

I. Melléklet A rostirányú nyomószilárdság vizsgálat eredményei

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	σ_{ny} - Rostirányú nyomószilárdság [MPa]					
1	47,22	44,81	39,95	50,06	41,03	44,91
2	46,52	42,40	49,18	46,81	46,25	50,19
3	51,21	52,44	55,45	54,28	57,65	55,83
4	50,67	60,00	54,07	51,07	60,49	61,24
5	40,08	38,81	47,67	35,29	47,88	48,69
6	40,99	47,69	52,20	46,33	44,13	50,23
7	53,52	54,94	53,03	61,03	59,73	56,12
8	53,48	55,54	48,94	52,80	59,74	57,37
9	43,66	41,07	46,90	42,00	43,47	44,98
10	43,24	43,20	54,68	49,40	47,71	52,45
11	41,10	48,22	43,34	47,47	48,43	49,15
12	40,26	45,66	45,45	49,35	47,11	46,02
13	45,01	48,32	46,92	52,64	54,64	48,82
14	56,70	50,67	50,66	53,87	51,56	44,81
15	52,62	50,43	50,74	55,16	55,71	48,49
16	48,91	43,82	49,09	57,77	55,25	55,35
17	49,53	41,15	51,94	48,08	49,55	51,82
18	43,16	41,51	45,89	48,86	48,99	49,73
19	46,73	52,70	51,74	46,27	56,44	54,71
20	49,74	49,39	47,23	54,14	44,50	51,80
átlag	47,22	47,64	49,25	50,13	51,01	51,14
szórás	4,96	5,68	3,95	5,64	6,01	4,53
minimum	40,08	38,81	39,95	35,29	41,03	44,81
maximum	56,70	60,00	55,45	61,03	60,49	61,24
var. koeff.	10.49%	11.92%	8.02%	11.25%	11.79%	8.86%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

Olaj fajta	len					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	σ_{ny} - Rostirányú nyomószilárdság [MPa]					
1	43,32	42,79	52,04	53,15	45,50	45,40
2	45,06	43,50	42,68	48,85	43,97	44,44
3	53,30	51,22	54,34	62,22	54,95	61,10
4	55,89	55,86	55,89	43,01	44,02	52,59
5	46,56	39,34	49,71	47,40	46,82	46,05
6	44,14	43,08	35,27	42,30	55,52	48,24
7	48,64	52,29	52,44	59,42	45,07	60,11
8	50,41	51,78	47,88	55,23	60,74	57,30
9	41,49	51,52	42,08	47,61	50,21	44,03
10	41,81	42,89	41,72	48,79	55,85	50,85
11	45,30	39,57	49,28	47,29	51,86	50,79
12	39,09	48,43	43,79	44,56	52,41	48,33
13	46,78	48,30	53,29	52,39	52,40	55,66
14	48,93	53,98	49,06	44,09	52,26	54,64
15	49,70	56,16	48,51	50,20	54,85	58,76
16	50,36	49,71	53,17	41,59	51,25	50,23
17	46,95	45,86	47,13	47,31	47,12	52,91
18	48,05	39,99	52,22	48,53	53,66	51,11
19	46,46	43,96	51,48	51,79	53,25	51,03
20	44,66	55,12	48,69	51,82	51,61	47,33
átlag	46,85	47,77	48,53	49,38	51,17	51,55
szórás	4,04	5,63	5,17	5,41	4,50	5,11
minimum	39,09	39,34	35,27	41,59	43,97	44,03
maximum	55,89	56,16	55,89	62,22	60,74	61,10
var. koeff.	8.63%	11.78%	10.65%	10.95%	8.79%	9.92%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

Olaj fajta	repce					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	σ_{ny} - Rostirányú nyomószilárdság [MPa]					
1	41,83	41,50	46,52	42,44	46,14	42,37
2	42,53	44,05	42,93	45,99	47,60	41,99
3	51,50	54,68	59,53	56,94	57,48	64,43
4	50,14	50,02	55,44	52,72	60,22	59,21
5	40,14	43,06	35,26	29,54	34,82	51,93
6	41,84	38,91	43,24	41,84	51,79	35,81
7	51,68	55,89	57,30	58,29	63,11	62,56
8	52,34	58,67	56,63	64,43	59,69	55,47
9	44,59	55,15	44,18	45,63	44,27	49,56
10	42,65	45,30	43,46	53,53	41,86	46,82
11	45,22	45,29	47,06	45,99	55,45	58,03
12	46,11	49,98	47,11	46,89	40,23	53,43
13	49,62	48,39	47,24	58,30	44,35	51,04
14	48,67	59,83	51,86	51,42	54,58	52,40
15	47,45	50,44	53,27	50,66	52,53	56,28
16	50,23	48,00	50,47	43,75	45,69	49,42
17	48,03	48,08	45,96	55,39	53,14	47,78
18	48,99	42,53	46,45	46,47	56,70	48,51
19	50,64	42,31	51,77	49,26	54,54	58,63
20	59,20	45,35	52,27	55,61	45,34	47,31
átlag	47,67	48,37	48,90	49,75	50,48	51,65
szórás	4,63	5,95	5,94	7,72	7,52	7,17
minimum	40,14	38,91	35,26	29,54	34,82	35,81
maximum	59,20	59,83	59,53	64,43	63,11	64,43
var. koeff.	9,72%	12,29%	12,16%	15,51%	14,90%	13,88%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Sorszám	kontroll
	σ_{ny} [MPa]
1	36,09
2	41,11
3	47,66
4	49,36
5	23,88
6	42,13
7	42,10
8	45,97
9	44,75
10	45,32
11	41,49
12	37,88
13	40,72
14	38,30
15	41,29
16	40,71
17	42,02
18	38,18
19	37,39
20	42,82
átlag	40,96
szórás	5,30
minimum	23,88
maximum	49,36
var. koeff.	12,95%

II. Melléklet A rostirányú húzószilárdság vizsgálat eredményei

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	$\sigma_{húz}$ - Rostirányú húzószilárdság [Mpa]					
1		35,15	37,40	32,59	24,20	
2		24,44	47,66	26,44	32,20	
3	58,49	85,55	58,23	38,88	25,28	19,38
4	71,73	79,45	46,34	27,52	19,69	23,47
5	62,41	49,53	59,71	38,24	50,93	34,15
6	72,97	55,08	52,38	32,46	47,11	30,64
7	80,63	40,65	58,65	44,09	15,41	29,91
8	46,41	34,79	69,87	30,74	14,55	24,38
9	66,87	86,28	51,92	29,91	70,72	21,04
10	89,12	78,70	67,22	57,76	65,01	16,32
11	58,58	51,61	73,88	49,97	38,25	75,15
12	51,80	47,08	61,39	29,67	34,11	43,10
13	107,10	58,00	80,18	60,35	23,35	39,04
14	80,90	53,06	51,91	52,29	17,06	39,93
15	59,47	51,65	84,38	53,15	23,56	45,15
16	42,81	49,97	51,06	33,19	14,05	40,10
17	41,90	104,76	65,00	51,62	47,55	42,54
18	49,48	97,23	62,66	63,48	75,10	48,07
19	59,16	51,54	32,24	32,41	23,62	25,18
20	53,34	52,80	46,27	33,77	20,17	31,18
átlag	64,07	59,37	57,92	40,93	34,10	34,93
szórás	17,19	21,84	13,32	11,99	19,15	13,86
minimum	41,90	24,44	32,24	26,44	14,05	16,32
maximum	107,10	104,76	84,38	63,48	75,10	75,15
var. koeff.	26,84%	36,79%	23,01%	29,30%	56,17%	39,68%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

Olaj fajta	len					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	$\sigma_{húz}$ - Rostirányú húzószilárdság [Mpa]					
1		39,35	46,84	51,60	32,02	
2		44,94	46,45	49,46	31,90	
3	57,75	84,37	46,60	23,44	63,50	28,12
4	54,18	81,19	45,35	49,67	87,39	25,05
5	74,12	61,81	44,25	48,31	30,31	27,78
6	74,56	60,36	46,89	38,54	28,11	22,49
7	61,44	41,13	44,97	18,08	25,57	34,55
8	62,85	40,49	39,18	33,50	23,03	35,69
9	75,37	53,44	83,52	43,80	20,29	33,71
10	74,47	56,71	84,68	42,86	26,17	38,68
11	29,01	56,04	41,57	39,34	41,06	36,30
12	27,79	58,48	37,63	41,64	30,47	32,03
13	46,53	60,97	81,59	31,13	24,66	44,65
14	33,48	57,68	84,10	39,47	27,01	48,61
15	83,37	62,06	61,50	62,80	67,83	51,74
16	109,41	66,16	59,49	88,46	46,30	71,20
17	73,32	59,61	50,55	29,23	44,28	23,64
18	65,56	64,20	51,09	41,94	37,39	31,30
19	79,56	55,30	55,37	42,43	31,96	44,71
20	77,97	52,66	56,48	61,47	27,09	
átlag	64,49	57,85	55,40	43,86	37,32	37,07
szórás	20,76	11,60	15,66	15,30	17,26	12,28
minimum	27,79	39,35	37,63	18,08	20,29	22,49
maximum	109,41	84,37	84,68	88,46	87,39	71,20
var. koeff.	32,20%	20,06%	28,27%	34,88%	46,26%	33,14%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

Olaj fajta	repce					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	$\sigma_{húz}$ - Rostirányú húzószilárdság [Mpa]					
1		53,57	35,38	32,47	25,46	
2		51,54	34,73	62,41	27,04	
3	40,13	34,80	45,92	34,17	29,78	36,81
4	39,44	33,39	40,43	44,49	26,19	17,50
5	75,09	45,63	35,17	36,63	64,36	32,62
6	75,97	48,30	39,61	50,25	35,27	34,60
7	72,34	44,67	62,63	30,45	37,99	27,95
8	72,11	49,62	68,64	39,35	42,14	29,00
9	61,76	76,12	63,05	28,21	69,19	47,18
10	59,29	77,26	66,99	36,92	33,88	35,39
11	96,48	83,77	60,32	26,88	27,00	34,16
12	100,84	81,09	61,71	27,91	26,36	30,22
13	72,42	27,17	58,59	54,54	27,40	20,90
14	69,95	31,61	61,12	50,08	26,19	34,19
15	60,45	89,45	37,21	33,64	28,05	33,39
16	56,44	106,39	36,08	35,27	25,01	36,15
17	46,48	35,67	108,14	27,58	23,69	32,61
18	41,75	35,11	106,41	25,23	27,60	54,59
19	62,50	101,71	62,83	55,08	32,33	32,92
20	56,95	89,06	67,28	72,13	28,54	33,72
átlag	64,47	59,80	57,61	40,18	33,17	33,55
szórás	17,22	25,55	21,17	13,17	12,44	8,17
minimum	39,44	27,17	34,73	25,23	23,69	17,50
maximum	100,84	106,39	108,14	72,13	69,19	54,59
var. koeff.	26,71%	42,73%	36,75%	32,77%	37,49%	24,35%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Sorszám	kontroll
	$\sigma_{húz}$
1	45,50
2	66,73
3	81,45
4	71,14
5	85,73
6	50,91
7	86,88
8	80,31
9	56,67
10	71,27
11	87,65
12	75,41
13	78,99
14	69,50
15	51,66
16	51,84
17	122,88
18	90,16
19	84,69
20	115,33
átlag	76,23
szórás	20,14
minimum	45,50
maximum	122,88
var.	26,42%

III. Melléklet A hajlítószilárdság vizsgálat eredményei

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	σ_{haj} - Hajlítószilárdság [MPa]					
1	81,56	85,86	98,35	117,01	65,38	67,90
2	68,49	81,32	95,91	122,51	52,55	78,26
3	57,09	74,83	105,03	78,45	50,75	35,89
4	53,08	73,08	101,32	49,09	50,65	36,46
5	120,52	58,58	69,94	62,74	79,71	57,98
6	130,17	61,30	65,33	73,56	77,21	44,16
7	72,33	58,24	103,27	57,20	112,50	50,66
8	86,28	59,09	64,99	50,13	100,71	44,31
9	72,54	106,57	71,58	93,73	84,36	40,85
10	80,71	100,97	74,61	84,84	87,42	35,59
11	67,18	91,51	83,84	59,03	45,11	68,73
12	77,69	94,75	87,21	57,73	42,80	29,94
13	97,64	83,52	80,07	46,88	74,88	93,63
14	109,48	82,92	81,71	40,50	76,47	94,85
15	98,38	95,33	80,68	68,15	48,64	37,48
16	95,47	97,03	85,72	75,51	66,42	31,44
17	75,52	82,44	82,45	75,38	52,91	67,74
18	86,81	83,23	69,90	85,49	71,56	88,51
19	56,22	77,37	65,71	88,99	98,62	80,61
20	58,72	83,86	73,63	84,20	94,16	70,54
21	83,92	76,47	70,72	80,74	64,78	63,22
22	79,69	77,70	80,41	75,06	65,53	55,05
23	98,48	94,56	93,88	67,66	83,76	82,11
24	90,55	99,84	92,67	86,55	81,67	83,77
25	85,13	75,96	71,95	66,11	63,69	59,05
26	72,97	74,88	70,99	70,65	63,37	57,27
27	105,36	70,03	93,87	97,22	55,79	80,85
28	97,00	76,40	100,06	90,62	90,72	43,73
29	82,56	66,77	68,19	68,41	68,82	74,68
30	90,62	70,35	85,98	84,96	84,72	67,26
31	76,90	74,94	70,73	81,15	58,43	48,58
32	81,77	74,40	77,24	79,66	59,72	78,04
33	78,97	92,05	73,48	82,78	82,91	77,86
34	85,30	89,47	84,77	77,24	76,25	64,74
35	84,62	62,74	86,31	64,74	43,98	36,67
36	85,68	67,10	73,46	68,19	43,30	93,15
37	87,20	72,34	82,97	76,55	71,23	60,94
38	76,34	75,48	80,54	64,52	42,96	72,07
39	87,25	82,02	69,10	66,87	50,93	80,31
40	83,13	82,36	74,17	64,59	56,14	69,67
átlag	83,98	79,69	81,07	74,63	68,54	62,61
szórás	15,93	12,19	11,35	16,77	17,84	18,96
minimum	72,97	62,74	68,19	64,52	42,96	36,67
maximum	130,17	106,57	105,03	122,51	112,50	94,85
var. koeff.	18,96%	15,30%	14,00%	22,47%	26,03%	30,29%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

Olaj fajta	len					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	σ_{haj} - Hajlításiárdság [MPa]					
1	102,31	84,11	90,24	55,37	100,61	38,27
2	85,20	85,26	83,92	72,72	99,56	36,14
3	99,52	90,02	48,31	58,71	59,28	53,05
4	90,47	84,92	50,50	65,29	52,38	56,59
5	73,26	87,90	86,72	53,43	55,82	44,87
6	86,95	87,59	82,37	61,54	61,91	39,32
7	78,53	68,89	91,04	108,81	85,67	75,93
8	63,40	69,23	84,81	70,39	87,05	75,41
9	75,47	91,81	92,31	67,35	81,04	76,24
10	64,89	90,47	85,89	78,21	87,58	40,06
11	84,73	83,17	62,65	86,73	87,72	101,41
12	101,12	85,74	67,74	103,23	87,89	94,03
13	78,70	69,44	88,49	61,76	73,11	44,74
14	93,78	68,24	83,32	74,68	74,61	47,72
15	77,04	81,64	82,29	92,72	40,11	85,06
16	91,19	86,21	80,38	83,25	42,72	76,97
17	96,99	90,86	60,82	79,98	55,32	43,60
18	88,80	89,46	55,59	86,16	51,97	61,64
19	94,50	52,71	63,43	87,86	85,94	75,28
20	91,84	50,25	63,75	67,32	80,64	80,36
21	73,23	75,72	83,44	78,14	76,81	67,94
22	66,26	76,98	78,78	62,23	71,25	63,87
23	90,81	91,96	87,66	75,88	67,33	79,15
24	92,39	97,88	90,60	80,48	64,92	55,46
25	74,02	57,41	80,87	79,92	79,63	65,34
26	66,53	67,49	83,90	77,55	73,72	52,20
27	103,17	94,61	96,89	76,19	75,12	49,65
28	83,99	81,88	89,77	90,28	70,51	44,42
29	62,19	94,39	73,55	86,76	85,05	83,47
30	67,60	70,98	74,49	68,68	80,98	83,77
31	63,68	74,39	78,23	74,28	67,40	72,47
32	73,64	83,44	78,11	90,88	65,13	51,26
33	73,94	75,74	83,51	78,69	98,41	83,42
34	74,91	99,46	92,30	72,18	77,42	54,58
35	80,60	74,66	87,10	59,39	48,12	57,71
36	91,14	70,54	83,25	64,98	46,97	77,10
37	82,43	78,31	78,13	70,19	73,24	73,14
38	72,22	65,67	71,13	60,92	68,71	66,68
39	74,57	73,46	93,31	64,05	51,82	49,83
40	71,03	77,17	91,05	87,40	67,36	69,49
átlag	81,43	79,50	79,52	75,36	71,52	63,69
szórás	11,86	11,79	12,06	12,66	15,53	16,79
minimum	62,19	57,41	71,13	59,39	46,97	44,42
maximum	103,17	99,46	96,89	108,81	100,61	101,41
var. koeff.	14,56%	14,83%	15,17%	16,80%	21,71%	26,37%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

Olaj fajta	repce					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	σ_{haj} - Hajlítási szilárdság [MPa]					
1	74,23	64,74	70,75	68,24	70,78	55,37
2	90,42	71,92	74,59	58,49	61,51	40,66
3	119,56	70,28	115,92	75,65	71,57	44,06
4	112,15	86,46	120,07	74,24	49,16	46,27
5	90,44	89,45	107,89	45,46	126,02	63,55
6	103,91	85,63	115,33	47,58	106,76	46,53
7	68,82	100,64	109,18	115,19	62,11	44,53
8	78,84	80,63	125,79	119,16	39,27	39,83
9	43,44	69,95	74,62	72,95	50,44	34,84
10	46,55	70,66	101,27	79,86	39,02	37,22
11	72,40	51,44	86,11	81,37	41,32	85,30
12	70,82	51,04	87,35	50,97	46,78	66,40
13	72,57	84,00	77,25	71,80	52,29	51,30
14	64,89	76,42	93,50	75,00	66,10	34,91
15	113,05	114,41	60,47	70,70	68,89	79,67
16	115,36	109,23	54,49	77,20	50,39	95,09
17	91,18	118,95	48,91	99,06	88,45	36,22
18	97,95	124,02	71,58	99,33	82,39	39,43
19	61,63	87,61	91,31	96,28	77,68	80,39
20	47,98	88,81	71,67	80,26	75,91	68,39
21	75,07	71,03	99,08	67,73	64,80	58,59
22	75,15	65,59	75,37	73,29	71,77	61,99
23	98,71	90,12	94,73	95,37	89,96	80,63
24	85,70	90,42	79,27	96,90	76,73	86,37
25	68,20	72,26	36,02	49,14	61,88	57,93
26	81,70	48,36	62,86	60,78	68,32	42,34
27	95,21	68,43	99,74	84,57	78,01	63,99
28	83,53	71,14	97,61	92,28	56,34	60,86
29	92,73	96,38	66,97	69,71	63,54	72,49
30	61,28	65,49	70,86	95,18	61,52	64,34
31	86,41	66,55	72,54	77,80	76,34	73,27
32	88,21	88,62	66,29	74,48	69,28	72,19
33	82,41	90,72	81,02	78,74	84,11	50,69
34	84,43	83,49	85,39	60,60	85,51	65,93
35	83,76	56,79	50,21	62,79	73,99	49,27
36	75,17	51,53	69,33	72,00	68,53	72,21
37	90,39	63,17	71,73	84,42	70,07	56,83
38	86,12	72,56	67,15	64,36	75,30	50,89
39	76,26	90,38	66,90	53,48	54,46	51,32
40	89,31	84,05	86,71	78,08	66,21	47,55
átlag	82,40	79,58	81,45	76,26	68,59	58,24
szórás	17,61	18,20	20,53	17,16	17,26	15,90
minimum	61,28	48,36	36,02	49,14	54,46	42,34
maximum	119,56	124,02	125,79	119,16	126,02	95,09
var. koeff.	21,37%	22,87%	25,21%	22,50%	25,17%	27,29%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Sorszám	kontroll
	σ_{hai}
1	81,31
2	77,40
3	95,80
4	92,73
5	82,77
6	88,38
7	77,38
8	89,83
9	86,49
10	73,54
11	84,06
12	71,54
13	72,36
14	82,41
15	80,62
16	74,59
17	66,00
18	61,08
19	72,34
20	63,05
21	63,84
22	69,80
23	79,42
24	79,40
25	45,99
26	75,16
27	74,39
28	73,82
29	77,56
30	80,49
31	62,24
32	67,72
33	75,32
34	71,18
35	70,64
36	69,67
37	75,78
38	70,27
39	78,76
40	80,97
átlag	75,40
szórás	9,36
minimum	45,99
maximum	95,80
var. koeff.	12,42%

IV. Melléklet Az ütő-hajlító szilárdságvizsgálat eredményei

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	w - Ütő-hajlító szilárdság [J/cm ²]					
1	4,09	2,84	2,50	3,49	2,40	1,59
2	3,79	2,53	4,53	2,20	2,41	1,59
3	5,40	3,83	2,41	3,06	1,59	2,28
4	6,93	4,13	4,14	3,55	3,22	1,29
5	2,36	2,36	3,31	1,27	1,91	2,23
6	2,55	3,34	3,24	2,22	2,24	0,96
7	3,17	1,91	5,68	3,87	1,65	2,33
8	4,70	6,48	6,06	1,62	3,13	0,64
9	2,84	2,06	1,27	2,37	2,24	2,25
10	3,85	2,85	4,78	3,70	3,53	2,25
11	2,85	4,47	3,15	2,86	1,74	2,59
12	3,46	4,27	3,13	2,84	1,59	2,73
13	2,69	3,20	2,07	3,39	2,53	1,61
14	4,48	3,74	5,99	2,58	2,10	2,20
15	5,01	4,17	3,02	1,26	1,61	0,65
16	3,82	4,45	1,88	1,67	1,83	2,29
17	3,47	2,23	3,55	2,92	1,32	0,98
18	2,53	3,51	3,48	2,09	1,96	1,23
19	3,44	3,64	1,90	2,38	1,95	3,89
20	1,95	3,20	3,20	2,20	1,29	1,11
átlag	3,67	3,46	3,47	2,58	2,11	1,83
szórás	1,20	1,07	1,37	0,79	0,62	0,81
minimum	1,95	1,91	1,27	1,26	1,29	0,64
maximum	6,93	6,48	6,06	3,87	3,53	3,89
var. koeff.	32,68%	31,01%	39,51%	30,56%	29,37%	44,34%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

Olaj fajta	len					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	w - Ütő-hajlító szilárdság [J/cm ²]					
1	2,36	2,85	4,82	4,47	2,53	1,42
2	3,82	3,80	2,53	2,53	1,88	2,06
3	2,22	2,22	1,43	1,59	1,13	0,64
4	2,40	4,53	6,66	2,69	2,36	3,40
5	5,40	2,20	3,51	3,18	3,53	2,09
6	2,35	2,84	1,88	3,19	3,92	0,65
7	8,33	5,18	5,09	2,25	2,27	0,67
8	4,42	1,44	3,82	4,24	1,58	1,14
9	2,21	4,89	2,86	3,81	3,16	3,36
10	2,20	3,89	3,52	3,24	3,51	3,35
11	3,01	2,87	4,46	2,06	2,28	1,91
12	4,41	3,84	4,24	3,95	2,93	0,64
13	3,16	3,47	3,80	2,74	2,31	1,94
14	4,74	5,12	1,29	1,91	1,78	1,78
15	2,29	2,12	1,58	0,79	0,66	0,64
16	3,20	3,83	1,45	2,72	2,35	2,25
17	6,09	3,09	2,86	1,76	1,91	3,21
18	2,82	3,48	3,97	1,92	1,92	2,45
19	3,55	1,93	1,75	0,64	0,65	0,64
20	4,70	4,04	5,37	3,83	0,64	1,93
átlag	3,68	3,38	3,35	2,68	2,16	1,81
szórás	1,60	1,08	1,52	1,08	0,95	0,99
minimum	2,20	1,44	1,29	0,64	0,64	0,64
maximum	8,33	5,18	6,66	4,47	3,92	3,40
var. koeff.	43,56%	32,03%	45,31%	40,44%	44,00%	54,95%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

