N	G	D	H	m ²	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tisztítás	1	10-12	7500	7	3	2	1,3	1,2
		2	24-26	2300	15	9	6	4,3	2,2
2	Törzs- kiválasztó gyérités	1	34-36	1500	19	13	10	6,7	2,8
3	Növedék fokozó gyérités	1	44-46	1100	22	16	13	9,1	3,2
4	Véghasználat		50-60	900	24	19	15	11,1	3,6

ERDÉSZETI MŰSZAKI ÉS SZERVEZÉSI IRODA

Bp.I.ker. Iskola u.13.

Tsz.: 7635 Készült: 5000 példányban

Felelős vezető:

Árva Józsefné

igazgató

