

Homoki termőhelytípusok kiegészítése mélyfűrészos plantázssokkal

SIMON MIKLÓS

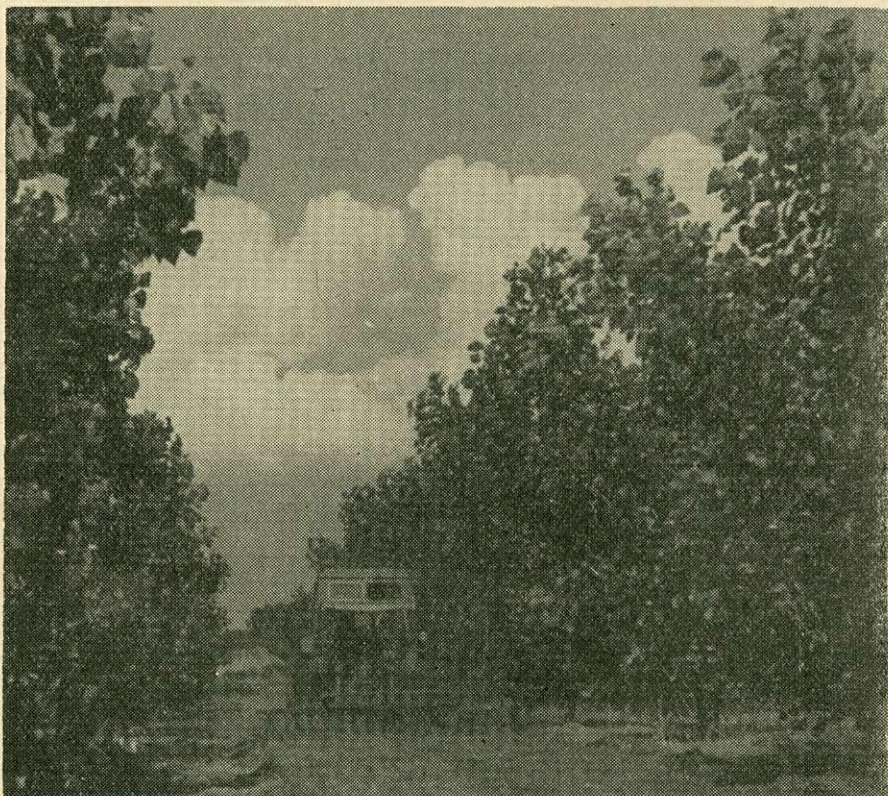
Termelőszövetkezeteink megszilárdulása, fejlődő iparunk növekvő munkaerő igénye erdőgazdálkodásunkban fokozatos munkaerőhiányt idéz elő. A mind jobban ránknehezedő súlyos probléma főleg az erdőművelési munkáknál jelentkezik, mivel különböző munkafázisait ma még nagy részben kézi erővel kell elvégeznünk. Erdőművelési feladatainkat csak akkor fogjuk tudni eredményesen elvégezni, ha a hiányzó munkaerőt géppel tudjuk pótolni.

Az erdőművelés gépesítésének egyik feltétele a *nagykiterjedésű és egyöntetű* erdőkulturák létesítésének lehetővé tétele.

Homokterületeinken a szél munkája által létrehozott különböző buckatípusok, homokformák és az ebből eredő termőhelykülönbségek nagykiterjedésű, széles sorközü és egyöntetű fiatalosok létesítésére nem adnak alkalmat. Más erdőművelési előírások vonatkoznak a buckatetőre, szélvédett és szélvert oldalra, vagy akár az eolikus lepelhomokkal borított hullámos területre.

A kísérlet célja

Adva van egy termőhelylánc, különböző mélységű talajvízszinttel és különböző értékű termőhelyi előfordulásokkal. Célunk a talaj heterogenitásából



Vaskút 8/r erdőrészlet hároméves mélyfűrészos plantázs gépi ápolása D4—K-val vontatott tárcsával

adódó különbségek kiküszöbölése, illetve kiegyenlítése olyan értelemben, hogy a termőhelylánc minden láncszemén egyöntetű erdőművelési előírások érvényesülhessenek és közel egyenlő értékű, nagy fatömeget szolgáltatató célállományok létesüljenek.