Olaj fajta	repce					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	w - Útő-hajlító szilárdság [J/cm ²]					
1	3,15	2,83	4,47	2,53	3,14	1,89
2	3,44	3,13	4,74	3,13	2,37	1,72
3	3,18	3,82	2,66	2,60	1,87	1,12
4	4,73	3,48	1,89	3,06	3,16	3,25
5	2,06	2,02	1,25	0,94	1,55	3,28
6	5,95	3,01	2,53	3,84	3,23	1,25
7	7,00	1,91	6,39	5,43	1,45	1,12
8	3,53	4,97	7,59	3,40	1,11	0,95
9	4,46	5,08	4,03	2,55	1,89	3,03
10	3,78	4,10	2,40	4,87	1,58	3,81
11	3,20	2,57	2,84	2,85	2,57	1,93
12	4,11	4,39	2,70	2,57	2,53	2,53
13	3,81	3,49	5,13	3,31	1,57	1,27
14	4,22	5,50	4,03	1,28	2,24	3,68
15	3,75	2,87	1,92	0,95	3,01	0,65
16	1,92	4,17	1,59	4,37	2,58	3,47
17	5,49	4,22	3,18	4,58	1,89	1,12
18	5,80	3,18	3,31	1,59	2,85	0,63
19	1,89	2,51	2,73	0,79	1,14	1,66
20	2,07	2,08	3,50	1,27	1,92	0,64
átlag	3,88	3,47	3,44	2,79	2,18	1,95
szórás	1,41	1,04	1,61	1,38	0,68	1,10
minimum	1,89	1,91	1,25	0,79	1,11	0,63
maximum	7,00	5,50	7,59	5,43	3,23	3,81
var. koeff.	36,34%	30,15%	46,75%	49,27%	31,21%	56,44%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Sorszám	kontroll
	w [J/cm ²]
1	2,81
2	4,37
3	2,82
4	11,47
5	1,89
6	3,44
7	1,56
8	1,28
9	5,51
10	5,92
11	6,92
12	4,07
13	5,03
14	3,43
15	2,68
16	2,03
17	8,30
18	3,78
19	3,66
20	2,51
átlag	4,17
szórás	2,50
minimum	1,28
maximum	11,47
var. koeff.	59,86%

V. Melléklet A sűrűségvizsgálat eredményei

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	ρ - Légszáras sűrűség [g/cm ³]					
1	0,45	0,55	0,51	0,44	0,36	0,36
2	0,47	0,69	0,60	0,37	0,45	0,48
3	0,62	0,82	0,69	0,52	0,51	0,58
4	0,61	0,83	0,68	0,57	0,49	0,57
5	0,47	0,50	0,71	0,38	0,39	0,44
6	0,40	0,71	0,62	0,38	0,43	0,34
7	0,55	0,63	0,59	0,52	0,51	0,50
8	0,53	0,60	0,59	0,51	0,54	0,55
9	0,62	0,51	0,47	0,38	0,46	0,43
10	0,54	0,44	0,45	0,43	0,45	0,35
11	0,52	0,48	0,57	0,45	0,38	0,51
12	0,50	0,55	0,52	0,42	0,46	0,50
13	0,57	0,53	0,55	0,45	0,52	0,53
14	0,54	0,64	0,56	0,55	0,44	0,37
15	0,52	0,55	0,65	0,46	0,48	0,49
16	0,55	0,58	0,61	0,51	0,48	0,51
17	0,57	0,62	0,61	0,43	0,49	0,42
18	0,58	0,62	0,49	0,47	0,44	0,43
19	0,59	0,48	0,61	0,45	0,49	0,45
20	0,61	0,61	0,54	0,45	0,35	0,48
átlag	0,54	0,60	0,58	0,46	0,46	0,47
szórás	0,06	0,10	0,07	0,06	0,05	0,07
minimum	0,40	0,44	0,45	0,37	0,35	0,34
maximum	0,62	0,83	0,71	0,57	0,54	0,58
var. koeff.	11,31%	17,53%	12,30%	12,64%	11,39%	15,43%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

Olaj fajta	len					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	ρ - Légszáras sűrűség [g/cm ³]					
1	0,39	0,68	0,64	0,45	0,40	0,37
2	0,58	0,47	0,53	0,41	0,36	0,43
3	0,56	0,80	0,65	0,48	0,54	0,48
4	0,64	0,69	0,55	0,39	0,38	0,45
5	0,51	0,54	0,65	0,44	0,49	0,37
6	0,42	0,43	0,45	0,37	0,47	0,41
7	0,50	0,63	0,51	0,52	0,49	0,51
8	0,52	0,66	0,56	0,49	0,54	0,50
9	0,42	0,44	0,46	0,41	0,40	0,39
10	0,45	0,39	0,45	0,39	0,44	0,39
11	0,49	0,51	0,45	0,42	0,40	0,41
12	0,47	0,54	0,45	0,46	0,46	0,42
13	0,53	0,52	0,54	0,44	0,51	0,52
14	0,50	0,43	0,55	0,37	0,47	0,43
15	0,62	0,55	0,58	0,45	0,46	0,46
16	0,54	0,45	0,53	0,37	0,47	0,49
17	0,50	0,50	0,53	0,41	0,40	0,50
18	0,52	0,46	0,56	0,44	0,48	0,41
19	0,55	0,60	0,54	0,44	0,45	0,45
20	0,43	0,49	0,45	0,41	0,47	0,47
átlag	0,51	0,54	0,53	0,43	0,45	0,44
szórás	0,07	0,11	0,07	0,04	0,05	0,05
minimum	0,39	0,39	0,45	0,37	0,36	0,37
maximum	0,64	0,80	0,65	0,52	0,54	0,52
var. koeff.	12,94%	19,70%	12,49%	9,86%	11,02%	10,89%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

Olaj fajta	repce					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés						
Sorszám	ρ - Légszáraz sűrűség [g/cm ³]					
1	0,56	0,42	0,89	0,44	0,41	0,36
2	0,47	0,44	0,85	0,44	0,46	0,43
3	0,60	0,66	0,84	0,55	0,48	0,53
4	0,57	0,55	0,85	0,53	0,54	0,57
5	0,49	0,41	0,53	0,31	0,34	0,50
6	0,50	0,45	0,51	0,43	0,42	0,33
7	0,53	0,66	0,58	0,51	0,50	0,52
8	0,54	0,62	0,59	0,50	0,51	0,53
9	0,42	0,45	0,43	0,42	0,42	0,47
10	0,44	0,45	0,52	0,44	0,40	0,41
11	0,53	0,52	0,53	0,40	0,43	0,45
12	0,56	0,46	0,56	0,42	0,48	0,44
13	0,50	0,59	0,61	0,53	0,52	0,47
14	0,55	0,57	0,64	0,47	0,53	0,48
15	0,55	0,65	0,55	0,47	0,46	0,46
16	0,57	0,60	0,56	0,38	0,37	0,45
17	0,50	0,54	0,46	0,46	0,43	0,43
18	0,45	0,58	0,43	0,43	0,49	0,38
19	0,54	0,60	0,64	0,47	0,48	0,50
20	0,50	0,50	0,53	0,45	0,40	0,48
átlag	0,52	0,54	0,60	0,45	0,45	0,46
szórás	0,05	0,08	0,14	0,06	0,06	0,06
minimum	0,42	0,41	0,43	0,31	0,34	0,33
maximum	0,60	0,66	0,89	0,55	0,54	0,57
var. koeff.	9,46%	15,44%	23,31%	12,48%	12,18%	13,11%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Sorszám	kontroll ρ [g/cm ³]
1	0,38
2	0,41
3	0,51
4	0,52
5	0,30
6	0,43
7	0,48
8	0,50
9	0,44
10	0,44
11	0,41
12	0,39
13	0,45
14	0,42
15	0,46
16	0,44
17	0,46
18	0,41
19	0,46
20	0,45
átlag	0,44
szórás	0,05
minimum	0,30
maximum	0,52
var.	11,17%

VI. Melléklet A hűrirányú dagadás és dimenzióstabilitás vizsgálat eredményei

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	D _h - Hűrirányú dagadás [%]					
1	1,79	1,52	1,57	1,63	1,41	1,86
2	1,83	1,56	1,53	1,46	1,05	1,41
3	1,67	1,62	1,36	1,15	1,17	1,32
4	1,82	1,59	1,05	1,43	1,32	1,44
5	2,03	1,54	1,23	0,97	1,33	1,24
6	1,65	1,43	1,41	1,33	1,50	1,17
7	1,25	1,56	1,50	1,20	1,49	1,26
8	1,50	1,42	1,30	1,21	1,22	1,36
9	1,62	1,68	1,27	1,02	1,00	1,49
10	1,56	1,15	1,27	1,31	1,18	0,96
11	1,61	1,40	1,40	1,56	1,42	1,48
12	1,57	1,52	1,08	1,75	1,33	0,86
13	1,44	1,34	1,18	0,95	1,28	1,10
14	1,82	1,50	1,47	1,53	1,15	1,18
15	1,51	1,26	1,57	1,48	1,04	1,09
16	1,57	1,35	1,11	1,52	1,35	0,87
17	1,60	1,43	1,41	1,54	1,17	1,18
18	1,45	1,59	1,22	1,61	1,18	1,17
19	1,58	1,54	1,21	1,83	1,38	1,01
20	1,44	1,48	1,51	1,37	1,19	1,02
átlag	1,62	1,47	1,33	1,39	1,26	1,22
szórás	0,18	0,13	0,16	0,25	0,15	0,24
minimum	1,25	1,15	1,05	0,95	1,00	0,86
maximum	2,03	1,68	1,57	1,83	1,50	1,86
var. koeff.	10,99%	8,75%	12,18%	17,84%	11,57%	19,75%
ASE _h [%]	29,37	35,60	41,74	39,14	45,00	46,50

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

Olai fajtá	len					
Hőmérséklet	160°C			200°C		
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	D _n - Húrirányvű dagadás [%]					
1	2,05	1,78	1,02	1,02	2,15	1,12
2	1,57	1,65	1,60	1,59	1,57	1,28
3	1,93	1,53	1,38	1,54	1,27	1,40
4	1,30	1,73	1,26	1,57	1,20	1,10
5	1,55	1,64	1,46	1,45	1,31	1,44
6	1,60	1,86	1,55	1,44	1,44	1,45
7	1,73	1,63	1,45	1,39	1,22	1,00
8	1,86	1,03	1,10	1,44	1,12	1,03
9	1,58	1,38	1,47	1,24	1,36	1,13
10	1,11	1,27	1,34	1,29	1,36	1,47
11	1,23	1,45	1,15	1,21	1,32	1,48
12	1,67	1,45	1,20	1,40	1,21	1,30
13	1,73	1,50	1,27	1,39	1,03	1,33
14	2,12	1,24	1,15	1,44	0,92	1,20
15	1,26	1,20	1,27	1,55	1,20	1,29
16	1,63	1,56	0,98	1,48	1,13	1,33
17	1,42	1,39	1,51	1,35	1,16	0,99
18	1,55	1,36	1,63	1,12	1,10	1,07
19	1,40	1,55	1,46	1,17	1,26	1,09
20	1,69	1,52	1,42	1,29	1,18	1,20
átlag	1,60	1,49	1,33	1,37	1,28	1,23
szórás	0,27	0,21	0,19	0,16	0,25	0,16
minimum	1,11	1,03	0,98	1,02	0,92	0,99
maximum	2,12	1,86	1,63	1,59	2,15	1,48
var. koeff.	16,70%	13,85%	14,27%	11,43%	19,75%	13,29%
ASE _n [%]	30,07	35,02	41,74	40,14	44,23	46,00

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

Olai fajtá	repce					
Hőmérséklet	160°C			200°C		
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	D _n - Húrirányvű dagadás [%]					
1	1,69	1,39	1,36	1,42	1,23	1,88
2	1,72	1,38	1,24	1,51	1,42	1,09
3	1,65	1,61	1,33	1,36	1,57	1,38
4	1,39	1,33	1,38	1,35	1,11	1,29
5	1,65	1,34	1,37	1,30	1,29	1,17
6	1,56	1,63	1,39	1,12	1,22	1,30
7	1,70	1,38	1,43	1,49	1,26	1,27
8	1,85	1,40	1,30	1,43	0,83	1,03
9	1,63	2,04	1,32	1,32	1,25	1,32
10	1,55	1,54	1,34	1,34	1,10	1,00
11	1,60	1,58	1,38	1,50	1,17	1,05
12	1,64	1,70	1,34	1,31	1,18	0,86
13	1,67	1,32	1,37	1,33	1,32	1,33
14	1,67	1,63	1,28	1,61	1,29	1,15
15	1,57	1,78	1,30	1,40	1,43	1,38
16	1,74	1,44	1,33	1,22	1,71	1,17
17	1,55	1,08	1,44	1,49	0,89	1,36
18	1,49	1,54	1,47	1,40	1,63	1,19
19	1,57	1,41	1,32	1,53	1,30	1,30
20	1,53	1,70	1,47	1,35	1,33	1,31
átlag	1,62	1,51	1,36	1,39	1,28	1,24
szórás	0,10	0,21	0,06	0,12	0,22	0,21
minimum	1,39	1,08	1,24	1,12	0,83	0,86
maximum	1,85	2,04	1,47	1,61	1,71	1,88
var. koeff.	6,16%	13,74%	4,50%	8,28%	16,86%	16,73%
ASE _n [%]	29,18	33,96	40,63	39,26	44,16	45,73

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Sorszám	kontroll
	D_n [%]
1	2,38
2	2,47
3	2,37
4	1,93
5	2,08
6	2,45
7	2,48
8	2,13
9	2,24
10	2,12
11	2,33
12	2,42
13	2,04
14	2,40
15	2,21
16	2,13
17	2,09
18	2,48
19	2,51
20	2,47
átlag	2,29
szórás	0,18
minimum	1,93
maximum	2,51
var. koeff.	7,87%

VII. Melléklet A hűvirányú dagadási együttható vizsgálat eredményei

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	K _{dh} - Hűvirányú dagadási együttható					
1	0,23	0,23	0,30	0,26	0,23	0,37
2	0,24	0,24	0,28	0,22	0,17	0,28
3	0,23	0,27	0,21	0,18	0,19	0,28
4	0,26	0,26	0,21	0,22	0,22	0,29
5	0,30	0,25	0,19	0,15	0,27	0,29
6	0,23	0,23	0,27	0,20	0,25	0,24
7	0,18	0,26	0,23	0,19	0,25	0,27
8	0,22	0,27	0,19	0,21	0,20	0,26
9	0,22	0,27	0,25	0,16	0,17	0,30
10	0,22	0,18	0,21	0,21	0,21	0,19
11	0,23	0,23	0,29	0,25	0,23	0,33
12	0,21	0,24	0,16	0,28	0,26	0,17
13	0,22	0,24	0,21	0,15	0,21	0,23
14	0,26	0,25	0,22	0,24	0,20	0,26
15	0,21	0,26	0,29	0,24	0,17	0,26
16	0,22	0,20	0,23	0,24	0,23	0,18
17	0,22	0,24	0,20	0,23	0,20	0,26
18	0,19	0,26	0,22	0,26	0,20	0,25
19	0,22	0,25	0,23	0,28	0,23	0,21
20	0,19	0,25	0,22	0,22	0,19	0,21
átlag	0,23	0,24	0,23	0,22	0,21	0,26
szórás	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,05
minimum	0,18	0,18	0,16	0,15	0,17	0,17
maximum	0,30	0,27	0,30	0,28	0,27	0,37
var. koeff.	11,58%	8,90%	16,16%	17,69%	13,35%	19,17%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

Olaj fajta	len					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	K _{dh} - Hűvirányú dagadási együttható					
1	0,32	0,28	0,18	0,16	0,43	0,22
2	0,24	0,34	0,26	0,32	0,30	0,26
3	0,29	0,26	0,23	0,23	0,24	0,28
4	0,19	0,25	0,21	0,25	0,23	0,24
5	0,23	0,23	0,24	0,23	0,25	0,29
6	0,25	0,29	0,25	0,22	0,27	0,30
7	0,25	0,25	0,23	0,21	0,23	0,21
8	0,31	0,15	0,18	0,23	0,20	0,19
9	0,25	0,22	0,24	0,19	0,25	0,25
10	0,17	0,25	0,21	0,20	0,26	0,29
11	0,18	0,23	0,19	0,19	0,24	0,29
12	0,24	0,23	0,19	0,22	0,26	0,26
13	0,25	0,23	0,23	0,21	0,19	0,27
14	0,32	0,21	0,20	0,23	0,17	0,24
15	0,18	0,21	0,20	0,25	0,22	0,27
16	0,30	0,23	0,19	0,24	0,22	0,27
17	0,25	0,22	0,24	0,21	0,22	0,20
18	0,22	0,25	0,25	0,20	0,20	0,21
19	0,22	0,21	0,23	0,18	0,23	0,21
20	0,25	0,21	0,23	0,20	0,23	0,24
átlag	0,24	0,24	0,22	0,22	0,24	0,25
szórás	0,05	0,04	0,03	0,03	0,05	0,04
minimum	0,17	0,15	0,18	0,16	0,17	0,19
maximum	0,32	0,34	0,26	0,32	0,43	0,30
var. koeff.	18,62%	15,67%	11,45%	15,31%	21,55%	14,12%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

Olaj fajta	repce					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	K _{dh} - Húrirányú daqadási együttható					
1	0,30	0,20	0,29	0,22	0,21	0,36
2	0,28	0,20	0,19	0,24	0,24	0,22
3	0,26	0,26	0,23	0,25	0,29	0,29
4	0,21	0,20	0,23	0,21	0,19	0,25
5	0,28	0,19	0,22	0,19	0,22	0,23
6	0,23	0,26	0,26	0,18	0,23	0,23
7	0,25	0,22	0,25	0,23	0,24	0,26
8	0,39	0,19	0,21	0,22	0,14	0,20
9	0,24	0,29	0,26	0,21	0,20	0,23
10	0,24	0,23	0,23	0,21	0,20	0,19
11	0,23	0,28	0,25	0,24	0,21	0,23
12	0,24	0,25	0,25	0,21	0,20	0,17
13	0,28	0,19	0,28	0,21	0,23	0,27
14	0,24	0,25	0,21	0,26	0,23	0,21
15	0,25	0,37	0,24	0,22	0,25	0,27
16	0,29	0,22	0,23	0,19	0,30	0,23
17	0,23	0,20	0,22	0,30	0,16	0,26
18	0,23	0,24	0,27	0,23	0,33	0,23
19	0,24	0,21	0,23	0,30	0,25	0,26
20	0,29	0,29	0,23	0,22	0,26	0,26
átlag	0,26	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24
szórás	0,04	0,05	0,02	0,03	0,05	0,04
minimum	0,21	0,19	0,19	0,18	0,14	0,17
maximum	0,39	0,37	0,29	0,30	0,33	0,36
var. koeff.	14,97%	19,24%	10,36%	13,73%	20,06%	16,90%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Sorszám	kontroll
	K _{dh}
1	0,24
2	0,24
3	0,23
4	0,20
5	0,21
6	0,25
7	0,25
8	0,22
9	0,23
10	0,22
11	0,25
12	0,26
13	0,22
14	0,26
15	0,23
16	0,22
17	0,22
18	0,26
19	0,27
20	0,26
átlag	0,24
szórás	0,02
minimum	0,20
maximum	0,27
var. koeff.	8,38%

VIII. Melléklet A sugárirányú dagadás és dimenzióstabilitás vizsgálat eredményei

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	D _s - Sugárirányú dagadás [%]					
1	1,08	1,33	0,92	0,84	0,73	0,61
2	0,98	0,91	0,78	0,81	0,76	0,81
3	1,02	0,75	0,76	0,79	0,73	0,76
4	0,99	0,69	0,80	0,80	1,09	0,68
5	0,76	0,96	0,80	0,85	0,75	0,54
6	0,98	0,90	0,72	0,73	0,92	0,75
7	0,86	0,90	0,91	0,75	0,76	0,71
8	0,76	0,80	0,92	0,82	0,70	0,85
9	0,92	0,78	0,84	0,78	0,72	0,74
10	0,97	1,01	0,84	0,87	0,73	0,84
11	0,96	0,86	0,78	0,86	0,77	0,70
12	0,76	0,89	0,71	0,77	0,64	0,68
13	0,95	0,92	0,86	0,89	0,76	0,65
14	1,01	1,07	0,87	0,82	0,72	0,67
15	0,93	1,07	1,02	0,82	0,69	0,59
16	0,50	0,98	0,85	0,84	0,76	0,71
17	1,05	0,96	0,83	0,90	0,71	0,64
18	0,99	0,89	0,86	0,84	0,54	0,75
19	0,99	1,19	0,80	0,89	0,67	0,57
20	1,09	1,11	0,85	0,91	0,78	0,79
átlag	0,93	0,95	0,84	0,83	0,75	0,70
szórás	0,14	0,15	0,07	0,05	0,11	0,09
minimum	0,50	0,69	0,71	0,73	0,54	0,54
maximum	1,09	1,33	1,02	0,91	1,09	0,85
var. koeff.	15,19%	16,10%	8,69%	6,04%	14,26%	12,31%
ASEs [%]	21,43	21,43	29,20	29,78	36,86	40,51

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

Olai fajta	len					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	D _s - Sugárirányú dagadás [%]					
1	1,11	0,73	0,54	0,97	0,77	0,68
2	0,68	0,98	0,65	0,87	0,75	0,71
3	0,86	0,98	0,75	0,76	0,79	0,65
4	0,79	0,81	0,80	0,75	0,58	0,72
5	1,01	0,60	0,87	0,90	0,77	0,68
6	0,89	0,87	0,87	0,73	0,85	0,72
7	1,00	0,69	0,70	1,04	0,79	0,66
8	1,01	0,94	0,87	0,79	0,80	0,70
9	0,91	1,10	0,93	0,95	0,88	0,59
10	0,71	0,81	0,87	0,85	0,82	0,78
11	1,03	0,92	0,76	0,90	0,74	0,66
12	0,99	1,17	1,01	0,94	0,83	0,67
13	0,91	1,11	0,96	0,84	0,79	0,65
14	1,01	1,05	0,68	0,71	0,85	0,64
15	1,16	1,01	0,98	0,91	0,72	0,73
16	0,96	1,19	0,92	0,87	0,81	0,81
17	1,16	0,84	1,07	0,79	0,68	0,67
18	0,90	1,09	0,77	0,81	0,83	0,67
19	1,07	0,97	0,80	0,79	0,76	0,72
20	1,26	0,94	0,89	0,82	0,74	0,78
átlag	0,97	0,94	0,84	0,85	0,78	0,70
szórás	0,15	0,16	0,13	0,09	0,07	0,05
minimum	0,68	0,60	0,54	0,71	0,58	0,59
maximum	1,26	1,19	1,07	1,04	0,88	0,81
var. koeff.	15,14%	16,87%	15,84%	10,18%	8,61%	7,47%
ASE _s [%]	17,72	20,37	29,27	28,02	34,14	41,14

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

Olai fajta	repce					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	D _s - Sugárirányú dagadás [%]					
1	0,94	1,01	0,89	0,86	0,85	0,65
2	0,83	0,92	0,82	0,82	0,73	0,65
3	0,94	0,95	0,76	0,86	0,79	1,04
4	0,96	0,97	0,82	0,86	0,75	0,70
5	1,02	0,94	0,81	0,87	0,80	1,19
6	0,88	0,93	0,80	0,83	0,75	0,69
7	0,97	1,01	0,79	0,86	0,78	0,70
8	0,94	0,96	0,81	0,86	0,77	0,63
9	1,00	0,89	0,82	0,92	0,89	0,77
10	0,98	0,86	0,79	0,81	0,77	0,65
11	0,91	0,90	0,78	0,81	0,74	0,60
12	0,93	0,51	0,79	0,85	0,79	0,60
13	0,97	0,92	0,78	0,90	0,80	0,80
14	0,98	0,94	0,77	0,78	0,75	0,67
15	0,98	0,87	0,82	0,77	0,82	0,70
16	0,91	0,89	0,82	0,82	0,66	0,64
17	0,84	0,94	0,80	0,98	0,75	0,62
18	0,90	0,86	0,83	0,80	0,68	0,59
19	0,84	0,97	0,80	0,79	0,71	0,68
20	0,95	0,88	0,80	0,80	0,78	0,79
átlag	0,93	0,91	0,80	0,84	0,77	0,72
szórás	0,05	0,10	0,03	0,05	0,05	0,15
minimum	0,83	0,51	0,76	0,77	0,66	0,59
maximum	1,02	1,01	0,89	0,98	0,89	1,19
var. koeff.	5,70%	11,45%	3,46%	6,03%	6,93%	20,86%
ASE _s [%]	21,00	23,23	31,89	28,59	34,95	39,15

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Sorszám	kontroll D _s [%]
1	1,26
2	1,29
3	1,23
4	1,09
5	1,20
6	1,13
7	1,20
8	1,26
9	1,21
10	1,21
11	1,19
12	1,09
13	1,15
14	1,08
15	1,08
16	1,18
17	1,17
18	1,25
19	1,17
20	1,17
átlag	1,18
szórás	0,06
minimum	1,08
maximum	1,29
var. koeff.	5,36%