A homokformák adta megkötöttségek tápanyagpótlással egybekötött mélyfúrásos nyárplantázatok létesítésével küszöbölhetők ki.

A kísérlet helye és kutatási módszere

Vaskút 8/r erdőrészlet, hároméves mélyfúrásos '1—212'-es és óriásnyárplantázs (1. ábra).

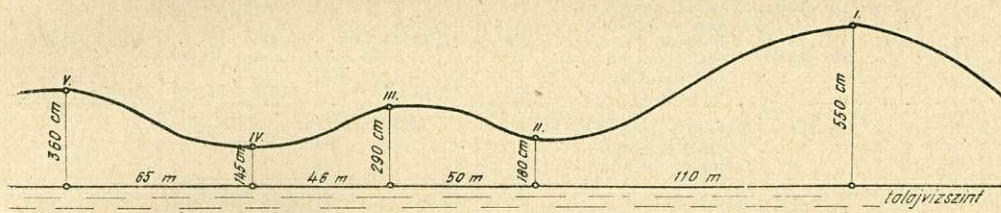
Talajvízmélység: 145—550 cm között.

Ültetési hálózat: 6×8 és 6×6 m, négyzetes kötésben.

Terület nagysága: 12 ha.

Ápolás: első két évben mezőgazdasági közteshasználat nélkül, gépi tárcsázással, hossz, kereszt és átlós irányban történt. A harmadik évben sorközeit zabosbükknnyel hasznosítottuk. A nyert zöldtömeg nagy részét zöldtrágyaként leszántottuk. Három év alatt egyetlen egy esetben sem részesült kézi ápolásban. Erre nem volt szükség, mivel gépi ápolással a gyommentességet biztosítani tudtuk. Talaj és tápanyagvizsgálatok alapján az egész területet szervestrágyával (400 q/ha) és műtrágyával letrágyáztuk. A műtrágya szükséglet adagolását a továbbiakban is rendszeresen ismételni fogjuk.

Az ültetvény harmadik vegetációs időszakában, 1964 októberében, a termőhelylánc különböző magassági pontjain, termőhelyláncszemein öt mintaterületet tűztem ki. Egy mintaterület nagysága 1300 m², ez 36 egyedet foglal magában. Kivétel a buckatetőn levő mintaterület, itt a hálózat 6×8 m. A mintaterületek nagyságának megszabása aszerint történt, hogy azok egy termőhelytípuson belül maradjanak. Minden mintaterület középpontjában megállapítottuk a talajvíz mélységét és a talaj fizikai és kémiai tulajdonságait. A mintaterületek talajvízszint mélységét és talajminta vizsgálati eredményeit az 1. táblázat adatai ismertetik. A termőhelylánc hosszszelvényét a 2. ábra szemlélteti.



Vaskút 8/r erdőrészlet termőhelyláncja és a lánc szemein kitűzött mintaterületek

Az 1. táblázatból kitűnik, hogy mind az öt mintaterület, mind talajvízmélységben, mind homokformában, továbbá talajtípusban erősen eltér egymástól. Hagyományos telepítési módszer alkalmazása esetén, a termőhelylánc minden láncszemén illetve terepformáján a termőhelytipológia előírásai szerint, a célállományok helyes megválasztása az alábbiak szerint történne:

I. sz. mintaterület: talajtípus szerint meszes homokváztalaj, 0—360 cm mélységig teljesen humuszmentes. A 70 cm mélységtől megközelíti a telepíthetőség alsó határát. Buckatető, igen mély talajvízszinttel. Az igen száraz termőhelytípushoz tartozik. Alkalmazandó célállomány: 2a. (Ff—A). A 360 cm mélyen eltemetett humuszos réteg kedvező hatása, csak a mélyfúrásos ültetésnél érvényesülhet.

Mintaterület száma	Talajvíz mélysége cm	Rétegmélység cm	Rétegek rövid leírása	pH	CaCO ₃ %	Humusz %	hy %	KA	Szóda %	5h kapilláris vízemelés cm
I.	550	0—70	Sárgás szürke lepelhomok némi humuszszíneződéssel	8,0	14,09	—	0,38	(25,0)	—	300
		70—130	Sárga durva homok	8,1	12,47	—	0,25	(25,0)	0,03	450
		130—360	Sárga durva homok	8,1	12,47	—	0,28	(24,0)	0,02	450
		360—400	Eltemetett humuszsint ..	8,1	2,91	1,22	0,79	(24,5)	0,01	
II.	180	0—70	Barna humuszos lepelhomok	8,0	7,81	1,55	0,56	(24,5)	—	390
		70—130	Humuszos réti homok A szint	8,2	3,73	1,42	0,93	(24,0)	0,03	400
		130—150	Izszapos réti homok	8,1	6,24	0,95	0,71	(24,0)	0,04	420
		150—180	Izszapos szürke homok C szint ..	8,3	22,44	—	0,29	(23,0)	0,07	410
III.	290	0—35	Lepelhomok borítás	8,0	14,09	—	0,33	(26,5)	—	410
		35—180	Tömődött sárga durva homok ..	8,0	14,51	—	0,25	(24,5)	—	440
		180—230	Humuszos réti homok A szint ..	7,9	1,24	1,51	0,95	(22,0)	—	470
		230—270	Világosbarna homok	7,8	1,24	0,92	0,74	(23,0)	—	450
		270—290	Nedves szürke homok C szint ..	8,1	7,04	—	0,39	(23,0)	0,04	460
IV.	145	0—20	Világosbarna homok	8,0	7,46	0,96	0,54	(24,0)	—	430
		20—30	Sárga homok	8,0	12,56	—	0,30	(25,0)	—	430
		30—70	Barna homok	8,0	11,26	1,13	0,48	(24,0)	—	340
		70—110	Világosbarna tömődött homok ..	8,1	2,49	0,81	0,87	(24,0)	0,05	430
		110—130	Nedves, fokozatosan világosodó homok	8,3	1,26	0,66	0,81	(23,0)	0,06	430
		130—145	Nedves szürke homok, finom iszappal	8,3	10,43	—	0,37	(23,0)	0,07	430
V.	360	0—50	Sárgás szürke homok, némi humuszszíneződéssel	8,0	12,52	—	0,28	(23,5)	—	380
		50—100	Sárga homok	8,0	11,34	—	0,26	(24,0)	—	430
		100—190	Sárga homok	8,0	12,60	—	0,23	(24,0)	—	430
		190—230	Mezőségi homok A szint	8,0	1,26	1,13	0,66	(24,5)	—	420
		320—250	Világosbarna homok	8,1	1,68	0,97	0,58	(25,0)	—	430
		250—360	Fokozatosan szürkülő nedves homok	8,3	13,86	—	0,23	(23,5)	0,08	480

II. sz. mintaterület: talajtípus szerint humuszos lepelhomokkal borított réti homoktalaj. A talajvíz közelsége, a völgyhatás érvényesülése és a kedvező talajminősége folytán homoki viszonylatban ideális nemesnyártermőhely. Az üde és félnedves vízgazdálkodási fok határa között van. Alkalmazandó célállomány: 5f. óriásnyár-olasznyár plantázs vagy 6d. KoNy—frNy.

Az I. és II. mintaterület közötti rész *szélvert buckaoldal*. Felső $\frac{2}{3}$ -án a 2b. Ef—Ff—A—rszNy, alsó $\frac{1}{3}$ -án a 3b.f—A—rszNy vagy 3c. A—rszNy célállomány telepíthető.