IX. Melléklet A sugárirányú dagadási együttható vizsgálat eredményei

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	K _{ds} - Sugárirányú dagadási együttható					
1	0,14	0,20	0,17	0,13	0,12	0,12
2	0,13	0,14	0,14	0,13	0,13	0,16
3	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16
4	0,14	0,11	0,16	0,13	0,18	0,14
5	0,11	0,16	0,13	0,14	0,15	0,13
6	0,14	0,15	0,14	0,11	0,15	0,15
7	0,12	0,15	0,14	0,12	0,13	0,16
8	0,11	0,15	0,13	0,15	0,12	0,17
9	0,13	0,13	0,16	0,12	0,12	0,15
10	0,14	0,16	0,14	0,14	0,13	0,16
11	0,14	0,14	0,16	0,14	0,12	0,15
12	0,10	0,14	0,10	0,12	0,12	0,14
13	0,15	0,17	0,15	0,14	0,12	0,14
14	0,14	0,18	0,13	0,13	0,13	0,15
15	0,13	0,22	0,19	0,13	0,11	0,14
16	0,07	0,15	0,18	0,13	0,13	0,15
17	0,15	0,16	0,12	0,14	0,12	0,14
18	0,13	0,14	0,16	0,13	0,09	0,16
19	0,14	0,20	0,16	0,14	0,11	0,12
20	0,15	0,19	0,13	0,15	0,13	0,16
átlag	0,13	0,16	0,15	0,13	0,13	0,15
szórás	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01
minimum	0,07	0,11	0,10	0,11	0,09	0,12
maximum	0,15	0,22	0,19	0,15	0,18	0,17
var. koeff.	14.62%	17.40%	15.40%	7.08%	13.93%	9.89%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

Olaj fajta	len					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	K _{ds} - Sugárirányú dagadási együttható					
1	0,17	0,11	0,10	0,15	0,15	0,13
2	0,10	0,20	0,11	0,17	0,14	0,15
3	0,13	0,16	0,13	0,12	0,15	0,13
4	0,12	0,12	0,13	0,12	0,11	0,16
5	0,15	0,08	0,14	0,14	0,15	0,14
6	0,14	0,13	0,14	0,11	0,16	0,15
7	0,15	0,11	0,11	0,16	0,15	0,14
8	0,17	0,14	0,14	0,12	0,14	0,13
9	0,14	0,18	0,15	0,15	0,16	0,13
10	0,11	0,16	0,14	0,13	0,16	0,16
11	0,15	0,14	0,13	0,14	0,14	0,13
12	0,14	0,19	0,16	0,15	0,18	0,13
13	0,13	0,17	0,17	0,13	0,15	0,13
14	0,15	0,18	0,12	0,11	0,16	0,13
15	0,17	0,18	0,15	0,15	0,13	0,15
16	0,18	0,18	0,18	0,14	0,16	0,17
17	0,20	0,13	0,17	0,13	0,13	0,13
18	0,13	0,20	0,12	0,15	0,15	0,13
19	0,17	0,13	0,13	0,12	0,14	0,14
20	0,18	0,13	0,15	0,13	0,14	0,15
átlag	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,14
szórás	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
minimum	0,10	0,08	0,10	0,11	0,11	0,13
maximum	0,20	0,20	0,18	0,17	0,18	0,17
var. koeff.	17.58%	21.66%	16.46%	11.86%	10.06%	7.95%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

Olaj fajta	repce					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	K _{ds} - Sugárirányú daqadási együttható					
1	0,17	0,15	0,19	0,13	0,14	0,13
2	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13
3	0,15	0,16	0,13	0,15	0,15	0,22
4	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,14
5	0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,24
6	0,13	0,15	0,15	0,13	0,14	0,13
7	0,15	0,16	0,14	0,13	0,15	0,14
8	0,20	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12
9	0,15	0,12	0,16	0,15	0,14	0,14
10	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13
11	0,13	0,16	0,14	0,13	0,13	0,13
12	0,14	0,08	0,15	0,14	0,13	0,12
13	0,16	0,13	0,16	0,14	0,14	0,17
14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12
15	0,16	0,18	0,15	0,12	0,14	0,14
16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,11	0,12
17	0,12	0,17	0,12	0,19	0,13	0,12
18	0,14	0,14	0,15	0,13	0,14	0,11
19	0,13	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14
20	0,18	0,15	0,13	0,13	0,15	0,15
átlag	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
szórás	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03
minimum	0,12	0,08	0,12	0,12	0,11	0,11
maximum	0,20	0,18	0,19	0,19	0,15	0,24
var. koeff.	12,70%	14,88%	11,30%	11,81%	6,52%	22,83%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Sorszám	kontroll
	K _{ds}
1	0,13
2	0,12
3	0,12
4	0,11
5	0,12
6	0,12
7	0,12
8	0,13
9	0,13
10	0,12
11	0,13
12	0,12
13	0,12
14	0,11
15	0,11
16	0,12
17	0,12
18	0,13
19	0,12
20	0,12
átlag	0,12
szórás	0,01
minimum	0,11
maximum	0,13
var. koeff.	4,12%

X. Melléklet A dagadási anizotrópia vizsgálat eredményei

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	A _d - Dagadási anizotrópia					
1	1,65	1,14	1,70	1,94	1,92	3,03
2	1,87	1,70	1,97	1,80	1,38	1,74
3	1,64	2,17	1,79	1,46	1,60	1,74
4	1,84	2,31	1,31	1,79	1,22	2,10
5	2,69	1,60	1,54	1,14	1,79	2,33
6	1,68	1,58	1,95	1,83	1,64	1,56
7	1,45	1,73	1,65	1,59	1,96	1,76
8	1,97	1,78	1,42	1,47	1,73	1,59
9	1,76	2,15	1,51	1,31	1,40	2,01
10	1,60	1,13	1,51	1,50	1,60	1,14
11	1,68	1,63	1,81	1,81	1,86	2,12
12	2,06	1,70	1,52	2,28	2,07	1,27
13	1,51	1,46	1,37	1,07	1,69	1,69
14	1,81	1,40	1,69	1,85	1,60	1,75
15	1,62	1,18	1,54	1,80	1,52	1,85
16	3,15	1,38	1,31	1,80	1,78	1,22
17	1,51	1,48	1,69	1,72	1,65	1,85
18	1,47	1,79	1,42	1,93	2,19	1,56
19	1,60	1,29	1,51	2,06	2,06	1,76
20	1,31	1,33	1,78	1,50	1,53	1,30
átlag	1,79	1,60	1,60	1,68	1,71	1,77
szórás	0,43	0,34	0,20	0,30	0,25	0,43
minimum	1,31	1,13	1,31	1,07	1,22	1,14
maximum	3,15	2,31	1,97	2,28	2,19	3,03
var. koeff.	24,03%	20,98%	12,23%	17,87%	14,60%	24,27%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

Olaj fajta	len					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	A _d - Dagadási anizotrópia					
1	1,85	2,43	1,89	1,06	2,79	1,64
2	2,30	1,68	2,46	1,83	2,10	1,80
3	2,23	1,57	1,82	2,03	1,61	2,14
4	1,64	2,14	1,58	2,09	2,07	1,53
5	1,54	2,75	1,68	1,61	1,70	2,12
6	1,81	2,13	1,77	1,98	1,69	2,02
7	1,72	2,36	2,07	1,34	1,55	1,51
8	1,84	1,09	1,27	1,82	1,41	1,48
9	1,73	1,26	1,58	1,31	1,55	1,90
10	1,58	1,56	1,54	1,51	1,66	1,90
11	1,19	1,57	1,51	1,34	1,77	2,25
12	1,70	1,24	1,18	1,49	1,46	1,94
13	1,90	1,36	1,31	1,66	1,31	2,05
14	2,10	1,18	1,69	2,03	1,08	1,87
15	1,09	1,19	1,30	1,70	1,65	1,76
16	1,69	1,31	1,06	1,70	1,38	1,65
17	1,22	1,64	1,40	1,70	1,72	1,48
18	1,73	1,25	2,12	1,38	1,32	1,59
19	1,31	1,60	1,82	1,48	1,66	1,51
20	1,34	1,62	1,59	1,56	1,58	1,54
átlag	1,67	1,65	1,63	1,63	1,65	1,78
szórás	0,33	0,47	0,34	0,28	0,36	0,25
minimum	1,09	1,09	1,06	1,06	1,08	1,48
maximum	2,30	2,75	2,46	2,09	2,79	2,25
var. koeff.	19,74%	28,65%	20,99%	17,03%	21,63%	13,99%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

Olaj fajta	repce					
	160°C			200°C		
Hőmérséklet						
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	A _d - Daqadási anizotrópia					
1	1,80	1,37	1,52	1,64	1,45	2,88
2	2,07	1,50	1,50	1,86	1,95	1,67
3	1,76	1,69	1,76	1,58	1,99	1,32
4	1,46	1,37	1,70	1,56	1,48	1,83
5	1,61	1,43	1,69	1,48	1,62	0,99
6	1,77	1,75	1,74	1,35	1,62	1,87
7	1,75	1,37	1,80	1,73	1,61	1,83
8	1,96	1,47	1,60	1,67	1,08	1,64
9	1,64	2,29	1,62	1,43	1,40	1,72
10	1,58	1,80	1,70	1,65	1,42	1,53
11	1,76	1,75	1,77	1,85	1,59	1,76
12	1,75	3,33	1,70	1,54	1,49	1,42
13	1,72	1,44	1,76	1,47	1,65	1,65
14	1,70	1,73	1,66	2,06	1,72	1,72
15	1,61	2,05	1,59	1,83	1,75	1,98
16	1,91	1,63	1,63	1,48	2,61	1,83
17	1,84	1,15	1,80	1,53	1,19	2,18
18	1,66	1,78	1,77	1,75	2,38	2,02
19	1,86	1,45	1,66	1,92	1,83	1,91
20	1,61	1,93	1,83	1,70	1,71	1,66
átlag	1,74	1,71	1,69	1,65	1,68	1,77
szórás	0,14	0,47	0,09	0,18	0,36	0,37
minimum	1,46	1,15	1,50	1,35	1,08	0,99
maximum	2,07	3,33	1,83	2,06	2,61	2,88
var. koeff.	8,23%	27,30%	5,42%	11,12%	21,45%	20,87%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Sorszám	kontroll
	A _d
1	1,89
2	1,91
3	1,92
4	1,77
5	1,73
6	2,16
7	2,06
8	1,68
9	1,85
10	1,75
11	1,96
12	2,21
13	1,78
14	2,22
15	2,05
16	1,81
17	1,79
18	1,99
19	2,15
20	2,12
átlag	1,94
szórás	0,17
minimum	1,68
maximum	2,22
var. koeff.	8,83%

XI. Melléklet Egyensúlyi nedvességtartalmak az adott relatív páratartalmak mellett, 20°C-on

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Kontroll Sorszám	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	3,44	6,64	14,10	14,04	18,47
2	3,55	6,46	10,59	13,21	18,91
3	3,43	6,46	10,38	13,41	20,22
4	3,38	6,29	9,93	12,93	18,79
5	3,51	6,79	10,37	13,65	20,59
6	3,36	6,18	9,75	12,95	18,85
7	3,47	6,38	10,18	13,60	20,44
8	3,49	5,96	10,09	13,53	20,09
9	3,61	6,63	10,13	13,42	19,84
10	3,47	6,27	10,01	13,37	20,01
11	3,44	6,03	10,15	13,71	21,38
12	3,47	6,30	10,46	14,04	22,59
13	3,51	5,93	10,70	14,68	24,70
14	3,62	6,11	10,87	15,11	26,92
15	3,45	6,00	10,60	14,75	25,45
16	3,14	5,72	10,02	14,31	28,93
17	3,31	5,73	10,62	14,97	44,66
18	3,23	5,60	10,44	14,89	27,93
19	3,23	6,11	10,56	15,16	28,70
20	3,24	5,53	10,40	15,08	27,73
átlag	3,42	6,16	10,52	14,04	23,76
szórás	0,13	0,35	0,89	0,77	6,15
minimum	3,14	5,53	9,75	12,93	18,47
maximum	3,62	6,79	14,10	15,16	44,66
var. koeff.	3,83%	5,73%	8,48%	5,45%	25,89%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/2/N Sorszám	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	2,22	4,23	7,02	8,86	13,01
2	1,95	4,04	6,10	8,12	11,88
3	1,83	3,44	5,36	7,28	10,77
4	1,94	3,72	5,75	7,78	11,53
5	2,45	4,60	6,91	9,41	13,74
6	2,83	5,61	8,06	10,94	16,28
7	2,54	4,86	7,37	10,20	15,46
8	2,18	3,99	6,27	8,63	12,96
9	1,60	2,67	4,67	6,64	10,01
10	2,45	4,22	7,09	9,75	14,81
11	1,75	3,04	5,44	7,76	12,20
12	1,85	3,31	5,70	8,09	12,75
13	1,85	3,05	5,74	8,17	13,12
14	1,83	3,11	5,70	8,31	13,91
15	2,11	3,77	6,79	9,85	17,43
16	2,11	3,59	6,66	9,73	18,31
17	1,64	2,78	5,15	7,61	14,00
18	1,68	3,07	5,56	8,21	15,70
19	1,70	2,72	5,36	7,81	14,25
20	1,69	2,87	5,70	8,66	16,75
átlag	2,01	3,63	6,12	8,59	13,94
szórás	0,34	0,79	0,87	1,09	2,22
minimum	1,60	2,67	4,67	6,64	10,01
maximum	2,83	5,61	8,06	10,94	18,31
var. koeff.	17,09%	21,73%	14,15%	12,63%	15,91%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/4/N	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,54	2,83	4,76	6,27	9,32
2	1,34	2,38	4,02	5,37	7,99
3	1,59	2,98	4,62	6,11	9,07
4	1,62	2,82	4,76	6,45	9,52
5	1,46	2,78	4,44	6,04	8,96
6	1,68	2,92	5,05	6,93	10,01
7	1,85	3,20	5,44	7,66	11,39
8	1,76	3,00	5,32	7,58	11,35
9	1,53	2,82	4,81	6,87	10,56
10	1,84	3,30	5,90	8,62	13,80
11	1,52	2,90	4,74	6,90	10,77
12	1,56	2,76	4,79	7,02	11,20
13	1,92	3,50	5,86	8,55	14,22
14	1,81	3,06	5,21	7,56	12,43
15	2,01	3,42	6,25	9,11	15,48
16	1,72	2,94	5,48	7,98	13,26
17	1,71	2,92	5,66	8,44	15,03
18	1,39	2,55	4,50	6,63	10,76
19	2,18	3,75	7,02	10,29	16,88
20	1,64	2,78	5,20	7,67	13,24
átlag	1,68	2,98	5,19	7,40	11,76
szórás	0,21	0,32	0,70	1,19	2,44
minimum	1,34	2,38	4,02	5,37	7,99
maximum	2,18	3,75	7,02	10,29	16,88
var. koef.	12,48%	10,83%	13,57%	16,12%	20,74%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/6/N	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,60	3,03	4,93	6,73	9,96
2	1,55	2,71	4,67	6,34	9,47
3	1,63	3,03	4,82	6,61	9,81
4	1,70	3,14	4,84	6,65	9,65
5	1,41	2,57	4,15	5,78	8,29
6	1,51	2,86	4,43	6,37	9,45
7	1,82	3,41	5,32	7,68	11,30
8	1,91	3,65	5,65	8,18	12,16
9	1,82	3,35	5,50	8,19	13,06
10	2,46	4,63	7,14	10,32	16,20
11	1,34	2,79	4,48	6,82	11,30
12	1,66	2,90	5,06	7,57	12,59
13	1,56	3,02	5,04	7,54	12,51
14	1,99	3,32	6,13	9,04	15,61
15	1,58	2,93	4,73	6,92	11,48
16	1,68	3,06	5,33	7,77	12,68
17	1,63	2,95	4,93	7,19	11,49
18	1,64	2,78	5,09	7,47	11,88
19	1,73	3,11	5,66	8,49	14,68
20	2,08	3,70	6,52	9,56	15,81
átlag	1,72	3,15	5,22	7,56	11,97
szórás	0,25	0,46	0,73	1,15	2,26
minimum	1,34	2,57	4,15	5,78	8,29
maximum	2,46	4,63	7,14	10,32	16,20
var. koef.	14,71%	14,51%	13,93%	15,20%	18,90%

5. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/2/N	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,94	3,20	5,95	8,29	12,80
2	2,15	3,70	6,62	9,27	14,51
3	1,86	3,51	5,83	8,11	12,63
4	1,78	3,16	5,48	7,69	11,53
5	1,81	3,25	5,75	8,57	13,46
6	1,61	2,67	5,20	7,73	11,88
7	2,10	3,67	6,34	9,41	15,00
8	2,02	3,36	6,22	9,41	15,17
9	1,71	2,75	5,35	8,20	14,12
10	2,01	3,35	6,22	9,43	15,50
11	1,37	3,19	5,64	8,50	14,79
12	1,85	3,41	6,05	9,12	15,61
13	1,83	2,89	5,70	8,72	15,65
14	1,39	2,36	4,47	6,71	11,56
15	2,00	3,25	6,23	9,26	16,07
16	1,55	2,34	4,71	6,89	11,47
17	1,53	2,66	4,94	7,25	11,99
18	1,66	2,75	5,26	7,85	13,03
19	1,36	2,09	4,37	6,50	10,17
20	1,78	3,25	5,87	8,90	14,24
átlag	1,77	3,04	5,61	8,29	13,56
szórás	0,24	0,45	0,63	0,94	1,74
minimum	1,36	2,09	4,37	6,50	10,17
maximum	2,15	3,70	6,62	9,43	16,07
var. koeff.	13,61%	14,89%	11,29%	11,31%	12,83%

6. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/4/N	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,54	2,49	4,83	7,21	11,69
2	1,23	2,09	4,00	5,83	8,75
3	1,67	2,58	5,06	7,31	10,99
4	1,78	3,14	5,39	7,85	12,01
5	1,73	3,01	5,29	7,96	12,31
6	1,24	2,27	4,04	6,14	9,94
7	1,46	2,64	4,60	6,99	11,55
8	1,70	3,02	5,31	8,09	13,40
9	1,20	2,13	3,79	5,84	9,63
10	1,72	3,02	5,34	8,17	13,32
11	1,74	1,93	5,46	8,45	14,30
12	1,26	2,01	4,25	6,54	11,58
13	1,34	2,42	4,36	6,54	11,23
14	1,77	3,23	5,73	8,69	15,05
15	1,62	2,65	5,09	7,54	12,63
16	1,44	2,62	4,86	7,39	12,71
17	1,42	2,17	4,50	6,63	10,77
18	1,42	2,34	4,47	6,77	10,82
19	1,52	2,61	4,73	7,13	11,06
20	1,55	2,72	5,05	7,66	11,83
átlag	1,52	2,55	4,81	7,24	11,78
szórás	0,20	0,39	0,54	0,83	1,53
minimum	1,20	1,93	3,79	5,83	8,75
maximum	1,78	3,23	5,73	8,69	15,05
var. koeff.	12,87%	15,20%	11,31%	11,49%	13,02%

7. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/6/N	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,64	2,67	5,05	7,20	11,74
2	1,16	1,54	3,52	5,32	8,54
3	1,40	2,26	4,12	6,11	9,43
4	1,33	2,22	4,02	6,01	9,43
5	1,10	1,81	3,46	5,35	8,61
6	1,52	2,28	4,79	7,48	12,33
7	1,75	3,08	5,34	8,10	13,07
8	1,14	1,89	3,85	6,06	10,44
9	1,19	2,17	3,76	5,84	9,73
10	1,54	2,53	5,19	8,21	15,07
11	1,23	2,16	3,97	6,09	10,06
12	1,45	2,50	4,36	6,58	10,82
13	1,24	2,12	3,96	6,04	10,00
14	1,46	2,27	4,71	7,20	11,90
15	1,53	2,83	4,91	7,56	13,01
16	1,55	2,70	4,76	7,06	11,34
17	1,45	2,79	4,86	7,49	11,98
18	1,27	2,32	3,94	5,95	9,31
19	1,37	2,30	4,14	6,21	9,29
20	1,34	2,26	4,23	6,50	9,89
átlag	1,38	2,33	4,35	6,62	10,80
szórás	0,18	0,37	0,56	0,86	1,71
minimum	1,10	1,54	3,46	5,32	8,54
maximum	1,75	3,08	5,34	8,21	15,07
var. koeff.	12,77%	15,77%	12,92%	13,02%	15,88%

8. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/2/L	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	2,36	4,28	7,19	10,48	16,58
2	1,49	2,28	4,46	6,68	10,07
3	1,86	3,21	5,50	8,12	12,03
4	1,75	2,81	5,28	7,70	11,49
5	1,75	2,83	5,27	7,75	11,47
6	2,00	2,71	6,23	9,37	14,79
7	2,43	3,78	7,20	10,78	17,14
8	1,92	3,21	5,83	8,91	14,36
9	1,75	3,08	5,65	8,60	13,86
10	1,61	2,70	4,87	7,47	12,44
11	1,68	2,67	5,28	7,95	13,19
12	1,86	3,14	5,82	8,75	14,11
13	1,90	3,12	5,88	8,90	14,52
14	1,45	2,34	4,54	6,73	10,26
15	1,90	3,09	5,73	8,54	13,05
16	2,09	3,59	6,42	9,55	14,50
17	1,88	2,85	5,85	8,73	13,10
18	1,66	2,80	5,19	7,75	11,56
19	1,54	2,58	4,75	7,24	10,69
20	1,63	2,41	4,82	7,26	10,52
átlag	1,83	2,97	5,59	8,36	12,99
szórás	0,26	0,49	0,77	1,12	2,01
minimum	1,45	2,28	4,46	6,68	10,07
maximum	2,43	4,28	7,20	10,78	17,14
var. koeff.	14,09%	16,54%	13,71%	13,40%	15,50%

9. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/4/L	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,31	2,05	4,04	5,92	8,76
2	1,50	2,20	4,63	6,93	10,16
3	1,89	3,12	5,74	8,59	12,91
4	1,64	2,51	4,69	6,78	9,85
5	1,40	2,10	4,28	6,29	9,30
6	1,66	2,51	5,19	7,86	12,36
7	1,86	3,01	5,79	8,77	13,72
8	1,64	2,67	5,04	7,57	12,14
9	2,42	3,43	6,97	10,62	16,81
10	2,07	3,24	6,38	9,82	15,94
11	1,31	1,95	4,29	6,54	10,38
12	1,98	2,95	6,02	9,16	14,57
13	1,93	2,76	6,06	9,33	15,71
14	2,48	3,93	7,29	10,96	17,17
15	1,77	2,67	5,41	8,29	12,66
16	1,87	2,75	5,74	8,57	12,81
17	1,68	2,35	5,06	7,67	11,27
18	1,95	3,10	5,90	9,04	13,32
19	1,60	2,42	4,78	7,32	10,72
20	1,89	3,03	5,78	8,81	12,98
átlag	1,79	2,74	5,45	8,24	12,68
szórás	0,31	0,50	0,88	1,39	2,46
minimum	1,31	1,95	4,04	5,92	8,76
maximum	2,48	3,93	7,29	10,96	17,17
var. koeff.	17,53%	18,34%	16,08%	16,88%	19,40%

10. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/6/L	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,46	2,36	4,14	6,15	8,96
2	1,46	2,32	4,40	6,72	9,80
3	1,75	3,06	5,35	8,17	12,44
4	1,88	2,83	5,50	8,24	12,29
5	1,51	2,55	4,40	6,61	9,72
6	1,87	3,02	5,64	8,88	13,85
7	1,95	3,13	5,89	9,06	14,36
8	1,75	3,03	5,31	8,14	12,80
9	1,57	2,59	4,82	7,34	11,35
10	1,51	2,46	4,73	7,30	11,57
11	2,26	3,80	6,89	10,79	17,68
12	2,21	3,35	6,50	10,19	16,73
13	1,66	2,52	4,77	7,26	11,35
14	2,01	3,11	5,77	8,74	13,52
15	1,79	2,97	5,34	8,21	12,84
16	2,10	3,21	6,38	9,68	14,43
17	1,77	2,79	5,07	7,75	11,36
18	1,83	2,78	5,45	8,45	12,29
19	1,90	3,15	5,47	8,41	12,25
20	1,87	3,01	5,51	8,69	12,80
átlag	1,81	2,90	5,37	8,24	12,62
szórás	0,23	0,37	0,72	1,17	2,14
minimum	1,46	2,32	4,14	6,15	8,96
maximum	2,26	3,80	6,89	10,79	17,68
var. koeff.	12,99%	12,66%	13,33%	14,26%	16,98%

11. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/2/L	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,57	2,66	4,95	7,73	11,39
2	1,38	2,56	4,98	7,94	11,83
3	1,45	2,71	5,27	8,40	12,91
4	1,44	1,72	5,06	8,31	13,14
5	1,56	2,55	5,02	8,09	12,25
6	1,78	3,33	5,83	9,56	14,61
7	1,88	3,07	5,82	9,37	14,65
8	1,74	2,82	5,46	8,87	13,85
9	1,95	3,04	5,89	9,54	14,62
10	1,34	2,21	4,60	7,60	11,83
11	1,52	2,86	5,19	8,50	13,86
12	1,69	2,95	5,52	8,86	14,25
13	1,60	2,90	5,30	8,64	14,12
14	1,38	2,25	4,59	7,66	12,88
15	1,65	2,63	5,49	8,79	13,92
16	1,61	2,65	5,36	8,77	14,19
17	1,50	2,56	4,70	7,56	11,24
18	1,49	2,32	4,68	7,50	10,85
19	1,62	2,92	5,29	8,76	13,03
20	1,59	2,79	5,24	8,55	12,34
átlag	1,59	2,68	5,21	8,45	13,09
szórás	0,16	0,36	0,40	0,65	1,22
minimum	1,34	1,72	4,59	7,50	10,85
maximum	1,95	3,33	5,89	9,56	14,65
var. koef.	10,31%	13,46%	7,59%	7,65%	9,34%

12. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/4/L	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,24	2,27	4,16	6,93	10,23
2	1,03	2,54	4,53	7,93	11,98
3	1,36	2,46	4,32	7,35	11,17
4	1,35	2,22	4,43	7,68	12,06
5	1,34	2,61	4,40	7,33	10,83
6	1,29	2,44	4,07	6,66	9,87
7	1,52	2,79	4,82	8,08	12,31
8	1,57	2,99	5,04	8,36	13,04
9	1,49	2,73	5,01	8,49	13,05
10	1,67	2,90	5,17	8,67	13,15
11	1,47	2,55	4,99	8,56	13,60
12	1,52	2,58	4,92	8,33	13,11
13	1,57	2,59	4,91	8,10	12,58
14	1,46	2,81	4,66	7,74	12,48
15	1,28	1,74	4,35	7,52	12,56
16	1,40	2,63	4,47	7,31	11,08
17	1,57	3,03	4,81	7,95	11,98
18	1,61	2,73	4,57	7,30	10,63
19	1,55	2,41	4,69	7,79	11,70
20	1,56	2,48	4,69	7,90	11,72
átlag	1,44	2,58	4,65	7,80	11,96
szórás	0,16	0,29	0,31	0,55	1,05
minimum	1,03	1,74	4,07	6,66	9,87
maximum	1,67	3,03	5,17	8,67	13,60
var. koef.	10,80%	11,39%	6,62%	7,01%	8,75%

13. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/6/L	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,37	2,44	3,90	6,49	9,66
2	1,29	2,10	4,15	6,97	10,16
3	1,22	2,22	3,77	6,21	9,15
4	1,32	2,20	4,35	7,24	10,76
5	1,47	2,40	4,47	7,52	11,33
6	1,42	2,62	4,59	7,70	11,95
7	1,51	2,49	4,70	7,59	11,56
8	1,17	1,91	3,64	6,02	9,27
9	1,63	2,75	4,88	7,78	11,90
10	1,37	1,16	4,30	6,93	10,82
11	1,28	2,42	4,34	7,18	11,20
12	1,58	2,43	4,54	7,55	11,83
13	1,26	2,06	3,86	6,27	9,66
14	1,34	2,11	4,12	6,81	10,64
15	1,25	2,14	4,19	6,96	10,93
16	1,57	1,94	4,15	6,73	10,42
17	1,40	2,23	3,98	6,36	9,77
18	1,44	2,18	4,42	7,29	11,50
19	0,96	1,92	3,72	6,27	9,77
20	1,01	1,42	3,04	5,04	7,57
átlag	1,34	2,16	4,16	6,84	10,49
szórás	0,17	0,38	0,43	0,69	1,12
minimum	0,96	1,16	3,04	5,04	7,57
maximum	1,63	2,75	4,88	7,78	11,95
var. koeff.	12,97%	17,41%	10,25%	10,06%	10,71%

14. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/2/R	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,43	2,56	4,41	6,12	9,43
2	1,72	2,90	5,23	7,39	11,22
3	2,01	3,70	5,98	8,36	12,98
4	1,76	3,22	5,46	7,70	12,20
5	1,41	2,52	4,57	6,42	10,05
6	2,09	3,77	6,23	8,66	13,31
7	2,06	3,48	6,02	8,35	12,78
8	2,17	3,41	6,33	8,81	13,65
9	2,73	4,69	7,84	10,88	16,61
10	1,36	2,22	4,31	6,24	9,76
11	1,67	2,84	5,18	7,35	11,22
12	1,61	3,12	4,94	6,98	10,68
13	2,13	3,96	6,54	9,50	15,18
14	1,68	2,96	5,26	7,60	11,81
15	1,77	3,47	5,74	8,43	13,64
16	1,57	2,87	4,80	7,03	11,13
17	2,16	3,81	6,79	9,95	15,70
18	2,12	3,86	6,56	9,64	15,33
19	1,85	3,37	5,97	8,77	14,07
20	2,12	3,96	6,84	10,08	16,07
átlag	1,87	3,34	5,75	8,21	12,84
szórás	0,34	0,60	0,93	1,35	2,19
minimum	1,36	2,22	4,31	6,12	9,43
maximum	2,73	4,69	7,84	10,88	16,61
var. koeff.	18,03%	18,00%	16,14%	16,47%	17,02%

15. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/4/R	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	2,06	3,38	6,47	9,26	15,19
2	1,66	2,92	5,19	7,37	11,63
3	1,86	3,37	5,40	7,67	12,20
4	2,03	3,59	6,25	8,92	14,32
5	2,09	3,61	6,27	8,98	14,26
6	1,58	2,67	5,09	7,28	11,92
7	1,43	2,59	4,44	6,35	10,51
8	1,71	3,04	5,26	7,53	12,13
9	2,39	4,37	7,21	10,29	16,05
10	1,73	3,11	5,39	7,77	12,42
11	1,36	2,29	4,30	6,09	9,49
12	2,08	3,70	6,71	9,52	15,13
13	1,49	2,73	4,71	6,77	10,79
14	1,73	2,96	5,61	8,11	12,94
15	1,60	2,77	5,08	7,37	12,02
16	1,53	2,76	4,89	7,11	11,46
17	1,47	2,70	4,88	7,16	11,63
18	1,28	2,13	4,09	6,07	9,51
19	1,64	2,98	5,41	8,04	12,62
20	1,77	3,50	6,12	9,10	14,34
átlag	1,72	3,06	5,44	7,84	12,53
szórás	0,29	0,53	0,84	1,18	1,85
minimum	1,28	2,13	4,09	6,07	9,49
maximum	2,39	4,37	7,21	10,29	16,05
var. koef.	16,57%	17,44%	15,38%	15,06%	14,77%

16. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/6/R	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,36	2,28	3,93	5,59	8,55
2	1,14	2,07	3,45	4,92	7,62
3	1,57	2,89	4,56	6,64	10,92
4	1,55	2,71	4,69	6,90	11,31
5	1,33	2,49	4,25	6,14	10,04
6	1,63	2,85	5,01	7,17	11,27
7	1,77	3,12	5,28	7,52	11,87
8	1,71	2,91	5,09	7,23	11,32
9	1,29	2,34	4,13	6,00	9,69
10	1,32	2,07	4,04	5,88	9,40
11	1,39	2,53	4,37	6,33	10,19
12	1,33	2,26	4,52	6,60	10,76
13	1,40	2,51	4,57	6,66	10,73
14	1,62	2,57	4,99	7,30	11,69
15	1,56	2,69	5,30	7,80	12,52
16	1,45	2,81	4,91	7,27	11,67
17	1,66	2,81	5,38	7,99	12,65
18	1,65	2,73	5,23	7,81	12,24
19	1,36	2,53	4,64	7,07	11,26
20	1,65	3,00	5,39	7,91	11,98
átlag	1,49	2,61	4,69	6,84	10,88
szórás	0,17	0,30	0,54	0,84	1,31
minimum	1,14	2,07	3,45	4,92	7,62
maximum	1,77	3,12	5,39	7,99	12,65
var. koef.	11,46%	11,36%	11,56%	12,22%	12,06%

17. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/2/R	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,28	2,32	4,16	6,27	10,11
2	1,56	2,94	5,02	7,35	11,55
3	1,84	3,43	5,87	8,71	14,06
4	1,71	3,05	5,37	7,84	12,67
5	1,64	2,71	5,71	8,70	15,26
6	1,72	3,14	6,05	9,25	17,55
7	1,76	2,87	5,47	8,03	13,08
8	1,86	3,35	6,23	9,32	15,37
9	1,39	2,60	4,75	7,21	12,05
10	1,90	3,52	6,20	9,18	14,84
11	1,92	3,63	6,32	9,48	15,70
12	1,77	3,54	6,33	9,66	16,09
13	1,60	2,80	5,17	7,78	12,72
14	1,81	3,03	5,96	9,08	14,87
15	1,70	3,05	5,73	8,82	14,72
16	1,80	2,87	6,01	9,27	15,35
17	1,86	3,38	6,10	9,39	15,25
18	1,54	2,73	5,11	7,94	12,92
19	1,48	2,86	5,90	9,30	15,70
20	1,74	3,29	6,03	9,41	14,85
átlag	1,69	3,06	5,67	8,60	14,23
szórás	0,17	0,35	0,58	0,93	1,80
minimum	1,28	2,32	4,16	6,27	10,11
maximum	1,92	3,63	6,33	9,66	17,55
var. koeff.	10,25%	11,47%	10,27%	10,87%	12,64%

18. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/4/R	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,63	2,72	5,33	7,93	12,93
2	1,17	2,03	3,60	5,43	8,80
3	1,50	2,66	4,98	7,65	12,67
4	1,58	2,57	4,84	7,34	11,91
5	1,55	2,61	5,22	8,33	14,93
6	1,41	2,51	4,77	7,54	12,61
7	1,45	2,50	4,80	7,26	12,03
8	1,59	2,52	5,00	7,65	12,77
9	1,34	2,11	4,33	6,70	11,66
10	1,55	2,78	4,93	7,71	13,70
11	1,60	2,81	5,22	8,02	13,39
12	1,33	2,62	4,31	6,62	10,93
13	1,64	2,71	5,19	8,06	13,59
14	1,51	2,86	4,79	7,35	12,02
15	1,45	2,70	4,79	7,49	12,41
16	1,57	2,75	5,28	8,20	13,36
17	1,56	2,63	5,04	7,75	12,48
18	1,54	2,54	4,71	7,21	11,59
19	1,52	2,85	4,96	7,85	12,72
20	1,22	2,10	3,96	6,64	11,63
átlag	1,49	2,58	4,80	7,44	12,41
szórás	0,13	0,24	0,45	0,68	1,25
minimum	1,17	2,03	3,60	5,43	8,80
maximum	1,64	2,86	5,33	8,33	14,93
var. koeff.	8,81%	9,32%	9,33%	9,12%	10,05%

19. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/6/R	U _φ - Egyensúlyi nedvességtartalom, T=20°C				
Sorszám	φ=20%	φ=40%	φ=65%	φ=80%	φ=95%
1	1,35	2,70	4,41	7,05	11,93
2	1,07	2,31	3,77	5,82	9,42
3	1,59	3,18	5,10	7,77	12,39
4	1,35	2,56	4,18	6,34	10,09
5	1,11	1,98	3,57	5,52	9,01
6	1,00	2,84	4,14	6,74	11,52
7	1,38	2,94	4,60	7,25	12,00
8	1,44	2,84	4,39	6,84	11,38
9	1,15	2,35	3,84	6,01	10,04
10	1,30	2,46	4,16	6,52	10,58
11	1,14	2,23	3,95	6,27	10,22
12	1,16	2,21	3,72	5,77	9,41
13	1,43	2,78	4,61	7,24	12,15
14	1,17	2,38	3,72	5,93	9,74
15	1,37	2,53	4,50	7,21	11,97
16	1,12	2,25	3,56	5,58	8,91
17	1,41	2,93	4,65	7,47	12,23
18	1,35	2,54	4,71	7,46	12,17
19	1,29	2,31	4,08	6,43	10,04
20	1,00	1,91	3,62	5,70	9,28
átlag	1,26	2,51	4,16	6,55	10,72
szórás	0,16	0,33	0,44	0,71	1,24
minimum	1,00	1,91	3,56	5,52	8,91
maximum	1,59	3,18	5,10	7,77	12,39
var. koeff.	12,86%	13,30%	10,68%	10,87%	11,57%

XII. Melléklet Pillanatnyi nedvességtartalmak a vizsgált időpontokban (T=20°C; φ=65%)

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Kontroll	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	5,29	7,24	8,91	9,47	9,75	10,03
2	3,55	7,38	8,74	10,11	10,11	10,38
3	2,75	5,49	7,97	9,89	9,89	10,16
4	2,54	4,06	7,36	9,39	9,39	9,90
5	2,92	4,14	7,54	9,49	9,49	9,73
6	2,66	4,12	7,99	9,20	9,20	9,69
7	3,16	4,87	8,03	9,49	9,49	9,73
8	3,66	5,12	8,54	9,51	9,51	9,76
9	3,63	5,08	8,72	9,20	9,20	9,69
10	4,15	5,61	8,54	9,51	9,51	9,76
11	3,16	4,85	8,50	9,22	9,22	9,47
12	2,20	4,63	8,29	8,78	8,78	9,27
13	2,46	4,68	8,37	9,11	9,11	9,36
14	3,47	4,46	8,17	9,16	9,16	9,41
15	3,23	4,22	7,69	9,18	9,18	9,43
16	2,71	4,68	8,13	9,36	9,36	9,61
17	2,95	4,91	8,60	9,09	9,34	9,58
18	2,39	5,49	8,59	9,31	9,31	9,55
19	2,35	6,12	8,71	9,18	9,18	9,41
20	4,75	6,89	9,26	9,26	9,26	9,50
átlag	3,20	5,20	8,33	9,35	9,37	9,67
szórás	0,81	1,01	0,48	0,29	0,30	0,28
minimum	2,20	4,06	7,36	8,78	8,78	9,27
maximum	5,29	7,38	9,26	10,11	10,11	10,38
var. koeff.	25,38%	19,35%	5,71%	3,09%	3,15%	2,91%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/2/N	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	3,94	4,93	6,90	7,39	7,39	7,64
2	3,16	4,85	6,80	7,28	7,28	7,52
3	2,94	4,41	6,62	7,11	7,11	7,35
4	2,80	3,73	6,06	6,76	6,99	6,99
5	2,37	3,79	5,92	6,64	6,87	6,87
6	2,64	3,85	5,77	6,97	6,97	7,21
7	2,35	3,76	5,65	6,82	6,82	7,06
8	2,60	3,78	5,44	6,38	6,62	6,86
9	2,80	3,96	5,59	6,99	6,99	7,23
10	2,46	3,93	5,65	6,88	6,88	7,13
11	2,42	3,86	5,80	6,76	6,76	7,00
12	3,34	4,30	6,44	6,92	7,16	7,40
13	2,61	3,48	5,43	6,30	6,30	6,52
14	2,32	3,94	5,80	6,73	6,73	6,96
15	3,41	4,63	6,10	7,07	7,07	7,32
16	3,81	4,52	5,95	6,90	6,90	7,14
17	3,17	4,07	6,11	7,01	7,01	7,24
18	3,61	4,81	6,25	6,97	7,21	7,45
19	2,73	4,09	6,36	6,82	7,05	7,05
20	3,96	5,20	6,68	7,18	7,43	7,43
átlag	2,97	4,20	6,07	6,90	6,98	7,17
szórás	0,55	0,48	0,45	0,27	0,26	0,27
minimum	2,32	3,48	5,43	6,30	6,30	6,52
maximum	3,96	5,20	6,90	7,39	7,43	7,64
var. koeff.	18,38%	11,47%	7,38%	3,85%	3,78%	3,71%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/4/N	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	3,75	4,92	6,09	6,32	6,32	6,56
2	2,85	4,28	5,70	6,18	6,18	6,41
3	2,52	3,57	5,46	5,88	6,09	6,09
4	2,15	3,66	5,16	6,02	6,24	6,24
5	1,97	3,51	5,26	5,92	5,92	6,14
6	1,68	3,37	5,26	5,89	5,89	6,11
7	2,11	3,58	5,26	6,11	6,11	6,11
8	1,58	2,64	4,39	5,10	5,10	5,27
9	2,05	3,48	5,74	5,94	6,15	6,15
10	2,10	3,50	5,37	6,07	6,07	6,31
11	1,47	2,94	5,46	5,67	5,88	6,09
12	2,19	3,50	5,47	5,91	6,13	6,35
13	1,97	3,35	4,72	5,31	5,31	5,51
14	2,63	3,73	5,70	5,70	5,92	5,92
15	1,54	2,56	4,27	4,95	4,95	4,95
16	3,10	4,52	6,19	6,67	6,67	6,67
17	2,73	3,57	5,46	5,88	5,88	5,88
18	2,33	4,02	5,71	5,92	5,92	6,13
19	2,25	4,28	5,63	5,86	5,86	6,08
20	2,94	4,40	5,45	5,66	5,66	5,87
átlag	2,29	3,67	5,39	5,85	5,91	6,04
szórás	0,58	0,60	0,48	0,39	0,41	0,41
minimum	1,47	2,56	4,27	4,95	4,95	4,95
maximum	3,75	4,92	6,19	6,67	6,67	6,67
var. koeff.	25,17%	16,38%	8,96%	6,71%	6,86%	6,77%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/6/N	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	2,15	3,13	4,50	4,89	5,09	5,28
2	2,43	3,24	5,06	5,26	5,26	5,47
3	2,75	4,12	5,72	6,18	6,18	6,41
4	1,28	2,56	4,21	4,76	4,76	4,95
5	2,13	3,55	5,45	6,16	6,16	6,40
6	1,55	2,71	4,06	5,03	5,03	5,22
7	2,65	3,75	5,52	6,18	6,18	6,40
8	2,84	3,79	5,69	6,64	6,64	6,87
9	1,40	2,40	4,40	4,80	5,00	5,20
10	1,72	3,22	5,15	5,79	6,01	6,01
11	1,13	2,26	3,95	4,71	4,90	4,90
12	2,23	3,97	5,96	6,45	6,95	6,95
13	1,59	2,58	4,57	5,37	5,37	5,57
14	2,36	4,01	5,66	6,37	6,37	6,60
15	1,47	2,57	4,59	5,14	5,14	5,32
16	1,02	2,03	3,72	4,40	4,57	4,74
17	2,46	3,94	6,16	6,40	6,65	6,90
18	1,55	2,71	4,64	5,22	5,42	5,42
19	1,34	2,68	4,40	4,78	4,97	5,16
20	3,15	4,60	6,05	6,30	6,54	6,78
átlag	1,96	3,19	4,97	5,54	5,66	5,83
szórás	0,63	0,73	0,76	0,73	0,75	0,76
minimum	1,02	2,03	3,72	4,40	4,57	4,74
maximum	3,15	4,60	6,16	6,64	6,95	6,95
var. koeff.	32,23%	22,98%	15,27%	13,14%	13,18%	13,05%

5. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/2/N	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	3,39	4,60	5,81	6,05	6,05	6,30
2	3,13	4,17	5,73	5,99	6,25	6,51
3	3,21	4,20	5,68	6,42	6,42	6,42
4	2,70	3,68	5,39	5,88	6,13	6,37
5	2,36	3,41	5,25	6,04	6,04	6,30
6	2,51	3,76	5,51	6,27	6,27	6,52
7	2,44	3,90	5,37	5,85	5,85	6,34
8	1,81	2,95	4,76	5,44	5,44	5,67
9	2,62	3,93	5,50	6,28	6,28	6,54
10	2,54	4,31	5,84	6,09	6,09	6,35
11	2,42	4,59	5,56	6,04	6,04	6,28
12	2,38	3,97	5,82	6,35	6,35	6,35
13	2,94	3,74	5,88	6,15	6,15	6,42
14	3,07	3,77	5,66	6,13	6,13	6,37
15	3,00	4,00	5,75	6,00	6,00	6,25
16	2,72	4,20	5,68	5,93	6,17	6,42
17	2,89	4,21	6,05	6,32	6,32	6,58
18	3,03	4,04	5,56	6,06	6,06	6,31
19	3,47	4,70	5,94	6,19	6,19	6,44
20	3,70	4,94	5,68	5,93	5,93	6,17
átlag	2,82	4,05	5,62	6,07	6,11	6,34
szórás	0,45	0,46	0,29	0,22	0,21	0,19
minimum	1,81	2,95	4,76	5,44	5,44	5,67
maximum	3,70	4,94	6,05	6,42	6,42	6,58
var. koeff.	16,07%	11,35%	5,08%	3,59%	3,47%	2,99%

6. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/4/N	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	3,42	4,16	5,62	5,87	5,87	6,11
2	2,27	3,53	5,54	5,79	5,79	6,05
3	2,08	3,38	5,45	5,97	5,97	6,23
4	2,77	3,53	5,54	5,79	5,79	6,05
5	2,19	2,59	4,18	4,58	4,78	4,98
6	2,58	3,36	5,17	5,68	5,68	5,94
7	2,26	3,51	5,01	5,51	5,76	6,02
8	2,07	3,37	4,92	5,70	5,70	5,96
9	2,76	3,76	5,01	5,76	5,76	6,02
10	2,43	3,40	4,61	5,10	5,34	5,58
11	2,81	3,83	5,10	5,61	5,87	6,12
12	1,73	2,60	4,11	4,76	4,98	5,19
13	2,53	3,54	5,05	5,81	5,81	6,06
14	2,44	3,41	4,88	5,37	5,37	5,61
15	3,02	3,78	5,29	5,54	5,79	6,05
16	2,75	3,75	5,25	5,50	5,75	6,00
17	2,56	3,33	4,87	5,38	5,64	5,90
18	2,54	3,30	5,08	5,58	5,58	5,84
19	2,70	3,43	4,90	5,64	5,64	5,88
20	3,56	4,33	5,60	5,60	5,85	6,11
átlag	2,57	3,49	5,06	5,53	5,64	5,88
szórás	0,44	0,41	0,42	0,35	0,30	0,32
minimum	1,73	2,59	4,11	4,58	4,78	4,98
maximum	3,56	4,33	5,62	5,97	5,97	6,23
var. koeff.	17,07%	11,78%	8,25%	6,41%	5,39%	5,38%

7. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/6/N	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	2,42	3,38	4,59	5,07	5,07	5,07
2	1,74	3,23	4,47	4,71	4,71	4,96
3	1,97	2,82	4,51	4,79	4,79	4,79
4	2,26	3,02	4,27	4,52	4,77	5,03
5	1,22	2,04	3,46	3,87	4,07	4,28
6	1,74	2,99	4,23	4,73	4,73	4,98
7	1,89	2,70	4,05	4,59	4,59	4,59
8	2,05	3,33	4,62	4,87	4,87	5,13
9	1,92	3,01	4,11	4,38	4,66	4,93
10	2,15	2,96	4,30	4,57	4,84	5,11
11	1,76	2,77	3,78	4,28	4,28	4,53
12	2,19	3,01	4,10	4,64	4,64	4,92
13	2,12	3,06	4,00	4,47	4,47	4,71
14	1,90	2,72	3,80	4,08	4,35	4,62
15	1,58	2,48	3,83	4,05	4,05	4,28
16	1,90	2,86	4,29	4,52	4,52	4,76
17	1,88	2,95	4,02	4,29	4,29	4,56
18	1,97	2,71	4,19	4,43	4,43	4,68
19	2,07	3,10	4,39	4,65	4,65	4,91
20	2,82	3,53	4,47	4,71	4,71	4,94
átlag	1,98	2,93	4,17	4,51	4,58	4,79
szórás	0,33	0,33	0,30	0,29	0,27	0,25
minimum	1,22	2,04	3,46	3,87	4,05	4,28
maximum	2,82	3,53	4,62	5,07	5,07	5,13
var. koeff.	16,48%	11,27%	7,25%	6,49%	5,81%	5,29%

8. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/2/L	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	2,74	3,72	5,87	6,07	6,26	6,46
2	1,55	2,71	5,43	6,20	6,20	6,59
3	1,64	2,55	5,11	6,02	6,20	6,57
4	2,56	3,50	5,83	6,29	6,53	6,76
5	2,53	3,68	5,75	6,44	6,67	6,90
6	2,14	3,50	5,45	6,03	6,03	6,42
7	2,53	3,92	5,76	6,45	6,68	6,91
8	2,26	3,21	5,09	5,85	5,85	6,04
9	2,17	3,36	5,14	5,93	6,13	6,32
10	2,36	3,34	5,50	6,29	6,48	6,68
11	2,78	3,71	5,80	6,26	6,50	6,96
12	2,84	3,78	5,91	6,62	6,86	7,09
13	2,58	3,51	5,85	6,56	6,79	7,03
14	2,53	3,51	5,46	6,24	6,43	6,63
15	2,77	3,70	5,77	6,47	6,70	6,93
16	1,71	2,39	4,44	4,95	5,29	5,46
17	1,88	2,98	4,87	5,34	5,49	5,65
18	2,71	4,06	6,09	6,55	6,77	7,00
19	2,33	3,29	5,62	6,01	6,20	6,40
20	3,53	4,64	6,18	6,40	6,62	6,84
átlag	2,41	3,45	5,55	6,15	6,33	6,58
szórás	0,47	0,52	0,44	0,41	0,43	0,45
minimum	1,55	2,39	4,44	4,95	5,29	5,46
maximum	3,53	4,64	6,18	6,62	6,86	7,09
var. koeff.	19,68%	15,10%	7,86%	6,72%	6,72%	6,77%

9. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/4/L	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	3,46	4,62	5,77	6,00	6,24	6,47
2	1,92	2,72	4,00	4,48	4,64	4,80
3	2,66	3,48	5,33	5,53	5,74	5,94
4	2,91	4,12	6,30	6,54	6,78	7,02
5	3,42	4,65	6,36	7,09	7,09	7,09
6	2,56	3,73	5,59	6,06	6,29	6,53
7	2,10	3,27	5,37	6,31	6,54	6,54
8	2,22	3,33	5,56	6,22	6,44	6,67
9	2,14	3,63	5,13	5,98	5,98	6,20
10	1,10	1,83	3,85	4,59	4,77	5,14
11	2,77	3,62	5,54	6,18	6,40	6,40
12	2,38	3,46	5,40	6,05	6,26	6,26
13	2,38	3,89	5,62	6,26	6,26	6,48
14	2,00	3,01	5,01	5,61	5,81	5,81
15	1,84	2,76	5,34	5,34	5,52	5,71
16	2,61	3,70	6,30	6,52	6,52	6,74
17	2,39	3,48	5,65	5,87	6,09	6,30
18	2,86	3,58	5,01	5,19	5,37	5,55
19	4,17	5,15	6,62	6,86	7,11	7,35
20	4,21	5,37	6,78	7,01	7,24	7,24
átlag	2,61	3,67	5,53	5,99	6,16	6,31
szórás	0,76	0,83	0,75	0,71	0,70	0,67
minimum	1,10	1,83	3,85	4,48	4,64	4,80
maximum	4,21	5,37	6,78	7,09	7,24	7,35
var. koeff.	29,26%	22,65%	13,56%	11,85%	11,42%	10,63%

10. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/6/L	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	2,69	3,65	4,80	4,99	5,37	5,57
2	2,76	3,82	5,52	5,73	6,16	6,16
3	2,07	3,32	5,19	5,60	5,81	6,02
4	2,22	3,56	5,11	5,56	5,78	6,00
5	2,12	3,85	5,39	5,59	5,78	6,17
6	1,81	3,85	5,43	5,88	5,88	6,11
7	2,46	3,80	5,37	6,04	6,26	6,26
8	3,08	3,85	5,38	5,77	6,15	6,15
9	2,25	3,56	5,44	5,63	5,82	6,00
10	1,96	3,70	5,45	5,88	6,10	6,32
11	1,65	3,10	4,96	5,37	5,79	5,99
12	2,32	3,47	5,02	5,79	6,18	6,18
13	2,34	3,24	4,68	5,40	5,58	5,58
14	2,52	3,35	5,03	5,66	5,87	5,87
15	3,09	4,25	5,60	5,98	6,18	6,37
16	1,72	2,75	4,47	4,81	4,98	5,15
17	3,47	4,57	5,85	6,03	6,22	6,40
18	3,92	4,71	5,88	6,08	6,27	6,47
19	3,86	4,77	5,91	6,14	6,36	6,36
20	3,80	4,56	5,89	5,89	6,08	6,08
átlag	2,61	3,79	5,32	5,69	5,93	6,06
szórás	0,71	0,55	0,41	0,35	0,34	0,32
minimum	1,65	2,75	4,47	4,81	4,98	5,15
maximum	3,92	4,77	5,91	6,14	6,36	6,47
var. koeff.	27,43%	14,52%	7,75%	6,12%	5,75%	5,32%

11. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/2/L	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	3,16	4,13	5,83	6,31	6,31	6,55
2	1,15	2,11	3,83	4,79	4,98	4,98
3	2,36	3,14	5,24	6,28	6,28	6,54
4	2,07	3,11	4,66	5,70	5,96	6,22
5	2,22	3,20	4,93	6,16	6,40	6,40
6	2,36	3,40	5,24	6,28	6,28	6,54
7	2,58	3,52	5,40	6,10	6,10	6,57
8	2,12	3,17	5,03	5,82	6,08	6,35
9	2,49	3,23	5,47	5,97	6,47	6,47
10	1,85	3,17	5,54	6,07	6,33	6,33
11	1,73	2,96	5,19	6,17	6,17	6,42
12	2,22	3,21	5,43	6,17	6,17	6,42
13	2,59	3,63	5,18	5,96	6,22	6,48
14	2,34	3,64	5,45	5,97	5,97	6,23
15	1,71	2,93	5,12	5,85	6,10	6,10
16	2,20	3,17	5,37	5,85	5,85	6,10
17	2,10	3,15	5,25	6,04	6,04	6,30
18	1,33	2,22	4,44	5,11	5,33	5,56
19	2,41	3,22	5,09	5,90	5,90	6,43
20	3,15	3,94	5,25	5,51	5,77	6,30
átlag	2,21	3,21	5,15	5,90	6,04	6,27
szórás	0,50	0,47	0,43	0,39	0,36	0,38
minimum	1,15	2,11	3,83	4,79	4,98	4,98
maximum	3,16	4,13	5,83	6,31	6,47	6,57
var. koeff.	22,75%	14,66%	8,43%	6,55%	5,92%	6,06%

12. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/4/L	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	1,76	2,64	4,18	4,62	4,84	5,05
2	1,26	2,02	4,29	4,80	5,05	5,30
3	1,15	2,08	4,16	4,62	4,85	5,31
4	1,60	2,66	4,52	4,79	5,05	5,32
5	1,61	2,30	4,15	4,84	4,84	5,30
6	1,62	2,31	4,39	4,85	4,85	5,31
7	1,60	2,66	4,79	5,05	5,05	5,32
8	1,84	2,76	4,61	5,07	5,30	5,53
9	1,80	2,84	4,64	4,90	5,15	5,41
10	1,87	2,81	4,22	4,92	4,92	5,15
11	1,56	2,86	4,42	4,94	4,94	5,45
12	1,25	2,09	3,55	4,18	4,38	4,59
13	2,10	3,03	4,20	4,90	5,13	5,36
14	2,11	2,81	4,22	4,92	5,15	5,39
15	1,81	2,84	4,13	4,91	4,91	5,43
16	1,69	2,66	4,11	4,59	4,59	5,07
17	1,75	2,49	4,24	4,74	4,74	5,24
18	1,85	2,90	4,75	5,01	5,01	5,54
19	2,08	2,86	4,68	4,94	4,94	5,45
20	2,86	3,64	4,68	4,94	4,94	5,19
átlag	1,76	2,66	4,34	4,82	4,93	5,29
szórás	0,37	0,38	0,30	0,20	0,21	0,21
minimum	1,15	2,02	3,55	4,18	4,38	4,59
maximum	2,86	3,64	4,79	5,07	5,30	5,54
var. koeff.	20,98%	14,16%	6,84%	4,23%	4,18%	3,99%

13. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/6/L	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	2,70	3,43	4,66	4,90	4,90	5,15
2	2,32	3,16	4,22	4,64	4,64	4,85
3	2,26	2,76	4,51	4,76	5,01	5,01
4	1,90	2,53	3,80	4,43	4,64	4,64
5	1,24	2,48	4,13	4,75	4,75	4,96
6	1,05	2,32	4,01	4,43	4,43	4,85
7	1,28	2,30	4,09	4,60	4,60	4,86
8	1,76	2,77	4,28	4,79	5,04	5,29
9	0,84	1,68	3,37	4,00	4,21	4,42
10	1,74	2,60	3,90	4,56	4,77	4,99
11	1,76	2,77	4,03	4,79	4,79	5,04
12	1,75	2,51	4,26	4,51	4,51	5,01
13	1,80	2,57	4,11	4,63	4,88	4,88
14	1,75	2,49	3,99	4,49	4,74	4,99
15	1,72	2,37	3,88	4,53	4,53	4,74
16	1,68	2,32	4,00	4,42	4,63	4,84
17	1,77	2,53	4,04	4,80	4,80	5,05
18	1,78	2,80	4,58	4,83	4,83	5,09
19	2,26	3,26	4,51	5,01	5,01	5,26
20	2,64	3,46	4,47	4,88	4,88	5,08
átlag	1,80	2,66	4,14	4,64	4,73	4,95
szórás	0,48	0,42	0,31	0,23	0,21	0,20
minimum	0,84	1,68	3,37	4,00	4,21	4,42
maximum	2,70	3,46	4,66	5,01	5,04	5,29
var. koeff.	26,43%	15,98%	7,45%	4,96%	4,45%	4,09%

14. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/2/R	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	2,71	3,73	4,75	5,25	5,42	5,59
2	1,80	3,01	4,81	5,81	5,81	6,21
3	1,31	2,81	4,87	5,81	5,99	6,37
4	1,10	2,64	5,05	6,37	6,37	6,59
5	1,21	2,41	4,31	5,52	5,52	5,86
6	1,30	2,60	4,99	6,07	6,51	6,72
7	1,90	3,05	5,14	6,10	6,10	6,67
8	1,30	1,87	3,46	4,47	4,61	4,76
9	1,85	2,96	5,00	6,11	6,48	6,67
10	1,92	3,07	4,79	5,94	6,32	6,51
11	1,76	2,86	5,29	6,39	6,61	6,83
12	1,50	2,78	5,13	6,20	6,62	6,84
13	1,57	2,43	4,35	5,57	5,74	5,91
14	1,56	2,90	4,90	6,24	6,68	6,90
15	1,71	2,66	4,56	5,89	6,08	6,27
16	1,60	2,66	4,43	5,67	5,85	6,03
17	1,53	2,83	5,01	6,10	6,54	6,75
18	1,24	2,68	4,95	5,98	6,19	6,39
19	1,26	2,51	5,02	6,07	6,28	6,49
20	1,51	2,52	4,36	5,03	5,03	5,20
átlag	1,58	2,75	4,76	5,83	6,04	6,28
szórás	0,36	0,36	0,42	0,48	0,56	0,57
minimum	1,10	1,87	3,46	4,47	4,61	4,76
maximum	2,71	3,73	5,29	6,39	6,68	6,90
var. koeff.	23,01%	13,06%	8,80%	8,16%	9,23%	9,15%

15. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/4/R	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	3,02	4,19	5,81	6,74	6,74	6,98
2	1,90	3,33	5,00	6,43	6,67	6,90
3	1,82	2,83	4,25	5,67	5,87	6,07
4	1,95	3,25	4,98	6,28	6,49	6,71
5	1,87	3,04	5,39	6,56	6,79	7,03
6	1,53	2,62	5,46	5,90	6,11	6,33
7	1,65	2,69	5,17	5,99	6,20	6,40
8	2,17	3,38	6,04	6,76	7,00	7,25
9	1,67	3,10	5,48	6,43	6,90	7,14
10	2,03	3,15	5,41	6,31	6,53	6,76
11	1,13	1,88	3,94	5,07	5,44	5,63
12	1,84	2,99	5,29	6,21	6,44	6,67
13	1,93	2,90	5,56	6,52	6,76	7,00
14	1,99	3,09	5,08	5,96	6,40	6,62
15	1,13	1,78	3,55	4,52	4,68	4,85
16	1,57	2,70	5,17	6,07	6,29	6,52
17	1,28	2,39	4,40	5,14	5,32	5,50
18	1,71	2,99	5,12	5,97	6,18	6,40
19	2,03	3,16	5,42	6,32	6,55	6,77
20	2,63	3,64	5,26	5,47	5,67	5,87
átlag	1,84	2,95	5,09	6,01	6,25	6,47
szórás	0,45	0,55	0,61	0,59	0,60	0,62
minimum	1,13	1,78	3,55	4,52	4,68	4,85
maximum	3,02	4,19	6,04	6,76	7,00	7,25
var. koeff.	24,36%	18,50%	12,08%	9,81%	9,52%	9,52%

16. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/6/R	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	1,30	1,94	3,57	4,54	4,54	4,70
2	1,88	3,33	5,00	6,04	6,25	6,46
3	1,89	3,35	4,40	5,66	5,66	5,87
4	1,43	2,65	4,07	5,70	5,70	5,91
5	1,47	2,52	4,41	5,88	6,09	6,30
6	1,35	2,12	3,85	5,00	5,19	5,38
7	1,64	2,67	4,72	5,54	5,54	5,75
8	1,77	2,88	5,10	5,99	5,99	6,21
9	1,38	1,90	3,45	4,66	4,84	5,01
10	1,68	2,53	4,00	5,47	5,68	5,89
11	1,38	2,16	4,13	5,11	5,30	5,50
12	1,53	2,30	3,83	4,79	5,17	5,36
13	1,36	1,87	3,57	4,58	4,75	4,92
14	1,97	2,85	4,61	5,92	5,92	6,14
15	1,63	2,24	4,07	5,28	5,49	5,49
16	1,45	2,27	4,55	5,17	5,58	5,79
17	1,57	2,70	4,94	5,84	6,29	6,52
18	1,23	2,26	4,32	5,35	5,35	5,56
19	1,67	2,71	4,59	5,64	5,64	5,85
20	2,93	3,83	5,41	5,86	6,08	6,31
átlag	1,63	2,55	4,33	5,40	5,55	5,75
szórás	0,37	0,52	0,54	0,49	0,49	0,51
minimum	1,23	1,87	3,45	4,54	4,54	4,70
maximum	2,93	3,83	5,41	6,04	6,29	6,52
var. koeff.	22,83%	20,26%	12,58%	9,06%	8,81%	8,86%

17. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/2/R	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	3,17	4,31	5,67	5,90	6,35	6,58
2	2,17	3,54	5,12	5,91	6,10	6,30
3	1,79	2,78	4,37	5,17	5,37	5,57
4	2,07	3,00	5,30	5,99	6,22	6,45
5	2,08	3,23	5,31	6,24	6,47	6,70
6	2,00	3,56	5,33	5,78	6,00	6,22
7	2,28	3,88	5,25	6,16	6,39	6,62
8	2,31	3,70	5,31	6,00	6,24	6,47
9	2,48	3,61	4,97	5,87	6,09	6,32
10	2,02	3,23	5,25	6,06	6,26	6,46
11	1,79	2,91	4,93	5,83	6,05	6,28
12	2,16	3,24	4,97	5,83	6,05	6,26
13	2,30	3,22	5,06	5,98	6,21	6,44
14	2,00	2,88	4,88	5,76	5,99	6,21
15	2,22	3,10	5,10	5,99	6,21	6,43
16	2,02	3,14	5,16	6,05	6,28	6,50
17	1,35	2,19	3,87	4,71	4,88	5,05
18	1,48	2,75	4,86	5,71	5,92	6,13
19	1,20	2,24	4,13	4,82	4,99	5,16
20	2,97	3,89	5,49	5,72	5,95	6,18
átlag	2,09	3,22	5,02	5,77	6,00	6,22
szórás	0,47	0,53	0,44	0,41	0,43	0,45
minimum	1,20	2,19	3,87	4,71	4,88	5,05
maximum	3,17	4,31	5,67	6,24	6,47	6,70
var. koeff.	22,41%	16,54%	8,82%	7,07%	7,18%	7,20%

18. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/4/R	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	3,61	4,38	5,41	5,67	5,93	5,93
2	3,07	4,09	5,37	5,63	5,88	5,88
3	1,96	3,19	4,66	5,15	5,39	5,39
4	2,54	3,55	5,33	5,58	5,84	5,84
5	2,22	3,45	5,17	5,42	5,67	5,91
6	2,10	3,04	4,67	4,91	5,14	5,37
7	1,74	2,61	4,57	5,00	5,22	5,22
8	2,05	3,33	5,38	5,64	5,90	6,15
9	2,33	3,37	5,44	5,70	5,96	6,22
10	1,64	2,82	4,93	5,16	5,40	5,63
11	1,46	2,68	4,87	5,11	5,35	5,60
12	1,96	3,19	5,15	5,39	5,64	5,88
13	2,01	3,26	4,76	5,26	5,51	5,76
14	2,05	3,07	5,12	5,37	5,63	5,63
15	2,06	3,08	4,88	7,71	5,40	5,66
16	1,74	2,99	4,73	5,22	5,47	5,72
17	1,78	3,05	4,82	5,08	5,33	5,58
18	1,57	2,47	3,81	4,48	4,71	4,93
19	2,01	3,01	4,76	5,01	5,51	5,26
20	2,48	3,22	4,70	4,95	5,20	5,20
átlag	2,12	3,19	4,93	5,37	5,50	5,64
szórás	0,51	0,45	0,39	0,63	0,31	0,33
minimum	1,46	2,47	3,81	4,48	4,71	4,93
maximum	3,61	4,38	5,44	7,71	5,96	6,22
var. koeff.	24,06%	14,20%	7,91%	11,76%	5,72%	5,88%

19. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repcelaj)

200/6/R	U _T - Pillanatnyi nedvességtartalom [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	3,22	3,96	4,70	4,95	5,20	5,20
2	2,74	3,74	4,24	4,49	4,74	4,99
3	2,51	3,42	4,34	4,57	4,79	4,79
4	2,66	3,62	4,83	4,83	5,07	5,07
5	2,40	3,60	4,56	4,80	4,80	5,04
6	3,02	3,78	4,79	5,04	5,29	5,54
7	2,14	3,00	4,07	4,71	4,93	4,93
8	2,46	3,45	4,43	4,68	4,93	5,17
9	2,81	4,08	5,10	5,36	5,61	5,61
10	2,48	3,71	4,70	4,95	5,20	5,20
11	1,85	2,78	4,17	4,40	4,63	4,63
12	1,71	2,44	4,39	4,63	4,88	5,12
13	1,47	2,32	4,42	4,63	4,84	4,84
14	2,03	3,05	5,08	5,33	5,33	5,58
15	1,73	2,72	4,69	4,94	4,94	5,19
16	1,65	2,36	4,48	4,72	4,95	5,19
17	1,73	2,72	4,69	4,94	5,19	5,19
18	1,97	2,71	4,68	4,93	5,17	5,17
19	1,68	2,40	4,80	4,80	5,04	5,04
20	2,18	3,16	4,85	4,85	5,10	5,10
átlag	2,22	3,15	4,60	4,83	5,03	5,13
szórás	0,51	0,58	0,28	0,24	0,24	0,25
minimum	1,47	2,32	4,07	4,40	4,63	4,63
maximum	3,22	4,08	5,10	5,36	5,61	5,61
var. koeff.	22,74%	18,30%	6,11%	5,06%	4,68%	4,82%

XIII. Melléklet A párafelvétel sebessége a vizsgálati szakaszokban (T=20°C; φ=65%)

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Kontroll	S _{U,T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	1,323	0,487	0,104	0,023	0,012	0,003
2	0,888	0,956	0,085	0,057	0,000	0,003
3	0,687	0,687	0,155	0,080	0,000	0,003
4	0,635	0,381	0,206	0,085	0,000	0,005
5	0,730	0,304	0,213	0,081	0,000	0,002
6	0,666	0,363	0,242	0,050	0,000	0,005
7	0,791	0,426	0,198	0,061	0,000	0,002
8	0,915	0,366	0,213	0,041	0,000	0,002
9	0,908	0,363	0,227	0,020	0,000	0,005
10	1,037	0,366	0,183	0,041	0,000	0,002
11	0,789	0,425	0,228	0,030	0,000	0,002
12	0,549	0,610	0,229	0,020	0,000	0,005
13	0,616	0,554	0,231	0,031	0,000	0,002
14	0,866	0,248	0,232	0,041	0,000	0,002
15	0,806	0,248	0,217	0,062	0,000	0,002
16	0,677	0,493	0,216	0,051	0,000	0,002
17	0,737	0,491	0,230	0,020	0,010	0,002
18	0,597	0,776	0,194	0,030	0,000	0,002
19	0,588	0,941	0,162	0,020	0,000	0,002
20	1,188	0,534	0,148	0,000	0,000	0,002
átlag	0,800	0,501	0,196	0,042	0,001	0,003
szórás	0,203	0,204	0,044	0,023	0,003	0,001
minimum	0,55	0,25	0,09	0,00	0,00	0,00
maximum	1,32	0,96	0,24	0,08	0,01	0,01
var. koeff.	25,38%	40,82%	22,35%	55,33%	308,46%	33,60%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/2/N	S _{U,T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,985	0,246	0,123	0,021	0,000	0,002
2	0,789	0,425	0,121	0,020	0,000	0,002
3	0,735	0,368	0,138	0,020	0,000	0,002
4	0,699	0,233	0,146	0,029	0,010	0,000
5	0,592	0,355	0,133	0,030	0,010	0,000
6	0,661	0,300	0,120	0,050	0,000	0,002
7	0,588	0,353	0,118	0,049	0,000	0,002
8	0,650	0,296	0,103	0,039	0,010	0,002
9	0,699	0,291	0,102	0,058	0,000	0,002
10	0,614	0,369	0,107	0,051	0,000	0,002
11	0,604	0,362	0,121	0,040	0,000	0,002
12	0,835	0,239	0,134	0,020	0,010	0,002
13	0,652	0,217	0,122	0,036	0,000	0,002
14	0,580	0,406	0,116	0,039	0,000	0,002
15	0,854	0,305	0,091	0,041	0,000	0,002
16	0,952	0,179	0,089	0,040	0,000	0,002
17	0,792	0,226	0,127	0,038	0,000	0,002
18	0,901	0,300	0,090	0,030	0,010	0,002
19	0,682	0,341	0,142	0,019	0,009	0,000
20	0,990	0,309	0,093	0,021	0,010	0,000
átlag	0,743	0,306	0,117	0,035	0,003	0,002
szórás	0,137	0,067	0,018	0,012	0,005	0,001
minimum	0,58	0,18	0,09	0,02	0,00	0,00
maximum	0,99	0,42	0,15	0,06	0,01	0,00
var. koeff.	18,38%	21,87%	15,06%	34,95%	139,88%	51,43%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/4/N	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,937	0,293	0,073	0,010	0,000	0,002
2	0,713	0,356	0,089	0,020	0,000	0,002
3	0,630	0,263	0,118	0,018	0,009	0,000
4	0,538	0,376	0,094	0,036	0,009	0,000
5	0,493	0,384	0,110	0,027	0,000	0,002
6	0,421	0,421	0,118	0,026	0,000	0,002
7	0,526	0,368	0,105	0,035	0,000	0,000
8	0,395	0,264	0,110	0,029	0,000	0,002
9	0,512	0,359	0,141	0,009	0,009	0,000
10	0,526	0,350	0,117	0,029	0,000	0,002
11	0,368	0,368	0,158	0,009	0,009	0,002
12	0,547	0,328	0,123	0,018	0,009	0,002
13	0,492	0,344	0,086	0,025	0,000	0,002
14	0,658	0,274	0,123	0,000	0,009	0,000
15	0,384	0,256	0,107	0,028	0,000	0,000
16	0,774	0,357	0,104	0,020	0,000	0,000
17	0,683	0,210	0,118	0,018	0,000	0,000
18	0,581	0,423	0,106	0,009	0,000	0,002
19	0,563	0,507	0,084	0,009	0,000	0,002
20	0,734	0,367	0,066	0,009	0,000	0,002
átlag	0,574	0,343	0,108	0,019	0,003	0,001
szórás	0,144	0,069	0,022	0,010	0,004	0,001
minimum	0,37	0,21	0,07	0,00	0,00	0,00
maximum	0,94	0,51	0,16	0,04	0,01	0,00
var. koeff.	25,17%	20,05%	20,27%	53,11%	156,79%	84,39%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/6/N	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,538	0,245	0,086	0,016	0,008	0,002
2	0,607	0,202	0,114	0,008	0,000	0,002
3	0,686	0,343	0,100	0,019	0,000	0,002
4	0,321	0,321	0,103	0,023	0,000	0,002
5	0,533	0,355	0,118	0,030	0,000	0,002
6	0,387	0,290	0,085	0,040	0,000	0,002
7	0,662	0,276	0,110	0,028	0,000	0,002
8	0,711	0,237	0,118	0,039	0,000	0,002
9	0,350	0,250	0,125	0,017	0,008	0,002
10	0,429	0,376	0,121	0,027	0,009	0,000
11	0,282	0,282	0,106	0,031	0,008	0,000
12	0,558	0,434	0,124	0,021	0,021	0,000
13	0,398	0,249	0,124	0,033	0,000	0,002
14	0,590	0,413	0,103	0,029	0,000	0,002
15	0,367	0,275	0,126	0,023	0,000	0,002
16	0,254	0,254	0,106	0,028	0,007	0,002
17	0,616	0,369	0,139	0,010	0,010	0,002
18	0,387	0,290	0,121	0,024	0,008	0,000
19	0,335	0,335	0,108	0,016	0,008	0,002
20	0,787	0,363	0,091	0,010	0,010	0,002
átlag	0,490	0,308	0,111	0,024	0,005	0,002
szórás	0,158	0,063	0,014	0,009	0,006	0,001
minimum	0,25	0,20	0,08	0,01	0,00	0,00
maximum	0,79	0,43	0,14	0,04	0,02	0,00
var. koeff.	32,23%	20,55%	12,86%	38,54%	116,95%	52,93%

5. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/2/N	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,847	0,303	0,076	0,010	0,000	0,002
2	0,781	0,260	0,098	0,011	0,011	0,003
3	0,802	0,247	0,093	0,031	0,000	0,000
4	0,674	0,245	0,107	0,020	0,010	0,002
5	0,591	0,262	0,115	0,033	0,000	0,003
6	0,627	0,313	0,110	0,031	0,000	0,003
7	0,610	0,366	0,091	0,020	0,000	0,005
8	0,454	0,283	0,113	0,028	0,000	0,002
9	0,654	0,327	0,098	0,033	0,000	0,003
10	0,635	0,444	0,095	0,011	0,000	0,003
11	0,604	0,543	0,060	0,020	0,000	0,002
12	0,595	0,397	0,116	0,022	0,000	0,000
13	0,735	0,201	0,134	0,011	0,000	0,003
14	0,767	0,177	0,118	0,020	0,000	0,002
15	0,750	0,250	0,109	0,010	0,000	0,002
16	0,679	0,370	0,093	0,010	0,010	0,002
17	0,724	0,329	0,115	0,011	0,000	0,003
18	0,758	0,253	0,095	0,021	0,000	0,003
19	0,866	0,309	0,077	0,010	0,000	0,002
20	0,926	0,309	0,046	0,010	0,000	0,002
átlag	0,704	0,309	0,098	0,019	0,002	0,002
szórás	0,113	0,085	0,021	0,009	0,004	0,001
minimum	0,45	0,18	0,05	0,01	0,00	0,00
maximum	0,93	0,54	0,13	0,03	0,01	0,00
var. koeff.	16,07%	27,52%	21,32%	46,16%	244,34%	41,05%

6. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/4/N	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,856	0,183	0,092	0,010	0,000	0,002
2	0,567	0,315	0,126	0,010	0,000	0,003
3	0,519	0,325	0,130	0,022	0,000	0,003
4	0,693	0,189	0,126	0,010	0,000	0,003
5	0,548	0,100	0,100	0,017	0,008	0,002
6	0,646	0,194	0,113	0,022	0,000	0,003
7	0,564	0,313	0,094	0,021	0,010	0,003
8	0,518	0,324	0,097	0,032	0,000	0,003
9	0,689	0,251	0,078	0,031	0,000	0,003
10	0,607	0,243	0,076	0,020	0,010	0,002
11	0,702	0,255	0,080	0,021	0,011	0,003
12	0,433	0,216	0,095	0,027	0,009	0,002
13	0,631	0,253	0,095	0,032	0,000	0,003
14	0,610	0,244	0,091	0,020	0,000	0,002
15	0,756	0,189	0,094	0,010	0,010	0,003
16	0,688	0,250	0,094	0,010	0,010	0,002
17	0,641	0,192	0,096	0,021	0,011	0,003
18	0,635	0,190	0,111	0,021	0,000	0,003
19	0,674	0,184	0,092	0,031	0,000	0,002
20	0,891	0,191	0,080	0,000	0,011	0,003
átlag	0,643	0,230	0,098	0,020	0,005	0,002
szórás	0,110	0,058	0,016	0,009	0,005	0,000
minimum	0,43	0,10	0,08	0,00	0,00	0,00
maximum	0,89	0,32	0,13	0,03	0,01	0,00
var. koeff.	17,07%	25,42%	16,10%	44,87%	114,06%	5,93%

7. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/6/N	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,604	0,242	0,075	0,020	0,000	0,000
2	0,434	0,372	0,078	0,010	0,000	0,002
3	0,493	0,211	0,106	0,012	0,000	0,000
4	0,565	0,188	0,079	0,010	0,010	0,003
5	0,305	0,204	0,089	0,017	0,008	0,002
6	0,435	0,311	0,078	0,021	0,000	0,002
7	0,473	0,203	0,084	0,023	0,000	0,000
8	0,513	0,321	0,080	0,011	0,000	0,003
9	0,479	0,274	0,068	0,011	0,011	0,003
10	0,538	0,202	0,084	0,011	0,011	0,003
11	0,441	0,252	0,063	0,021	0,000	0,003
12	0,546	0,205	0,068	0,023	0,000	0,003
13	0,529	0,235	0,059	0,020	0,000	0,002
14	0,476	0,204	0,068	0,011	0,011	0,003
15	0,394	0,225	0,084	0,009	0,000	0,002
16	0,476	0,238	0,089	0,010	0,000	0,002
17	0,469	0,268	0,067	0,011	0,000	0,003
18	0,493	0,185	0,092	0,010	0,000	0,002
19	0,517	0,258	0,081	0,011	0,000	0,003
20	0,706	0,176	0,059	0,010	0,000	0,002
átlag	0,494	0,239	0,078	0,014	0,003	0,002
szórás	0,081	0,051	0,012	0,005	0,005	0,001
minimum	0,31	0,18	0,06	0,01	0,00	0,00
maximum	0,71	0,37	0,11	0,02	0,01	0,00
var. koeff.	16,48%	21,26%	15,43%	35,36%	178,98%	43,87%

8. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/2/L	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,685	0,245	0,135	0,008	0,008	0,002
2	0,388	0,291	0,170	0,032	0,000	0,004
3	0,411	0,228	0,160	0,038	0,008	0,004
4	0,641	0,233	0,146	0,019	0,010	0,002
5	0,632	0,287	0,129	0,029	0,010	0,002
6	0,535	0,340	0,122	0,024	0,000	0,004
7	0,634	0,346	0,115	0,029	0,010	0,002
8	0,566	0,236	0,118	0,031	0,000	0,002
9	0,543	0,296	0,111	0,033	0,008	0,002
10	0,589	0,246	0,135	0,033	0,008	0,002
11	0,696	0,232	0,131	0,019	0,010	0,005
12	0,709	0,236	0,133	0,030	0,010	0,002
13	0,644	0,234	0,146	0,029	0,010	0,002
14	0,634	0,244	0,122	0,032	0,008	0,002
15	0,693	0,231	0,130	0,029	0,010	0,002
16	0,427	0,171	0,128	0,021	0,014	0,002
17	0,471	0,275	0,118	0,020	0,007	0,002
18	0,677	0,339	0,127	0,019	0,009	0,002
19	0,581	0,242	0,145	0,016	0,008	0,002
20	0,883	0,276	0,097	0,009	0,009	0,002
átlag	0,602	0,261	0,131	0,025	0,008	0,002
szórás	0,118	0,044	0,017	0,008	0,004	0,001
minimum	0,39	0,17	0,10	0,01	0,00	0,00
maximum	0,88	0,35	0,17	0,04	0,01	0,00
var. koeff.	19,68%	17,03%	12,86%	32,75%	47,15%	33,98%

9. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/4/L	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,866	0,289	0,072	0,010	0,010	0,002
2	0,480	0,200	0,080	0,020	0,007	0,002
3	0,666	0,205	0,115	0,009	0,009	0,002
4	0,726	0,303	0,136	0,010	0,010	0,002
5	0,856	0,306	0,107	0,031	0,000	0,000
6	0,641	0,291	0,117	0,019	0,010	0,002
7	0,526	0,292	0,131	0,039	0,010	0,000
8	0,556	0,278	0,139	0,028	0,009	0,002
9	0,534	0,374	0,093	0,036	0,000	0,002
10	0,275	0,183	0,126	0,031	0,008	0,004
11	0,693	0,213	0,120	0,027	0,009	0,000
12	0,594	0,270	0,121	0,027	0,009	0,000
13	0,594	0,378	0,108	0,027	0,000	0,002
14	0,501	0,251	0,125	0,025	0,008	0,000
15	0,460	0,230	0,161	0,000	0,008	0,002
16	0,652	0,272	0,163	0,009	0,000	0,002
17	0,598	0,272	0,136	0,009	0,009	0,002
18	0,716	0,179	0,089	0,007	0,007	0,002
19	1,042	0,245	0,092	0,010	0,010	0,002
20	1,051	0,292	0,088	0,010	0,010	0,000
átlag	0,651	0,266	0,116	0,019	0,007	0,002
szórás	0,191	0,055	0,025	0,011	0,004	0,001
minimum	0,28	0,18	0,07	0,00	0,00	0,00
maximum	1,05	0,38	0,16	0,04	0,01	0,00
var. koef.	29,26%	20,60%	21,67%	58,47%	52,95%	71,75%

10. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/6/L	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,672	0,240	0,072	0,008	0,016	0,002
2	0,690	0,265	0,106	0,009	0,018	0,000
3	0,519	0,311	0,117	0,017	0,009	0,002
4	0,556	0,333	0,097	0,019	0,009	0,002
5	0,530	0,434	0,096	0,008	0,008	0,004
6	0,452	0,509	0,099	0,019	0,000	0,002
7	0,615	0,336	0,098	0,028	0,009	0,000
8	0,769	0,192	0,096	0,016	0,016	0,000
9	0,563	0,328	0,117	0,008	0,008	0,002
10	0,490	0,436	0,109	0,018	0,009	0,002
11	0,413	0,362	0,116	0,017	0,017	0,002
12	0,579	0,290	0,097	0,032	0,016	0,000
13	0,585	0,225	0,090	0,030	0,007	0,000
14	0,629	0,210	0,105	0,026	0,009	0,000
15	0,772	0,290	0,084	0,016	0,008	0,002
16	0,430	0,258	0,107	0,014	0,007	0,002
17	0,868	0,274	0,080	0,008	0,008	0,002
18	0,980	0,196	0,074	0,008	0,008	0,002
19	0,966	0,227	0,071	0,009	0,009	0,000
20	0,951	0,190	0,083	0,000	0,008	0,000
átlag	0,651	0,295	0,096	0,016	0,010	0,001
szórás	0,179	0,088	0,015	0,009	0,004	0,001
minimum	0,41	0,19	0,07	0,00	0,00	0,00
maximum	0,98	0,51	0,12	0,03	0,02	0,00
var. koef.	27,43%	29,86%	15,30%	55,27%	43,96%	89,98%

11. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/2/L	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,789	0,243	0,106	0,020	0,000	0,002
2	0,287	0,239	0,108	0,040	0,008	0,000
3	0,589	0,196	0,131	0,044	0,000	0,003
4	0,518	0,259	0,097	0,043	0,011	0,003
5	0,554	0,246	0,108	0,051	0,010	0,000
6	0,589	0,262	0,115	0,044	0,000	0,003
7	0,646	0,235	0,117	0,029	0,000	0,005
8	0,529	0,265	0,116	0,033	0,011	0,003
9	0,622	0,187	0,140	0,021	0,021	0,000
10	0,462	0,330	0,148	0,022	0,011	0,000
11	0,432	0,309	0,139	0,041	0,000	0,002
12	0,556	0,247	0,139	0,031	0,000	0,002
13	0,648	0,259	0,097	0,032	0,011	0,003
14	0,584	0,325	0,114	0,022	0,000	0,003
15	0,427	0,305	0,137	0,030	0,010	0,000
16	0,549	0,244	0,137	0,020	0,000	0,002
17	0,525	0,262	0,131	0,033	0,000	0,003
18	0,333	0,222	0,139	0,028	0,009	0,002
19	0,603	0,201	0,117	0,034	0,000	0,005
20	0,787	0,197	0,082	0,011	0,011	0,005
átlag	0,551	0,252	0,121	0,031	0,006	0,002
szórás	0,125	0,041	0,018	0,010	0,006	0,002
minimum	0,29	0,19	0,08	0,01	0,00	0,00
maximum	0,79	0,33	0,15	0,05	0,02	0,01
var. koeff.	22,75%	16,40%	14,91%	32,58%	110,89%	71,86%

12. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,440	0,220	0,096	0,018	0,009	0,002
2	0,316	0,189	0,142	0,021	0,011	0,003
3	0,289	0,231	0,130	0,019	0,010	0,005
4	0,399	0,266	0,116	0,011	0,011	0,003
5	0,403	0,173	0,115	0,029	0,000	0,005
6	0,404	0,173	0,130	0,019	0,000	0,005
7	0,399	0,266	0,133	0,011	0,000	0,003
8	0,461	0,230	0,115	0,019	0,010	0,002
9	0,451	0,258	0,113	0,011	0,011	0,003
10	0,468	0,234	0,088	0,029	0,000	0,002
11	0,390	0,325	0,097	0,022	0,000	0,005
12	0,313	0,209	0,091	0,026	0,009	0,002
13	0,524	0,233	0,073	0,029	0,010	0,002
14	0,527	0,176	0,088	0,029	0,010	0,002
15	0,452	0,258	0,081	0,032	0,000	0,005
16	0,423	0,242	0,091	0,020	0,000	0,005
17	0,436	0,187	0,109	0,021	0,000	0,005
18	0,462	0,264	0,115	0,011	0,000	0,005
19	0,519	0,195	0,114	0,011	0,000	0,005
20	0,714	0,195	0,065	0,011	0,000	0,003
átlag	0,440	0,226	0,105	0,020	0,004	0,004
szórás	0,092	0,040	0,021	0,007	0,005	0,001
minimum	0,29	0,17	0,06	0,01	0,00	0,00
maximum	0,71	0,32	0,14	0,03	0,01	0,01
var. koeff.	20,98%	17,60%	19,93%	36,72%	113,98%	36,80%

13. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/6/L	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,674	0,184	0,077	0,010	0,000	0,002
2	0,580	0,211	0,066	0,018	0,000	0,002
3	0,564	0,125	0,110	0,010	0,010	0,000
4	0,475	0,158	0,079	0,026	0,009	0,000
5	0,310	0,310	0,103	0,026	0,000	0,002
6	0,264	0,316	0,105	0,018	0,000	0,004
7	0,320	0,256	0,112	0,021	0,000	0,003
8	0,441	0,252	0,094	0,021	0,010	0,003
9	0,211	0,211	0,105	0,026	0,009	0,002
10	0,434	0,217	0,081	0,027	0,009	0,002
11	0,441	0,252	0,079	0,031	0,000	0,003
12	0,439	0,188	0,110	0,010	0,000	0,005
13	0,450	0,193	0,096	0,021	0,011	0,000
14	0,436	0,187	0,094	0,021	0,010	0,002
15	0,431	0,162	0,094	0,027	0,000	0,002
16	0,421	0,158	0,105	0,018	0,009	0,002
17	0,442	0,189	0,095	0,032	0,000	0,003
18	0,445	0,254	0,111	0,011	0,000	0,003
19	0,564	0,251	0,078	0,021	0,000	0,003
20	0,661	0,203	0,064	0,017	0,000	0,002
átlag	0,450	0,214	0,093	0,021	0,004	0,002
szórás	0,119	0,050	0,015	0,007	0,005	0,001
minimum	0,21	0,13	0,06	0,01	0,00	0,00
maximum	0,67	0,32	0,11	0,03	0,01	0,01
var. koeff.	26,43%	23,42%	16,46%	32,84%	126,45%	54,45%

14. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/2/R	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,678	0,254	0,064	0,021	0,007	0,002
2	0,451	0,301	0,113	0,042	0,000	0,004
3	0,328	0,375	0,129	0,039	0,008	0,004
4	0,275	0,385	0,151	0,055	0,000	0,002
5	0,302	0,302	0,119	0,050	0,000	0,003
6	0,325	0,325	0,149	0,045	0,018	0,002
7	0,476	0,286	0,131	0,040	0,000	0,006
8	0,324	0,144	0,099	0,042	0,006	0,001
9	0,463	0,278	0,127	0,046	0,015	0,002
10	0,479	0,287	0,108	0,048	0,016	0,002
11	0,441	0,275	0,151	0,046	0,009	0,002
12	0,374	0,321	0,147	0,045	0,018	0,002
13	0,391	0,217	0,120	0,051	0,007	0,002
14	0,390	0,334	0,125	0,056	0,019	0,002
15	0,428	0,238	0,119	0,055	0,008	0,002
16	0,399	0,266	0,111	0,052	0,007	0,002
17	0,381	0,327	0,136	0,045	0,018	0,002
18	0,309	0,361	0,142	0,043	0,009	0,002
19	0,314	0,314	0,157	0,044	0,009	0,002
20	0,378	0,252	0,115	0,028	0,000	0,002
átlag	0,395	0,292	0,126	0,045	0,009	0,002
szórás	0,091	0,056	0,022	0,009	0,007	0,001
minimum	0,27	0,14	0,06	0,02	0,00	0,00
maximum	0,68	0,38	0,16	0,06	0,02	0,01
var. koeff.	23,01%	19,30%	17,53%	19,13%	76,90%	43,14%

15. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/4/R	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,756	0,291	0,102	0,039	0,000	0,002
2	0,476	0,357	0,104	0,060	0,010	0,002
3	0,455	0,253	0,089	0,059	0,008	0,002
4	0,487	0,325	0,108	0,054	0,009	0,002
5	0,468	0,293	0,146	0,049	0,010	0,002
6	0,382	0,273	0,177	0,018	0,009	0,002
7	0,413	0,258	0,155	0,034	0,009	0,002
8	0,543	0,302	0,166	0,030	0,010	0,002
9	0,417	0,357	0,149	0,040	0,020	0,002
10	0,507	0,282	0,141	0,038	0,009	0,002
11	0,281	0,188	0,129	0,047	0,016	0,002
12	0,460	0,287	0,144	0,038	0,010	0,002
13	0,483	0,242	0,166	0,040	0,010	0,002
14	0,497	0,276	0,124	0,037	0,018	0,002
15	0,283	0,162	0,111	0,040	0,007	0,002
16	0,393	0,281	0,154	0,037	0,009	0,002
17	0,321	0,275	0,126	0,031	0,008	0,002
18	0,426	0,320	0,133	0,036	0,009	0,002
19	0,508	0,282	0,141	0,038	0,009	0,002
20	0,658	0,253	0,101	0,008	0,008	0,002
átlag	0,461	0,278	0,133	0,039	0,010	0,002
szórás	0,112	0,047	0,025	0,012	0,004	0,000
minimum	0,28	0,16	0,09	0,01	0,00	0,00
maximum	0,76	0,36	0,18	0,06	0,02	0,00
var. koeff.	24,36%	16,98%	18,68%	31,26%	41,81%	9,81%

16. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/6/R	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,324	0,162	0,101	0,041	0,000	0,002
2	0,469	0,365	0,104	0,043	0,009	0,002
3	0,472	0,367	0,066	0,052	0,000	0,002
4	0,356	0,305	0,089	0,068	0,000	0,002
5	0,368	0,263	0,118	0,061	0,009	0,002
6	0,337	0,192	0,108	0,048	0,008	0,002
7	0,411	0,257	0,128	0,034	0,000	0,002
8	0,443	0,277	0,139	0,037	0,000	0,002
9	0,345	0,130	0,097	0,050	0,007	0,002
10	0,421	0,211	0,092	0,061	0,009	0,002
11	0,344	0,196	0,123	0,041	0,008	0,002
12	0,383	0,192	0,096	0,040	0,016	0,002
13	0,340	0,127	0,106	0,042	0,007	0,002
14	0,493	0,219	0,110	0,055	0,000	0,002
15	0,407	0,152	0,114	0,051	0,008	0,000
16	0,362	0,207	0,142	0,026	0,017	0,002
17	0,393	0,281	0,140	0,037	0,019	0,002
18	0,309	0,257	0,129	0,043	0,000	0,002
19	0,418	0,261	0,117	0,043	0,000	0,002
20	0,732	0,225	0,099	0,019	0,009	0,002
átlag	0,406	0,232	0,111	0,045	0,006	0,002
szórás	0,093	0,068	0,019	0,012	0,006	0,000
minimum	0,31	0,13	0,07	0,02	0,00	0,00
maximum	0,73	0,37	0,14	0,07	0,02	0,00
var. koeff.	22,83%	29,14%	17,43%	26,43%	97,67%	25,23%

17. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/2/R	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,794	0,283	0,085	0,009	0,019	0,002
2	0,541	0,344	0,098	0,033	0,008	0,002
3	0,447	0,249	0,099	0,033	0,008	0,002
4	0,518	0,230	0,144	0,029	0,010	0,002
5	0,520	0,289	0,130	0,038	0,010	0,002
6	0,500	0,389	0,111	0,019	0,009	0,002
7	0,571	0,400	0,086	0,038	0,010	0,002
8	0,577	0,346	0,101	0,029	0,010	0,002
9	0,621	0,282	0,085	0,038	0,009	0,002
10	0,505	0,303	0,126	0,034	0,008	0,002
11	0,448	0,280	0,126	0,037	0,009	0,002
12	0,540	0,270	0,108	0,036	0,009	0,002
13	0,575	0,230	0,115	0,038	0,010	0,002
14	0,499	0,222	0,125	0,037	0,009	0,002
15	0,554	0,222	0,125	0,037	0,009	0,002
16	0,504	0,280	0,126	0,037	0,009	0,002
17	0,337	0,210	0,105	0,035	0,007	0,002
18	0,370	0,317	0,132	0,035	0,009	0,002
19	0,301	0,258	0,118	0,029	0,007	0,002
20	0,744	0,229	0,100	0,010	0,010	0,002
átlag	0,523	0,282	0,112	0,032	0,009	0,002
szórás	0,117	0,055	0,017	0,009	0,002	0,000
minimum	0,30	0,21	0,08	0,01	0,01	0,00
maximum	0,79	0,40	0,14	0,04	0,02	0,00
var. koeff.	22,41%	19,52%	15,24%	28,35%	24,89%	8,70%

18. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/4/R	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,902	0,193	0,064	0,011	0,011	0,000
2	0,767	0,256	0,080	0,011	0,011	0,000
3	0,490	0,306	0,092	0,020	0,010	0,000
4	0,635	0,254	0,111	0,011	0,011	0,000
5	0,554	0,308	0,108	0,010	0,010	0,002
6	0,526	0,234	0,102	0,010	0,010	0,002
7	0,435	0,217	0,122	0,018	0,009	0,000
8	0,513	0,321	0,128	0,011	0,011	0,003
9	0,583	0,259	0,130	0,011	0,011	0,003
10	0,411	0,293	0,132	0,010	0,010	0,002
11	0,365	0,304	0,137	0,010	0,010	0,002
12	0,490	0,306	0,123	0,010	0,010	0,002
13	0,501	0,313	0,094	0,021	0,010	0,003
14	0,512	0,256	0,128	0,011	0,011	0,000
15	0,514	0,257	0,112	0,118	-0,096	0,003
16	0,435	0,311	0,109	0,021	0,010	0,002
17	0,444	0,317	0,111	0,011	0,011	0,003
18	0,392	0,224	0,084	0,028	0,009	0,002
19	0,501	0,251	0,110	0,010	0,021	-0,003
20	0,619	0,186	0,093	0,010	0,010	0,000
átlag	0,529	0,268	0,108	0,019	0,005	0,001
szórás	0,127	0,043	0,019	0,024	0,024	0,001
minimum	0,36	0,19	0,06	0,01	-0,10	0,00
maximum	0,90	0,32	0,14	0,12	0,02	0,00
var. koeff.	24,06%	15,90%	17,83%	128,87%	442,00%	110,77%

19. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/6/R	S _{U-T} - Párafelvétel sebessége [%/h] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	0,804	0,186	0,046	0,010	0,010	0,000
2	0,686	0,249	0,031	0,010	0,010	0,002
3	0,628	0,228	0,057	0,010	0,010	0,000
4	0,664	0,242	0,075	0,000	0,010	0,000
5	0,600	0,300	0,060	0,010	0,000	0,002
6	0,756	0,189	0,063	0,010	0,010	0,003
7	0,535	0,214	0,067	0,027	0,009	0,000
8	0,616	0,246	0,062	0,010	0,010	0,002
9	0,702	0,319	0,064	0,011	0,011	0,000
10	0,619	0,309	0,062	0,010	0,010	0,000
11	0,463	0,231	0,087	0,010	0,010	0,000
12	0,427	0,183	0,122	0,010	0,010	0,002
13	0,368	0,211	0,132	0,009	0,009	0,000
14	0,508	0,254	0,127	0,011	0,000	0,003
15	0,432	0,247	0,123	0,010	0,000	0,002
16	0,413	0,177	0,133	0,010	0,010	0,002
17	0,432	0,247	0,123	0,010	0,010	0,000
18	0,493	0,185	0,123	0,010	0,010	0,000
19	0,420	0,180	0,150	0,000	0,010	0,000
20	0,546	0,243	0,106	0,000	0,010	0,000
átlag	0,556	0,232	0,091	0,009	0,008	0,001
szórás	0,126	0,043	0,036	0,006	0,004	0,001
minimum	0,37	0,18	0,03	0,00	0,00	0,00
maximum	0,80	0,32	0,15	0,03	0,01	0,00
var. koeff.	22,74%	18,49%	39,39%	58,52%	43,46%	125,71%