Vaskút 8/r erdőrészlet mintaterületeinek magassági és vastagsági adatai

Minta- terület sz.	Törzsmagasság m						Mellmagassági átmérő mm					
I.	7,3	7,2	6,0	6,5	7,4	7,0	89	74	104	95	110	102
	6,8	7,1	6,0	6,9	—	4,5	82	82	65	83	—	39
	6,6	7,1	—	6,1	7,1	6,4	80	98	—	80	99	70
	6,8	6,2	5,9	6,3	6,2	6,5	96	70	67	79	73	76
	5,1	6,0	5,0	5,0	5,4	5,4	45	60	42	40	48	53
	6,0	7,5	5,0	5,9	4,5	—	93	101	71	54	56	—
II.	7,4	8,0	8,5	7,2	7,9	6,1	94	105	107	80	108	66
	7,6	8,0	7,1	8,0	7,8	6,9	106	105	100	102	91	79
	8,6	8,9	8,2	7,6	7,1	7,1	135	136	110	110	108	90
	7,9	8,1	6,2	8,3	7,9	7,2	107	105	106	113	132	85
	8,1	7,9	8,4	8,1	6,9	7,9	99	110	112	113	83	87
	8,1	7,6	7,5	7,4	7,6	6,8	103	97	105	96	105	78
III.	6,9	7,2	6,9	7,5	8,0	8,0	76	90	70	80	116	111
	7,1	6,8	8,0	7,4	7,9	7,9	92	73	104	85	103	96
	6,1	7,0	7,2	7,8	7,9	8,1	65	78	90	91	95	107
	6,4	6,5	6,8	7,5	8,1	8,0	80	72	70	86	101	95
	6,6	4,6	5,5	7,5	8,0	7,6	80	57	56	94	107	82
	7,3	7,2	7,0	6,4	7,6	7,7	87	92	95	67	94	86
IV.	7,5	8,3	7,1	8,2	7,8	8,6	92	115	100	114	99	120
	7,8	8,2	8,3	7,7	7,8	7,9	100	94	131	102	95	110
	8,5	8,1	8,1	8,5	8,9	8,8	118	94	115	107	135	142
	7,0	7,2	8,8	8,1	8,6	8,2	94	78	145	90	145	94
	8,2	7,6	—	7,9	8,2	7,5	100	96	—	95	113	84
	6,5	6,1	7,0	8,1	7,6	7,5	62	54	85	101	82	80
V.	7,2	6,3	7,2	6,8	7,0	6,1	89	70	93	85	82	47
	6,8	7,1	7,3	5,2	6,9	7,0	79	90	92	75	80	95
	7,0	6,6	7,4	7,4	7,1	7,0	90	81	92	95	90	95
	7,0	6,9	6,4	7,1	6,9	7,3	87	89	65	100	82	102
	5,4	5,2	6,9	7,3	6,3	7,1	67	66	83	94	77	89
	5,7	6,9	6,8	5,1	6,3	6,5	66	85	84	62	68	74

Vaskút 8/r erdőrészlet mintaterületeinek fatermési adatai 3. táblázat

Mintaterületek száma	I.	II.	III.	IV.	V.	Ter- jede- lem
Talajvíz mélysége	5,50	1,80	2,90	1,45	3,60	4,05
Átlagmagasság m	6,20	7,66	7,22	7,88	6,68	1,46
Viszonyszám, %	100	123	116	127	108	27
Maximális magasság, m.....	7,40	8,90	8,10	8,90	7,40	1,50
Átlag átmérő, cm	7,50	10,19	8,68	10,23	8,22	2,69
Viszonyszám, %	100	136	116	136	110	36
Maximális átmérő, cm	11,00	13,60	11,60	14,50	10,20	4,30
m ³ /ha (278 törzs esetén)	5,42	10,15	7,45	10,28	6,39	4,86
Viszonyszám, %	100	187	137	190	118	90

Nemesnyárültetvény értékmérlege 15 éves vágáskor mellett 1 ha-ra viszonyítva

Munka leírása	Ráfordított költség Ft	Ráfordított	
		mun-ka-óra	gépi óra
1. Meliorációs trágyázás			
Műtrágya ára : 8 q kálisó, 8 q szuperfoszfát.....	1 240	—	—
Műtrágya szállítása és szétszórása géppel	400	—	8
2. Talajelőkészítés			
Talajfeltárás három szelvénygödör készítéssel és fúrás- sal a talajvízig 3—6 m mélységig, à 17 Ft/db	50	10	—
Terület letakarítása.....	200	45	—
Mélyforgatás 70 cm mélyen	1 800	—	15
3. Ültetés			
Hálózat kitűzése à 0,50 Ft/db	140	31	—
Mélyfúrásos ültetés és pótlás 6 × 6 m hálózatban 280 db + 14 db — 294 db à 6,00 Ft/db	1 760	294	—
Ültetési anyag ára à 3,00 Ft/db	880	—	—
Ültetési anyag szállítása à 0,50 Ft/db	150	—	3
Ültetési anyag fel és leterhelése, vermelése à 0,30 Ft/db	90	19	—
4. Állománytrágyázás 15 évre vonatkoztatva			
Műtrágya ára :			
16 q szuperfoszfát ; a vágáskori időszak elején és közepén kerül felhasználásra à 90,00 Ft/q	1 440	—	—
19 q kálisó ; kétévenkénti részletekben, fokozatosan növekedő dózisokban kerül felhasználásra à 65,00 Ft/q	1 230	—	—
28 q pétisó ; évenként, fokozatosan növekedő dózisok- ban használjuk fel à 130 Ft/q.....	3 640	—	—
Műtrágya szállítása és szétszórása géppel 63 q á 25 Ft	1 580	—	33
5. Ápolás			
Őszi sorközi szántás keresztirányú tárcsázással 13 cm mélységig, 2—10 éves korig à 190 Ft/ha	1 710	—	35
Sorközök porhanyítása, gyomtalanítása tárcsával, diszkillerrel :			
1., 2. évben négyszeri ismétléssel. A ráfordított költséget a köztesként termelt szálastakarmány- ból származó bevétel fedezi	—	—	—
3. évben négyszeri ismétléssel. A ráfordított költ- séget a köztesként termelt szálastakarmányból származó bevétel 30%-ban fedezi. à 87 Ft/ha...	240	—	5
4—9. éves korig évente négyszeri ismétléssel à 87 Ft/ha	2 090	—	42
10—12. éves korig évente háromszori ismétléssel à 87 Ft/ha	780	—	15
13—14. éves korig évente kétszeri ismétléssel à 87 Ft/ha	340	—	6
Kettős vezérhajtások és oldalágak kinyesése 2. és 3. éves korban à 1 Ft/db	560	124	—
6. Károsítók elleni védelem			
1., 2., 3. és 4. éves korban porozószer, benzin	470	105	—
	50	—	—

Munka leírása	Ráfordított költség Ft	Ráfordított	
		munka óra	gépi óra
7. Törzsnyesés, koronaalakítás			
Első nyesés 4. évben, à 1 Ft/db	280	62	—
Második nyesés 8. évben, à 2 Ft/db	560	124	—
Harmadik nyesés 12. évben, à 2 Ft/db	560	124	—
I—XIV. éves korig közvetlen ráfordítások összesen	22 240	938	162
Közteher 23% (4670 Ft munkabér után)	1 070		
Regie 65% (4670 Ft munkabér után)	3 040		
I—XIV. éves korig összesen	26 350	938	162
XV. év			
305 m ³ bruttó fatömegnek* 55%-os rönkkihozatal esetén 271 m ³ nettó fatömeg felel meg. Leadóállomási önköltsége :			
1. Termelés			
271 m ³ termelési költsége à 23 Ft/m ³	6 230	1133	—
27 m ³ tuskózás egyedi tuskóért és kiegészítő munkabérért à 50 Ft/m ³	1 350	245	—
2. Közéltés			
271 m ³ közéltése minden második sorközbe à 3 Ft/m ³	810	147	—
271 m ³ közéltése minden második sorközbe fogattal à 12 Ft/m ³	3 250	—	147
3. Szállítás			
271 m ³ fel- és leterhelése à 9 Ft/m ³	2 440	488	—
271 m ³ szállítása 18—20 km távolságra à 80 Ft/m ³ ...	21 680	—	409
4. Vagonba rakás			
271 m ³ vagonba rakása à 4 Ft/m ³	1 080	216	—
Közteher 23% (11 910 Ft munkabér után)	2 740	—	—
Regie 65% (11 910 Ft munkabér után)	7 740	—	—
XV. év összesen	47 320	2229	147 fogatóra 409 gépi óra
Ráfordítás I—XV. évig összesen	73 670	3167	147 fogatóra 569 gépi óra kerekas 15 gépi óra Sz ₁₀₀
Az évenkénti ráfordítások után számított 5%-os kamatos kamat 15 éves vágáskorra kivetítve...			
	17 175		
Ráfordítás I—XV. évig összesen	90 845		

* A 305 m³ bruttó fatömeget a „Homoki nyárfatermesztésünk néhány időszerű kérdése” című tanulmány 6. táblázata és 5. ábrája szerint levezetett egy ha-ról várható fatömeghozam alapján vettem számításba. (Az Erdő XII. évf. 1963. 10. sz. 440—441. old.)

III. sz. mintaterület: *hullámhát*, az eolikus lepelhomokos láncszem megjelenési formája. A humusz nélküli lepelhomokborítás vastagsága 130 cm. A *hy* értéke már 35 cm mélységben megközelíti a telepíthetőség alsó értékét. A 180 cm szint alatt található humuszos réti homok a lepelhomok borítás rossz tulajdonságaira kedvező hatást gyakorol. A száraz termőhelytípushoz tartozik. Alkalmazandó célállomány: 3b. Ef—A—rszNy vagy 3c. A—rszNy.

IV. sz. mintaterület: *hullámvölgy*, az eolikus lepelhomokos láncszemek másik megjelenési formája. Talajtípusa réti homok, kevés sárga lepelhomok borítással. (A lepelhomok talajforgatással került mélyebbre.) A humusz-tartalom, a *hy* érték, a terepforma és talajvízközelség együttes hatására ideális nyártermőhely fejlődött ki. Vízgazdálkodási foka szerint a félnedves termőhelyhez sorolható. Alkalmazandó célállomány: ua. mint a II. sz. mintaterület esetében.

V. sz. mintaterület: talajtípus szerint 190 cm vastag, humuszmertes lepelhomok borítással eltemetett mezősegi homoktalaj. Az alig észrevehető humuszszíneződést a felhasznált szervestrágyától kapta. A *hy* értéke 100—190 cm szintben a telepíthetőség alsó határán fekszik. Rossz tulajdonságát az eltemetett humuszszint visszaduzzasztó hatása kedvezően befolyásolja. Száraz termőhelyhez tartozik. Telepítendő célállomány: 3a. Ef—Ff—A.

5. táblázat

Homoki nyárültetvényeink várható hozama és mérlege 15 éves vágáskorban

Hozam							
Első és második évben mezőgazdasági köztesből nyert termény tiszta jövedelme							
						1 800 Ft	
A tervezett 271 m ³ /ha nettó fatömeg értékhozama :							
Rönk	55%	150 m ³	Lemezipari rönk L	24 m ³	à 1200 Ft	28 800 Ft	
			Lemezipari rönk LL	30 m ³	à 1000 Ft	30 000 Ft	
			Fűrészrönk I. o.	30 m ³	à 900 Ft	27 000 Ft	
			Fűrészrönk II. o.	35 m ³	à 750 Ft	26 250 Ft	
			Fűrészrönk III. o.	31 m ³	à 600 Ft	18 600 Ft	
Papírfa	20%	54 m ³	kérgezetlen		à 484 Ft	26 136 Ft	
Rostfa	15%	41 m ³			à 257 Ft	10 530 Ft	
Vastag							
tűzifa	7%	18 m ³			à 200 Ft	3 800 Ft	
Vékony							
tűzifa	3%	8 m ³			à 180 Ft	1 440 Ft	
Össz.: 100%					271 m ³	à 636 Ft	172 556 Ft
Összes hozam						174 356 Ft	
Összes ráfordítás						90 845 Ft	
Nyereség 15 évre kivetítve							83 511 Ft
Egy évre eső tiszta jövedelem.....						5 568 Ft	

A termőhelylánc termőhelytípusainak ismertetése után vizsgáljuk meg a teljes termőhelyláncon kísérletként telepített mélyfúrásos plantázs hároméves korban elért első eredményeit.

A mintaterületeken törzsenként felvett egyedek magassági és vastagsági méreteit a 2. táblázat foglalja magában. A felvétel ideje 1964 október 14. A mintaterületek fatermési adatait a 3. táblázatból olvashatjuk ki.

A 3. táblázatból látható, hogy az egyes mintaterületek viszonyszámai nem mutatnak olyan szélsőséges eltérést, mint amelyeneket termőhelyeik elemzésénél találtunk. Az I., III. és V. számú mintaterület igen száraz és száraz termőhelyein elért 2 m és azon felül évi átlagmagassági, vagy a 2,5 cm és ennél na-

gyobb évi átlag-vastagsági növekedés igen biztató jel ahhoz, hogy nyárterületeink növeléséhez nagykiterjedésű ipari nyárasok létesítésével homokterületeinken is hozzá tudunk majd járulni.

Gazdaságossági szempontok is alátámasztják a homoki ipari nyárasok létjogosultságát. A homoki nyárültetvények értékmerlegének előkalkulációját a 4. és 5. táblázatban vezetem le.

Az egy évre tervezett tiszta jövedelemre csak abban az esetben számíthatunk, ha a tervezett agrotechnológiai és táperőgazdálkodási előírásoknak eleget teszünk.

М. Шимон : УРАВНЕНИЕ ПЕСЧАНЫХ МЕСТОПРОИЗРАСТАНИЙ ПРИ ПОМОЩИ ПЛАНТАЖЕЙ С ГЛУБОКИМ БУРЕНИЕМ.

Механизация лесохозяйственных работ на больших площадях требует создания однородных насаждений. Поэтому автор ищет такой способ, при помощи которого можно уравнивать местопроизрастание, мозаично изменяющееся вследствие различной толщины слоя песка. Опыты посадки тополей методом глубокого бурения с применением культивара „1—214“, а также навоза и минерального удобрения подтверждают возможность уравнивания местопроизрастаний, как в биологическом, так и в экономическом отношении.

Simon, M.: DER AUSGLEICH VON SANDSTANDORTSTYPEN DURCH TIEFBOHRUNGSPLANTAGEN.

Die Mechanisierung der forstlichen Arbeiten erfordert die Begründung grossflächiger homogener Bestände. Verf. suchte daher ein Verfahren zur Vereinheitlichung des Standorts an solchen Stellen, wo dieser infolge der Decksandschicht, deren Mächtigkeit innerhalb einiger Meter schwankt, mosaikartig verschieden ist. Die Versuche mit der Pflanzung der Wirtschaftssorte '1—214' in Tiefbohrlöcher sowie mit der Anwendung von mineralischem Dünger bestätigen in biologischer und ökonomischer Beziehung die Möglichkeit eines Standortsausgleichs.



Tapasztalatok az 1961 évi VII. tv. végrehajtása során

K O Z M A F E R E N C

A VII. tv. végrehajtásában eltelt hónapok alatt számos probléma merült fel. Ez a feladat újszerű, sajátos voltából adódott, mert ehhez hasonló munkával még egyikünk sem foglalkozott. Most, bizonyos gyakorlatban eltelt idő után néhány gondolatot szeretnék felvetni, amelyek munkám során merültek fel. Mondanivalómat nem pontszerűen, hanem tartalmilag három témakörben foglalnám össze:

1. A VII. tv. végrehajtásáról általában.
2. A munka gyakorlati tapasztalatai.
3. A feladat elvégzésének szakmai és gazdasági vonatkozásai.

A VII. tv. végrehajtása során alakuló bizottságokban a felelős szakembert az OEF erdőrendezőiségei biztosítják. A feladat súlya tehát az erdőrendezőiségek vállán nyugszik. Az a tény azonban, hogy saját szakterületünkön a szocializmus építésének egy mozzanatát hajtjuk végre, nagy hatóerő. Feladatunk végrehajtása az erdőbirtokossági társulatok felszámolásának jóváhagyása után kezdődik. A társulatok felszámolása újszerű volt.

A mezőgazdaság szocialista átszervezése hazánkban befejeződött. Egy közigazgatási egységben általában egy gazdasági egység (termelőszövetkezet) jött létre. Ennek tagsága közös célért, közös erővel küzd és a megtermelt javakból mindenki munkája után részesedik. Az erdőbirtokossági erdő javaiból azonban csak a társulat tagjai részesültek. A termelőszövetkezet erdőbirtokosságon kívüli tagjai ebből kimaradtak. Élesebbé tette a kérdést, hogy fáról, tehát mindenki számára nélkülözhetetlen, keresett nyersanyagról van szó, amellyel országos viszonylatban is a szükségesnél jóval kevesebbel rendelkezünk. Az így keletkezett ellentmondás megoldást követelt.

A mezőgazdaság nagyüzemi átszervezése után szinte természetes következményként jelentkezett, hogy az erdőgazdálkodást is nagyüzemi alapokra kell helyezni. Ezt ilyen értelemben írja elő az országgyűlés által elfogadott, erdőkről és vadgaz-