XIV. Melléklet ENT-hányados a vizsgált időpontokban (T=20°C; φ=65%)

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Kontroll	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	52,78	72,22	88,89	94,44	97,22	100,00
2	34,21	71,05	84,21	97,37	97,37	100,00
3	27,03	54,05	78,38	97,30	97,30	100,00
4	25,64	41,03	74,36	94,87	94,87	100,00
5	30,00	42,50	77,50	97,50	97,50	100,00
6	27,50	42,50	82,50	95,00	95,00	100,00
7	32,50	50,00	82,50	97,50	97,50	100,00
8	37,50	52,50	87,50	97,50	97,50	100,00
9	37,50	52,50	90,00	95,00	95,00	100,00
10	42,50	57,50	87,50	97,50	97,50	100,00
11	33,33	51,28	89,74	97,44	97,44	100,00
12	23,68	50,00	89,47	94,74	94,74	100,00
13	26,32	50,00	89,47	97,37	97,37	100,00
14	36,84	47,37	86,84	97,37	97,37	100,00
15	34,21	44,74	81,58	97,37	97,37	100,00
16	28,21	48,72	84,62	97,44	97,44	100,00
17	30,77	51,28	89,74	94,87	97,44	100,00
18	25,00	57,50	90,00	97,50	97,50	100,00
19	25,00	65,00	92,50	97,50	97,50	100,00
20	50,00	72,50	97,50	97,50	97,50	100,00
átlag	33,03	53,71	86,24	96,65	96,92	100,00
szórás	8,10	9,64	5,55	1,24	1,04	0,00
minimum	23,68	41,03	74,36	94,44	94,74	100,00
maximum	52,78	72,50	97,50	97,50	97,50	100,00
var. koeff.	24,52%	17,95%	6,44%	1,28%	1,07%	0,00%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/2/N	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	51,61	64,52	90,32	96,77	96,77	100,00
2	41,94	64,52	90,32	96,77	96,77	100,00
3	40,00	60,00	90,00	96,67	96,67	100,00
4	40,00	53,33	86,67	96,67	100,00	100,00
5	34,48	55,17	86,21	96,55	100,00	100,00
6	36,67	53,33	80,00	96,67	96,67	100,00
7	33,33	53,33	80,00	96,67	96,67	100,00
8	37,93	55,17	79,31	93,10	96,55	100,00
9	38,71	54,84	77,42	96,77	96,77	100,00
10	34,48	55,17	79,31	96,55	96,55	100,00
11	34,48	55,17	82,76	96,55	96,55	100,00
12	45,16	58,06	87,10	93,55	96,77	100,00
13	40,00	53,33	83,33	96,67	96,67	100,00
14	33,33	56,67	83,33	96,67	96,67	100,00
15	46,67	63,33	83,33	96,67	96,67	100,00
16	53,33	63,33	83,33	96,67	96,67	100,00
17	43,75	56,25	84,38	96,88	96,88	100,00
18	48,39	64,52	83,87	93,55	96,77	100,00
19	38,71	58,06	90,32	96,77	100,00	100,00
20	53,33	70,00	90,00	96,67	100,00	100,00
átlag	41,32	58,41	84,57	96,19	97,35	100,00
szórás	6,55	4,94	4,17	1,21	1,36	0,00
minimum	33,33	53,33	77,42	93,10	96,55	100,00
maximum	53,33	70,00	90,32	96,88	100,00	100,00
var. koeff.	15,84%	8,45%	4,93%	1,26%	1,40%	0,00%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/4/N	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	57,14	75,00	92,86	96,43	96,43	100,00
2	44,44	66,67	88,89	96,30	96,30	100,00
3	41,38	58,62	89,66	96,55	100,00	100,00
4	34,48	58,62	82,76	96,55	100,00	100,00
5	32,14	57,14	85,71	96,43	96,43	100,00
6	27,59	55,17	86,21	96,55	96,55	100,00
7	34,48	58,62	86,21	100,00	100,00	100,00
8	30,00	50,00	83,33	96,67	96,67	100,00
9	33,33	56,67	93,33	96,67	100,00	100,00
10	33,33	55,56	85,19	96,30	96,30	100,00
11	24,14	48,28	89,66	93,10	96,55	100,00
12	34,48	55,17	86,21	93,10	96,55	100,00
13	35,71	60,71	85,71	96,43	96,43	100,00
14	44,44	62,96	96,30	96,30	100,00	100,00
15	31,03	51,72	86,21	100,00	100,00	100,00
16	46,43	67,86	92,86	100,00	100,00	100,00
17	46,43	60,71	92,86	100,00	100,00	100,00
18	37,93	65,52	93,10	96,55	96,55	100,00
19	37,04	70,37	92,59	96,30	96,30	100,00
20	50,00	75,00	92,86	96,43	96,43	100,00
átlag	37,80	60,52	89,12	96,83	97,87	100,00
szórás	8,21	7,59	3,98	1,92	1,78	0,00
minimum	24,14	48,28	82,76	93,10	96,30	100,00
maximum	57,14	75,00	96,30	100,00	100,00	100,00
var. koeff.	21,72%	12,55%	4,46%	1,98%	1,82%	0,00%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/6/N	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	0-4h	4-8h	8-24h	24-48h	48-72h	72-172h
1	40,74	59,26	85,19	92,59	96,30	100,00
2	44,44	59,26	92,59	96,30	96,30	100,00
3	42,86	64,29	89,29	96,43	96,43	100,00
4	25,93	51,85	85,19	96,30	96,30	100,00
5	33,33	55,56	85,19	96,30	96,30	100,00
6	29,63	51,85	77,78	96,30	96,30	100,00
7	41,38	58,62	86,21	96,55	96,55	100,00
8	41,38	55,17	82,76	96,55	96,55	100,00
9	26,92	46,15	84,62	92,31	96,15	100,00
10	28,57	53,57	85,71	96,43	100,00	100,00
11	23,08	46,15	80,77	96,15	100,00	100,00
12	32,14	57,14	85,71	92,86	100,00	100,00
13	28,57	46,43	82,14	96,43	96,43	100,00
14	35,71	60,71	85,71	96,43	96,43	100,00
15	27,59	48,28	86,21	96,55	96,55	100,00
16	21,43	42,86	78,57	92,86	96,43	100,00
17	35,71	57,14	89,29	92,86	96,43	100,00
18	28,57	50,00	85,71	96,43	100,00	100,00
19	25,93	51,85	85,19	92,59	96,30	100,00
20	46,43	67,86	89,29	92,86	96,43	100,00
átlag	33,02	54,20	85,15	95,10	97,11	100,00
szórás	7,59	6,53	3,57	1,81	1,49	0,00
minimum	21,43	42,86	77,78	92,31	96,15	100,00
maximum	46,43	67,86	92,59	96,55	100,00	100,00
var. koeff.	22,97%	12,04%	4,19%	1,91%	1,53%	0,00%

5. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/2/N	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	53,85	73,08	92,31	96,15	96,15	100,00
2	48,00	64,00	88,00	92,00	96,00	100,00
3	50,00	65,38	88,46	100,00	100,00	100,00
4	42,31	57,69	84,62	92,31	96,15	100,00
5	37,50	54,17	83,33	95,83	95,83	100,00
6	38,46	57,69	84,62	96,15	96,15	100,00
7	38,46	61,54	84,62	92,31	92,31	100,00
8	32,00	52,00	84,00	96,00	96,00	100,00
9	40,00	60,00	84,00	96,00	96,00	100,00
10	40,00	68,00	92,00	96,00	96,00	100,00
11	38,46	73,08	88,46	96,15	96,15	100,00
12	37,50	62,50	91,67	100,00	100,00	100,00
13	45,83	58,33	91,67	95,83	95,83	100,00
14	48,15	59,26	88,89	96,30	96,30	100,00
15	48,00	64,00	92,00	96,00	96,00	100,00
16	42,31	65,38	88,46	92,31	96,15	100,00
17	44,00	64,00	92,00	96,00	96,00	100,00
18	48,00	64,00	88,00	96,00	96,00	100,00
19	53,85	73,08	92,31	96,15	96,15	100,00
20	60,00	80,00	92,00	96,00	96,00	100,00
átlag	44,33	63,86	88,57	95,68	96,26	100,00
szórás	6,92	6,97	3,33	2,14	1,53	0,00
minimum	32,00	52,00	83,33	92,00	92,31	100,00
maximum	60,00	80,00	92,31	100,00	100,00	100,00
var. koeff.	15,61%	10,91%	3,76%	2,24%	1,59%	0,00%

6. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/4/N	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	56,00	68,00	92,00	96,00	96,00	100,00
2	37,50	58,33	91,67	95,83	95,83	100,00
3	33,33	54,17	87,50	95,83	95,83	100,00
4	45,83	58,33	91,67	95,83	95,83	100,00
5	44,00	52,00	84,00	92,00	96,00	100,00
6	43,48	56,52	86,96	95,65	95,65	100,00
7	37,50	58,33	83,33	91,67	95,83	100,00
8	34,78	56,52	82,61	95,65	95,65	100,00
9	45,83	62,50	83,33	95,83	95,83	100,00
10	43,48	60,87	82,61	91,30	95,65	100,00
11	45,83	62,50	83,33	91,67	95,83	100,00
12	33,33	50,00	79,17	91,67	95,83	100,00
13	41,67	58,33	83,33	95,83	95,83	100,00
14	43,48	60,87	86,96	95,65	95,65	100,00
15	50,00	62,50	87,50	91,67	95,83	100,00
16	45,83	62,50	87,50	91,67	95,83	100,00
17	43,48	56,52	82,61	91,30	95,65	100,00
18	43,48	56,52	86,96	95,65	95,65	100,00
19	45,83	58,33	83,33	95,83	95,83	100,00
20	58,33	70,83	91,67	91,67	95,83	100,00
átlag	43,65	59,22	85,90	93,91	95,80	100,00
szórás	6,50	4,90	3,72	2,13	0,11	0,00
minimum	33,33	50,00	79,17	91,30	95,65	100,00
maximum	58,33	70,83	92,00	96,00	96,00	100,00
var. koeff.	14,90%	8,27%	4,33%	2,27%	0,11%	0,00%

7. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/6/N	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	47,62	66,67	90,48	100,00	100,00	100,00
2	35,00	65,00	90,00	95,00	95,00	100,00
3	41,18	58,82	94,12	100,00	100,00	100,00
4	45,00	60,00	85,00	90,00	95,00	100,00
5	28,57	47,62	80,95	90,48	95,24	100,00
6	35,00	60,00	85,00	95,00	95,00	100,00
7	41,18	58,82	88,24	100,00	100,00	100,00
8	40,00	65,00	90,00	95,00	95,00	100,00
9	38,89	61,11	83,33	88,89	94,44	100,00
10	42,11	57,89	84,21	89,47	94,74	100,00
11	38,89	61,11	83,33	94,44	94,44	100,00
12	44,44	61,11	83,33	94,44	94,44	100,00
13	45,00	65,00	85,00	95,00	95,00	100,00
14	41,18	58,82	82,35	88,24	94,12	100,00
15	36,84	57,89	89,47	94,74	94,74	100,00
16	40,00	60,00	90,00	95,00	95,00	100,00
17	41,18	64,71	88,24	94,12	94,12	100,00
18	42,11	57,89	89,47	94,74	94,74	100,00
19	42,11	63,16	89,47	94,74	94,74	100,00
20	57,14	71,43	90,48	95,24	95,24	100,00
átlag	41,17	61,10	87,12	94,23	95,55	100,00
szórás	5,65	4,77	3,56	3,43	1,94	0,00
minimum	28,57	47,62	80,95	88,24	94,12	100,00
maximum	57,14	71,43	94,12	100,00	100,00	100,00
var. koeff.	13,72%	7,81%	4,09%	3,64%	2,03%	0,00%

8. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/2/L	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	42,42	57,58	90,91	93,94	96,97	100,00
2	23,53	41,18	82,35	94,12	94,12	100,00
3	25,00	38,89	77,78	91,67	94,44	100,00
4	37,93	51,72	86,21	93,10	96,55	100,00
5	36,67	53,33	83,33	93,33	96,67	100,00
6	33,33	54,55	84,85	93,94	93,94	100,00
7	36,67	56,67	83,33	93,33	96,67	100,00
8	37,50	53,12	84,38	96,88	96,88	100,00
9	34,38	53,13	81,25	93,75	96,88	100,00
10	35,29	50,00	82,35	94,12	97,06	100,00
11	40,00	53,33	83,33	90,00	93,33	100,00
12	40,00	53,33	83,33	93,33	96,67	100,00
13	36,67	50,00	83,33	93,33	96,67	100,00
14	38,24	52,94	82,35	94,12	97,06	100,00
15	40,00	53,33	83,33	93,33	96,67	100,00
16	31,25	43,75	81,25	90,63	96,88	100,00
17	33,33	52,78	86,11	94,44	97,22	100,00
18	38,71	58,06	87,10	93,55	96,77	100,00
19	36,36	51,52	87,88	93,94	96,97	100,00
20	51,61	67,74	90,32	93,55	96,77	100,00
átlag	36,44	52,35	84,25	93,42	96,26	100,00
szórás	5,92	6,15	3,13	1,42	1,21	0,00
minimum	23,53	38,89	77,78	90,00	93,33	100,00
maximum	51,61	67,74	90,91	96,88	97,22	100,00
var. koeff.	16,24%	11,74%	3,71%	1,52%	1,25%	0,00%

9. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/4/L	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	53,57	71,43	89,29	92,86	96,43	100,00
2	40,00	56,67	83,33	93,33	96,67	100,00
3	44,83	58,62	89,66	93,10	96,55	100,00
4	41,38	58,62	89,66	93,10	96,55	100,00
5	48,28	65,52	89,66	100,00	100,00	100,00
6	39,29	57,14	85,71	92,86	96,43	100,00
7	32,14	50,00	82,14	96,43	100,00	100,00
8	33,33	50,00	83,33	93,33	96,67	100,00
9	34,48	58,62	82,76	96,55	96,55	100,00
10	21,43	35,71	75,00	89,29	92,86	100,00
11	43,33	56,67	86,67	96,67	100,00	100,00
12	37,93	55,17	86,21	96,55	100,00	100,00
13	36,67	60,00	86,67	96,67	96,67	100,00
14	34,48	51,72	86,21	96,55	100,00	100,00
15	32,26	48,39	93,55	93,55	96,77	100,00
16	38,71	54,84	93,55	96,77	96,77	100,00
17	37,93	55,17	89,66	93,10	96,55	100,00
18	51,61	64,52	90,32	93,55	96,77	100,00
19	56,67	70,00	90,00	93,33	96,67	100,00
20	58,06	74,19	93,55	96,77	100,00	100,00
átlag	40,82	57,65	87,35	94,72	97,45	100,00
szórás	9,20	8,81	4,56	2,40	1,91	0,00
minimum	21,43	35,71	75,00	89,29	92,86	100,00
maximum	58,06	74,19	93,55	100,00	100,00	100,00
var. koeff.	22,54%	15,28%	5,22%	2,54%	1,96%	0,00%

10. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/6/L	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	48,28	65,52	86,21	89,66	96,55	100,00
2	44,83	62,07	89,66	93,10	100,00	100,00
3	34,48	55,17	86,21	93,10	96,55	100,00
4	37,04	59,26	85,19	92,59	96,30	100,00
5	34,37	62,50	87,50	90,63	93,75	100,00
6	29,63	62,96	88,89	96,30	96,30	100,00
7	39,29	60,71	85,71	96,43	100,00	100,00
8	50,00	62,50	87,50	93,75	100,00	100,00
9	37,50	59,37	90,62	93,75	96,87	100,00
10	31,03	58,62	86,21	93,10	96,55	100,00
11	27,59	51,72	82,76	89,66	96,55	100,00
12	37,50	56,25	81,25	93,75	100,00	100,00
13	41,94	58,06	83,87	96,77	100,00	100,00
14	42,86	57,14	85,71	96,43	100,00	100,00
15	48,48	66,67	87,88	93,94	96,97	100,00
16	33,33	53,33	86,67	93,33	96,67	100,00
17	54,29	71,43	91,43	94,29	97,14	100,00
18	60,61	72,73	90,91	93,94	96,97	100,00
19	60,71	75,00	92,86	96,43	100,00	100,00
20	62,50	75,00	96,88	96,88	100,00	100,00
átlag	42,81	62,30	87,69	93,89	97,86	100,00
szórás	10,64	6,89	3,64	2,21	1,92	0,00
minimum	27,59	51,72	81,25	89,66	93,75	100,00
maximum	62,50	75,00	96,88	96,88	100,00	100,00
var. koeff.	24,86%	11,06%	4,15%	2,36%	1,96%	0,00%

11. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/2/L	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	48,15	62,96	88,89	96,30	96,30	100,00
2	23,08	42,31	76,92	96,15	100,00	100,00
3	36,00	48,00	80,00	96,00	96,00	100,00
4	33,33	50,00	75,00	91,67	95,83	100,00
5	34,62	50,00	76,92	96,15	100,00	100,00
6	36,00	52,00	80,00	96,00	96,00	100,00
7	39,29	53,57	82,14	92,86	92,86	100,00
8	33,33	50,00	79,17	91,67	95,83	100,00
9	38,46	50,00	84,62	92,31	100,00	100,00
10	29,17	50,00	87,50	95,83	100,00	100,00
11	26,92	46,15	80,77	96,15	96,15	100,00
12	34,62	50,00	84,62	96,15	96,15	100,00
13	40,00	56,00	80,00	92,00	96,00	100,00
14	37,50	58,33	87,50	95,83	95,83	100,00
15	28,00	48,00	84,00	96,00	100,00	100,00
16	36,00	52,00	88,00	96,00	96,00	100,00
17	33,33	50,00	83,33	95,83	95,83	100,00
18	24,00	40,00	80,00	92,00	96,00	100,00
19	37,50	50,00	79,17	91,67	91,67	100,00
20	50,00	62,50	83,33	87,50	91,67	100,00
átlag	34,96	51,09	82,09	94,20	96,41	100,00
szórás	6,84	5,66	3,97	2,51	2,56	0,00
minimum	23,08	40,00	75,00	87,50	91,67	100,00
maximum	50,00	62,96	88,89	96,30	100,00	100,00
var. koeff.	19,56%	11,08%	4,83%	2,67%	2,65%	0,00%

12. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/4/L	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	34,78	52,17	82,61	91,30	95,65	100,00
2	23,81	38,10	80,95	90,48	95,24	100,00
3	21,74	39,13	78,26	86,96	91,30	100,00
4	30,00	50,00	85,00	90,00	95,00	100,00
5	30,43	43,48	78,26	91,30	91,30	100,00
6	30,43	43,48	82,61	91,30	91,30	100,00
7	30,00	50,00	90,00	95,00	95,00	100,00
8	33,33	50,00	83,33	91,67	95,83	100,00
9	33,33	52,38	85,71	90,48	95,24	100,00
10	36,36	54,55	81,82	95,45	95,45	100,00
11	28,57	52,38	80,95	90,48	90,48	100,00
12	27,27	45,45	77,27	90,91	95,45	100,00
13	39,13	56,52	78,26	91,30	95,65	100,00
14	39,13	52,17	78,26	91,30	95,65	100,00
15	33,33	52,38	76,19	90,48	90,48	100,00
16	33,33	52,38	80,95	90,48	90,48	100,00
17	33,33	47,62	80,95	90,48	90,48	100,00
18	33,33	52,38	85,71	90,48	90,48	100,00
19	38,10	52,38	85,71	90,48	90,48	100,00
20	55,00	70,00	90,00	95,00	95,00	100,00
átlag	33,24	50,35	82,14	91,27	93,30	100,00
szórás	6,86	6,79	3,95	1,93	2,39	0,00
minimum	21,74	38,10	76,19	86,96	90,48	100,00
maximum	55,00	70,00	90,00	95,45	95,83	100,00
var. koeff.	20,64%	13,48%	4,81%	2,12%	2,56%	0,00%

13. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/6/L	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	52,38	66,67	90,48	95,24	95,24	100,00
2	47,83	65,22	86,96	95,65	95,65	100,00
3	45,00	55,00	90,00	95,00	100,00	100,00
4	40,91	54,55	81,82	95,45	100,00	100,00
5	25,00	50,00	83,33	95,83	95,83	100,00
6	21,74	47,83	82,61	91,30	91,30	100,00
7	26,32	47,37	84,21	94,74	94,74	100,00
8	33,33	52,38	80,95	90,48	95,24	100,00
9	19,05	38,10	76,19	90,48	95,24	100,00
10	34,78	52,17	78,26	91,30	95,65	100,00
11	35,00	55,00	80,00	95,00	95,00	100,00
12	35,00	50,00	85,00	90,00	90,00	100,00
13	36,84	52,63	84,21	94,74	100,00	100,00
14	35,00	50,00	80,00	90,00	95,00	100,00
15	36,36	50,00	81,82	95,45	95,45	100,00
16	34,78	47,83	82,61	91,30	95,65	100,00
17	35,00	50,00	80,00	95,00	95,00	100,00
18	35,00	55,00	90,00	95,00	95,00	100,00
19	42,86	61,90	85,71	95,24	95,24	100,00
20	52,00	68,00	88,00	96,00	96,00	100,00
átlag	36,21	53,48	83,61	93,66	95,56	100,00
szórás	8,99	7,27	4,00	2,28	2,42	0,00
minimum	19,05	38,10	76,19	90,00	90,00	100,00
maximum	52,38	68,00	90,48	96,00	100,00	100,00
var. koeff.	24,84%	13,59%	4,79%	2,43%	2,53%	0,00%

14. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/2/R	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	48,48	66,67	84,85	93,94	96,97	100,00
2	29,03	48,39	77,42	93,55	93,55	100,00
3	20,59	44,12	76,47	91,18	94,12	100,00
4	16,67	40,00	76,67	96,67	96,67	100,00
5	20,59	41,18	73,53	94,12	94,12	100,00
6	19,35	38,71	74,19	90,32	96,77	100,00
7	28,57	45,71	77,14	91,43	91,43	100,00
8	27,27	39,39	72,73	93,94	96,97	100,00
9	27,78	44,44	75,00	91,67	97,22	100,00
10	29,41	47,06	73,53	91,18	97,06	100,00
11	25,81	41,94	77,42	93,55	96,77	100,00
12	21,88	40,62	75,00	90,62	96,88	100,00
13	26,47	41,18	73,53	94,12	97,06	100,00
14	22,58	41,94	70,97	90,32	96,77	100,00
15	27,27	42,42	72,73	93,94	96,97	100,00
16	26,47	44,12	73,53	94,12	97,06	100,00
17	22,58	41,94	74,19	90,32	96,77	100,00
18	19,35	41,94	77,42	93,55	96,77	100,00
19	19,35	38,71	77,42	93,55	96,77	100,00
20	29,03	48,39	83,87	96,77	96,77	100,00
átlag	25,43	43,94	75,88	92,94	96,17	100,00
szórás	6,73	6,09	3,48	1,96	1,56	0,00
minimum	16,67	38,71	70,97	90,32	91,43	100,00
maximum	48,48	66,67	84,85	96,77	97,22	100,00
var. koeff.	26,48%	13,86%	4,58%	2,11%	1,63%	0,00%

15. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/4/R	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	43,33	60,00	83,33	96,67	96,67	100,00
2	27,59	48,28	72,41	93,10	96,55	100,00
3	30,00	46,67	70,00	93,33	96,67	100,00
4	29,03	48,39	74,19	93,55	96,77	100,00
5	26,67	43,33	76,67	93,33	96,67	100,00
6	24,14	41,38	86,21	93,10	96,55	100,00
7	25,81	41,94	80,65	93,55	96,77	100,00
8	30,00	46,67	83,33	93,33	96,67	100,00
9	23,33	43,33	76,67	90,00	96,67	100,00
10	30,00	46,67	80,00	93,33	96,67	100,00
11	20,00	33,33	70,00	90,00	96,67	100,00
12	27,59	44,83	79,31	93,10	96,55	100,00
13	27,59	41,38	79,31	93,10	96,55	100,00
14	30,00	46,67	76,67	90,00	96,67	100,00
15	23,33	36,67	73,33	93,33	96,67	100,00
16	24,14	41,38	79,31	93,10	96,55	100,00
17	23,33	43,33	80,00	93,33	96,67	100,00
18	26,67	46,67	80,00	93,33	96,67	100,00
19	30,00	46,67	80,00	93,33	96,67	100,00
20	44,83	62,07	89,66	93,10	96,55	100,00
átlag	28,37	45,48	78,55	92,95	96,64	100,00
szórás	6,09	6,54	5,04	1,49	0,07	0,00
minimum	20,00	33,33	70,00	90,00	96,55	100,00
maximum	44,83	62,07	89,66	96,67	96,77	100,00
var. koeff.	21,47%	14,38%	6,42%	1,60%	0,07%	0,00%

16. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/6/R	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	27,59	41,38	75,86	96,55	96,55	100,00
2	29,03	51,61	77,42	93,55	96,77	100,00
3	32,14	57,14	75,00	96,43	96,43	100,00
4	24,14	44,83	68,97	96,55	96,55	100,00
5	23,33	40,00	70,00	93,33	96,67	100,00
6	25,00	39,29	71,43	92,86	96,43	100,00
7	28,57	46,43	82,14	96,43	96,43	100,00
8	28,57	46,43	82,14	96,43	96,43	100,00
9	27,59	37,93	68,97	93,10	96,55	100,00
10	28,57	42,86	67,86	92,86	96,43	100,00
11	25,00	39,29	75,00	92,86	96,43	100,00
12	28,57	42,86	71,43	89,29	96,43	100,00
13	27,59	37,93	72,41	93,10	96,55	100,00
14	32,14	46,43	75,00	96,43	96,43	100,00
15	29,63	40,74	74,07	96,30	100,00	100,00
16	25,00	39,29	78,57	89,29	96,43	100,00
17	24,14	41,38	75,86	89,66	96,55	100,00
18	22,22	40,74	77,78	96,30	96,30	100,00
19	28,57	46,43	78,57	96,43	96,43	100,00
20	46,43	60,71	85,71	92,86	96,43	100,00
átlag	28,19	44,18	75,21	94,03	96,66	100,00
szórás	5,08	6,19	4,80	2,55	0,79	0,00
minimum	22,22	37,93	67,86	89,29	96,30	100,00
maximum	46,43	60,71	85,71	96,55	100,00	100,00
var. koeff.	18,03%	14,01%	6,39%	2,72%	0,82%	0,00%

17. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/2/R	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	48,28	65,52	86,21	89,66	96,55	100,00
2	34,38	56,25	81,25	93,75	96,87	100,00
3	32,14	50,00	78,57	92,86	96,43	100,00
4	32,14	46,43	82,14	92,86	96,43	100,00
5	31,03	48,28	79,31	93,10	96,55	100,00
6	32,14	57,14	85,71	92,86	96,43	100,00
7	34,48	58,62	79,31	93,10	96,55	100,00
8	35,71	57,14	82,14	92,86	96,43	100,00
9	39,29	57,14	78,57	92,86	96,43	100,00
10	31,25	50,00	81,25	93,75	96,88	100,00
11	28,57	46,43	78,57	92,86	96,43	100,00
12	34,48	51,72	79,31	93,10	96,55	100,00
13	35,71	50,00	78,57	92,86	96,43	100,00
14	32,14	46,43	78,57	92,86	96,43	100,00
15	34,48	48,28	79,31	93,10	96,55	100,00
16	31,03	48,28	79,31	93,10	96,55	100,00
17	26,67	43,33	76,67	93,33	96,67	100,00
18	24,14	44,83	79,31	93,10	96,55	100,00
19	23,33	43,33	80,00	93,33	96,67	100,00
20	48,15	62,96	88,89	92,59	96,30	100,00
átlag	33,48	51,61	80,65	92,89	96,53	100,00
szórás	6,35	6,45	3,06	0,82	0,15	0,00
minimum	23,33	43,33	76,67	89,66	96,30	100,00
maximum	48,28	65,52	88,89	93,75	96,88	100,00
var. koeff.	18,97%	12,49%	3,80%	0,88%	0,15%	0,00%

18. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/4/R	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	60,87	73,91	91,30	95,65	100,00	100,00
2	52,17	69,57	91,30	95,65	100,00	100,00
3	36,36	59,09	86,36	95,45	100,00	100,00
4	43,48	60,87	91,30	95,65	100,00	100,00
5	37,50	58,33	87,50	91,67	95,83	100,00
6	39,13	56,52	86,96	91,30	95,65	100,00
7	33,33	50,00	87,50	95,83	100,00	100,00
8	33,33	54,17	87,50	91,67	95,83	100,00
9	37,50	54,17	87,50	91,67	95,83	100,00
10	29,17	50,00	87,50	91,67	95,83	100,00
11	26,09	47,83	86,96	91,30	95,65	100,00
12	33,33	54,17	87,50	91,67	95,83	100,00
13	34,78	56,52	82,61	91,30	95,65	100,00
14	36,36	54,55	90,91	95,45	100,00	100,00
15	36,36	54,55	86,36	136,36	95,45	100,00
16	30,43	52,17	82,61	91,30	95,65	100,00
17	31,82	54,55	86,36	90,91	95,45	100,00
18	31,82	50,00	77,27	90,91	95,45	100,00
19	38,10	57,14	90,48	95,24	104,76	100,00
20	47,62	61,90	90,48	95,24	100,00	100,00
átlag	37,48	56,50	87,31	95,30	97,65	100,00
szórás	8,21	6,41	3,47	9,88	2,68	0,00
minimum	26,09	47,83	77,27	90,91	95,45	100,00
maximum	60,87	73,91	91,30	136,36	104,76	100,00
var. koeff.	21,90%	11,35%	3,98%	10,37%	2,74%	0,00%

19. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/6/R	S _{EMC} - ENT hányados [%] (T=20°C; φ=65%)					
Sorszám	4h	8h	24h	48h	72h	172h
1	61,90	76,19	90,48	95,24	100,00	100,00
2	55,00	75,00	85,00	90,00	95,00	100,00
3	52,38	71,43	90,48	95,24	100,00	100,00
4	52,38	71,43	95,24	95,24	100,00	100,00
5	47,62	71,43	90,48	95,24	95,24	100,00
6	54,55	68,18	86,36	90,91	95,45	100,00
7	43,48	60,87	82,61	95,65	100,00	100,00
8	47,62	66,67	85,71	90,48	95,24	100,00
9	50,00	72,73	90,91	95,45	100,00	100,00
10	47,62	71,43	90,48	95,24	100,00	100,00
11	40,00	60,00	90,00	95,00	100,00	100,00
12	33,33	47,62	85,71	90,48	95,24	100,00
13	30,43	47,83	91,30	95,65	100,00	100,00
14	36,36	54,55	90,91	95,45	95,45	100,00
15	33,33	52,38	90,48	95,24	95,24	100,00
16	31,82	45,45	86,36	90,91	95,45	100,00
17	33,33	52,38	90,48	95,24	100,00	100,00
18	38,10	52,38	90,48	95,24	100,00	100,00
19	33,33	47,62	95,24	95,24	100,00	100,00
20	42,86	61,90	95,24	95,24	100,00	100,00
átlag	43,27	61,37	89,70	94,12	98,12	100,00
szórás	9,34	10,56	3,47	2,12	2,37	0,00
minimum	30,43	45,45	82,61	90,00	95,00	100,00
maximum	61,90	76,19	95,24	95,65	100,00	100,00
var. koeff.	21,58%	17,21%	3,86%	2,26%	2,42%	0,00%

XV. Melléklet A vizsgált faanyagok színjellemzői

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (kontroll)

Kontroll	Színjellemzők			
Sorszám	L*	a*	b*	C*
1	85,35	3,91	18,08	18,50
2	84,72	4,03	18,00	18,45
3	82,96	3,62	20,52	20,84
4	87,40	2,40	17,57	17,74
5	81,66	3,93	17,93	18,35
6	87,30	2,84	16,11	16,35
7	84,31	2,97	19,57	19,79
8	85,71	2,27	18,12	18,26
9	86,94	2,78	16,11	16,34
10	87,84	2,68	17,18	17,39
11	89,88	1,31	14,36	14,42
12	89,48	1,31	14,55	14,61
13	86,23	2,23	16,66	16,81
14	85,95	2,54	17,25	17,44
15	89,33	1,76	16,09	16,18
16	86,94	3,13	17,66	17,94
17	88,72	1,88	14,86	14,98
18	86,15	2,89	16,27	16,53
19	87,30	2,39	15,90	16,08
20	86,22	2,96	17,47	17,72
átlag	86,52	2,69	17,01	17,24
szórás	2,10	0,80	1,56	1,63
minimum	81,66	1,31	14,36	14,42
maximum	89,88	4,03	20,52	20,84
var. koeff.	2,43%	29,55%	9,16%	9,46%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/2/N	Színjellemzők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	71,99	9,34	30,41	31,81	20,76
2	76,09	6,92	28,86	29,68	17,80
3	65,85	7,89	28,94	30,00	26,31
4	66,10	7,87	28,50	29,56	26,01
5	73,92	8,01	31,93	32,92	20,28
6	68,69	7,87	28,23	29,30	16,73
7	64,98	11,45	36,15	37,92	26,22
8	65,45	10,60	34,04	35,65	25,36
9	60,55	9,43	27,46	29,04	25,82
10	69,53	9,34	29,40	30,85	20,41
11	72,54	8,05	30,88	31,91	22,59
12	70,65	8,98	30,62	31,91	20,71
13	63,66	9,47	29,55	31,03	26,43
14	71,00	8,07	30,74	31,78	22,87
15	73,08	8,04	36,01	36,90	25,98
16	69,54	8,87	31,86	33,08	26,66
17	74,48	7,24	31,24	32,07	19,37
18	71,10	8,98	32,86	34,06	24,29
19	69,65	9,38	30,92	32,31	19,82
20	64,84	9,07	29,27	30,64	22,45
átlag	69,18	8,74	30,89	32,12	22,84
szórás	4,09	1,10	2,40	2,45	3,19
minimum	60,55	6,92	27,46	29,04	16,73
maximum	76,09	11,45	36,15	37,92	26,66
var. koeff.	5,92%	12,57%	7,76%	7,63%	13,97%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/4/N	Színjellemzők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	73,39	7,79	29,96	30,96	20,02
2	65,11	6,44	17,69	18,82	18,81
3	56,20	9,00	25,64	27,18	30,41
4	53,93	9,18	25,70	27,29	33,37
5	66,09	8,05	28,22	29,35	24,43
6	64,63	8,17	26,35	27,58	25,22
7	57,78	10,85	30,57	32,44	31,49
8	66,49	9,56	30,62	32,08	25,73
9	64,56	10,72	32,18	33,92	25,96
10	64,60	9,64	30,39	31,88	25,32
11	68,00	11,24	37,19	38,85	30,81
12	62,68	10,83	28,19	30,20	25,19
13	62,43	9,93	28,59	30,27	26,70
14	65,64	10,08	30,65	32,26	26,44
15	62,81	9,49	27,90	29,47	29,82
16	62,54	9,71	29,82	31,36	30,66
17	62,37	12,35	35,72	37,80	29,51
18	66,98	7,61	23,28	24,49	20,74
19	61,10	11,60	31,84	33,89	25,35
20	68,78	8,32	26,66	27,93	19,81
átlag	63,81	9,53	28,86	30,40	26,29
szórás	4,41	1,50	4,23	4,41	4,19
minimum	53,93	6,44	17,69	18,82	18,81
maximum	73,39	12,35	37,19	38,85	33,37
var. koeff.	6,92%	15,73%	14,65%	14,51%	15,92%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

160/6/N	Színjellemzők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	57,71	11,22	25,81	28,14	28,23
2	62,77	11,26	29,67	31,74	29,02
3	64,58	8,75	24,94	26,43	25,10
4	61,22	9,36	25,32	26,99	25,96
5	61,87	8,98	26,63	28,10	26,65
6	63,30	8,46	26,51	27,83	24,24
7	61,97	9,63	25,84	27,58	27,01
8	64,00	11,12	30,49	32,45	28,05
9	67,11	10,08	32,66	34,18	25,94
10	70,45	9,38	29,37	30,83	21,83
11	59,67	11,13	30,74	32,70	30,40
12	67,71	7,88	25,87	27,04	25,55
13	62,25	10,61	28,56	30,47	30,30
14	54,03	13,20	30,39	33,13	36,48
15	65,23	8,30	26,47	27,75	26,26
16	59,18	10,84	29,57	31,49	31,03
17	64,05	9,07	25,85	27,40	23,74
18	64,20	12,16	34,43	36,51	34,48
19	59,28	11,48	30,23	32,34	30,54
20	64,94	9,68	27,83	29,46	26,07
átlag	62,78	10,13	28,36	30,13	27,84
szórás	3,72	1,41	2,65	2,85	3,58
minimum	54,03	7,88	24,94	26,43	21,83
maximum	70,45	13,20	34,43	36,51	36,48
var. koeff.	5,92%	13,90%	9,36%	9,47%	12,87%

5. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/2/N	Színjellemzők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	49,63	14,62	28,49	32,02	40,06
2	53,84	10,94	25,87	28,09	32,48
3	50,12	11,94	25,90	28,52	38,13
4	51,34	13,07	27,39	30,35	38,25
5	49,91	12,62	26,38	29,25	37,66
6	51,31	14,13	28,41	31,73	37,00
7	46,45	11,78	22,42	25,33	42,72
8	44,03	15,93	25,34	29,93	46,30
9	49,26	13,08	26,65	29,68	40,09
10	52,70	12,86	27,62	30,47	37,43
11	55,19	11,66	26,49	28,94	37,58
12	55,90	12,72	29,70	32,31	36,48
13	51,33	13,13	27,97	30,90	38,01
14	47,95	11,35	22,79	25,46	40,07
15	49,66	13,06	26,66	29,68	40,88
16	50,77	13,82	27,50	30,78	41,61
17	54,20	12,75	29,31	31,96	37,46
18	48,62	13,42	26,59	29,78	41,75
19	51,47	13,38	26,58	29,76	35,08
20	48,32	12,81	25,66	28,68	40,30
átlag	50,60	12,95	26,68	29,68	38,97
szórás	2,90	1,15	1,83	1,89	2,98
minimum	44,03	10,94	22,42	25,33	32,48
maximum	55,90	15,93	29,70	32,31	46,30
var. koeff.	5,74%	8,89%	6,85%	6,37%	7,66%

6. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/4/N	Színjellemzők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	48,02	13,25	26,81	29,91	42,31
2	53,28	10,87	24,81	27,08	33,54
3	41,21	14,02	21,60	25,75	45,26
4	42,82	14,15	23,23	27,20	46,74
5	47,69	12,88	25,92	28,94	39,21
6	45,50	12,53	23,16	26,33	39,81
7	41,58	12,97	19,44	23,37	45,90
8	39,17	12,75	18,32	22,32	48,28
9	46,95	11,88	22,71	25,63	40,28
10	48,88	13,92	26,80	30,20	41,50
11	49,88	13,06	26,54	29,58	40,90
12	51,10	9,96	21,93	24,08	38,69
13	47,27	10,56	20,83	23,35	40,51
14	47,33	11,03	22,57	25,12	40,72
15	44,59	12,63	20,85	24,38	45,39
16	45,22	12,14	22,48	25,55	42,17
17	48,77	10,18	20,83	23,18	38,85
18	46,88	13,12	24,94	28,18	43,73
19	50,73	10,05	22,13	24,31	36,81
20	46,21	14,92	27,36	31,17	42,87
átlag	46,65	12,34	23,16	26,28	41,68
szórás	3,54	1,47	2,60	2,64	3,56
minimum	39,17	9,96	18,32	22,32	33,54
maximum	53,28	14,92	27,36	31,17	48,28
var. koeff.	7,59%	11,91%	11,23%	10,06%	8,55%

7. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (napraforgóolaj)

200/6/N	Színjellemzők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	40,96	12,74	20,41	24,06	43,44
2	46,93	10,09	21,76	23,99	40,60
3	40,58	12,86	18,79	22,76	48,52
4	43,11	11,87	19,85	23,13	46,86
5	49,90	10,90	23,20	25,63	37,71
6	40,74	14,29	21,48	25,79	47,28
7	37,49	11,65	15,86	19,68	49,96
8	38,25	10,41	16,60	19,59	47,75
9	44,63	11,37	21,50	24,32	41,97
10	42,45	11,77	20,33	23,49	44,71
11	42,21	10,15	18,74	21,31	41,08
12	47,67	11,71	22,67	25,52	39,25
13	40,32	9,99	15,99	18,86	43,06
14	43,97	11,36	20,91	23,80	40,73
15	39,38	9,18	17,24	19,53	42,89
16	44,42	10,51	19,45	22,11	44,98
17	38,55	13,01	17,99	22,20	50,68
18	38,70	9,89	16,17	18,96	47,78
19	39,98	11,50	18,03	21,39	48,11
20	42,50	11,36	20,18	23,16	43,32
átlag	42,14	11,33	19,36	22,46	44,53
szórás	3,34	1,25	2,25	2,24	3,70
minimum	37,49	9,18	15,86	18,86	37,71
maximum	49,90	14,29	23,20	25,79	50,68
var. koeff.	7,93%	11,04%	11,62%	9,97%	8,31%

8. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/2/L	Színjellemzők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	76,22	6,54	31,70	32,37	20,08
2	64,00	8,60	32,28	33,41	29,35
3	65,12	9,15	32,04	33,32	29,14
4	67,15	7,20	28,38	29,28	23,13
5	68,13	10,82	36,17	37,76	25,67
6	74,79	6,58	32,83	33,48	20,96
7	68,42	10,38	39,00	40,36	27,22
8	67,91	9,09	33,67	34,88	24,69
9	71,24	8,43	33,29	34,34	24,19
10	66,22	8,32	30,03	31,16	22,26
11	72,57	7,94	35,42	36,30	26,11
12	78,10	5,51	36,98	37,39	24,16
13	68,04	9,36	35,64	36,85	26,86
14	71,15	8,65	33,12	34,23	22,13
15	71,56	8,03	36,34	37,22	27,33
16	73,03	7,55	38,28	39,02	29,17
17	75,06	6,90	32,23	32,96	22,10
18	73,76	7,32	36,53	37,26	25,47
19	67,41	9,17	31,60	32,91	25,24
20	71,00	9,39	36,05	37,25	23,70
átlag	70,54	8,25	34,08	35,09	24,95
szórás	3,88	1,34	2,80	2,81	2,72
minimum	64,00	5,51	28,38	29,28	20,08
maximum	78,10	10,82	39,00	40,36	29,35
var. koeff.	5,50%	16,22%	8,21%	8,01%	10,90%

9. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/4/L	Színjellemezők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	58,17	9,17	29,05	30,46	31,57
2	68,33	9,63	33,82	35,17	22,69
3	54,73	12,25	32,28	34,52	34,15
4	65,24	5,13	25,16	25,68	23,24
5	64,04	7,89	29,26	30,30	24,73
6	63,20	9,88	33,16	34,60	29,28
7	61,89	12,30	35,78	37,84	32,47
8	62,68	10,39	34,95	36,46	28,02
9	73,61	8,13	32,14	33,15	21,92
10	65,81	10,49	34,75	36,30	26,91
11	69,23	8,87	31,68	32,90	23,54
12	71,43	8,54	32,72	33,82	23,41
13	64,57	9,62	30,65	32,12	25,27
14	73,91	7,18	31,07	31,89	18,11
15	60,41	10,84	31,46	33,28	31,54
16	68,93	7,74	30,00	30,98	23,81
17	68,36	8,58	32,33	33,44	26,83
18	68,02	10,22	37,81	39,17	32,19
19	64,46	8,71	29,82	31,07	27,27
20	64,76	9,89	31,79	33,29	27,54
átlag	65,59	9,27	31,98	33,32	26,72
szórás	4,85	1,68	2,76	2,99	4,20
minimum	54,73	5,13	25,16	25,68	18,11
maximum	73,91	12,30	37,81	39,17	34,15
var. koeff.	7,39%	18,14%	8,63%	8,98%	15,72%

10. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

160/6/L	Színjellemezők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	52,54	13,12	30,34	33,05	37,73
2	57,22	11,99	28,80	31,20	31,37
3	52,37	12,16	27,21	29,81	32,19
4	64,40	11,18	34,02	35,81	27,76
5	58,63	10,90	30,71	32,59	32,92
6	57,44	11,94	32,01	34,16	33,66
7	58,40	14,24	37,30	39,93	36,53
8	55,39	12,68	32,11	34,52	34,34
9	63,90	11,60	34,89	36,77	27,14
10	64,52	11,00	37,06	38,66	31,95
11	64,63	12,15	39,22	41,06	33,42
12	65,09	11,78	39,47	41,19	34,30
13	54,25	12,83	31,17	33,71	34,43
14	66,10	9,79	33,74	35,13	30,01
15	53,63	11,44	28,09	30,33	28,25
16	61,23	11,07	31,28	33,18	29,35
17	65,11	11,77	38,12	39,89	33,30
18	59,96	13,90	37,79	40,27	39,06
19	63,30	10,11	33,43	34,92	30,51
20	67,11	9,82	34,36	35,74	26,75
átlag	60,26	11,77	33,56	35,60	32,25
szórás	4,89	1,20	3,71	3,56	3,42
minimum	52,37	9,79	27,21	29,81	26,75
maximum	67,11	14,24	39,47	41,19	39,06
var. koeff.	8,12%	10,23%	11,06%	9,99%	10,62%

11. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/2/L	Színjellelmezők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	58,11	12,47	32,10	34,44	32,58
2	53,68	11,87	28,87	31,21	36,89
3	51,29	13,93	29,72	32,82	35,76
4	50,50	14,91	32,80	36,03	36,25
5	58,63	10,89	29,64	31,57	28,89
6	57,04	13,68	35,65	38,18	36,05
7	46,36	13,43	25,77	29,06	39,63
8	53,11	12,61	28,95	31,58	37,51
9	62,87	11,75	36,80	38,63	32,23
10	58,54	10,73	28,23	30,20	30,42
11	57,61	12,00	30,39	32,67	35,75
12	47,98	16,55	29,15	33,52	44,93
13	52,93	11,95	27,75	30,21	35,64
14	46,48	15,44	29,21	33,04	40,53
15	55,70	11,30	28,26	30,44	35,02
16	52,89	14,24	32,33	35,33	38,26
17	55,68	13,48	33,76	36,35	37,51
18	53,13	12,60	28,38	31,05	39,44
19	52,00	12,34	28,10	30,69	36,64
20	59,75	12,13	33,49	35,62	34,32
átlag	54,21	12,92	30,47	33,13	36,21
szórás	4,45	1,53	2,88	2,79	3,60
minimum	46,36	10,73	25,77	29,06	28,89
maximum	62,87	16,55	36,80	38,63	44,93
var. koeff.	8,21%	11,86%	9,44%	8,41%	9,95%

12. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/4/L	Színjellelmezők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	46,98	14,01	26,03	29,56	42,92
2	46,20	15,65	28,68	32,67	44,07
3	42,37	14,14	22,98	26,99	43,27
4	46,65	12,70	26,65	29,52	39,43
5	44,14	14,54	24,18	28,22	43,37
6	51,43	12,07	26,61	29,22	36,00
7	42,56	12,43	21,18	24,56	44,64
8	40,08	12,75	19,49	23,29	45,29
9	49,28	15,40	30,70	34,35	42,55
10	49,39	15,07	31,09	34,55	42,59
11	48,69	12,98	25,52	28,63	43,40
12	46,60	15,50	28,31	32,27	46,17
13	42,19	12,58	21,14	24,60	47,98
14	48,05	10,78	22,70	25,13	39,87
15	42,01	11,86	21,48	24,54	42,57
16	42,38	13,12	21,88	25,51	49,08
17	44,64	14,86	25,79	29,77	43,06
18	42,13	13,76	21,01	25,11	43,98
19	43,92	12,05	22,61	25,62	40,99
20	45,62	13,40	25,01	28,37	41,08
átlag	45,26	13,48	24,65	28,12	43,11
szórás	3,10	1,38	3,34	3,40	2,92
minimum	40,08	10,78	19,49	23,29	36,00
maximum	51,43	15,65	31,09	34,55	49,08
var. koeff.	6,85%	10,23%	13,57%	12,10%	6,77%

13. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (lenolaj)

200/6/L	Színjellemzők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	47,49	11,27	23,17	25,77	36,68
2	47,79	11,45	23,71	26,33	40,21
3	38,82	14,55	20,33	25,00	46,55
4	43,15	12,40	21,73	25,02	46,45
5	42,08	16,59	24,17	29,31	49,43
6	43,51	13,09	22,32	25,87	47,38
7	36,28	14,05	18,76	23,44	51,76
8	38,87	11,96	19,33	22,73	45,01
9	41,76	15,68	23,81	28,51	47,07
10	40,49	15,40	22,05	26,89	48,73
11	44,74	12,28	21,91	25,11	43,22
12	46,26	11,01	21,59	24,24	42,37
13	41,55	11,58	19,79	22,93	45,60
14	37,91	14,06	18,77	23,46	51,25
15	39,54	12,86	19,10	23,03	48,69
16	40,77	13,14	20,90	24,69	45,14
17	42,59	11,21	20,05	22,97	44,69
18	41,71	13,55	22,67	26,41	49,54
19	40,62	12,56	19,55	23,24	44,27
20	44,99	13,96	24,10	27,85	44,83
átlag	42,05	13,13	21,39	25,14	45,94
szórás	3,11	1,59	1,85	1,97	3,64
minimum	36,28	11,01	18,76	22,73	36,68
maximum	47,79	16,59	24,17	29,31	51,76
var. koeff.	7,39%	12,11%	8,66%	7,82%	7,93%

14. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/2/R	Színjellemzők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	67,13	7,55	24,82	25,94	18,50
2	75,29	7,56	31,25	32,15	19,19
3	61,91	10,26	32,52	34,10	28,23
4	57,14	11,39	31,58	33,57	27,59
5	68,36	9,70	33,77	35,13	25,18
6	73,01	8,98	34,18	35,34	22,10
7	67,78	9,69	31,44	32,90	24,34
8	65,49	9,97	32,96	34,43	24,14
9	74,24	6,30	26,72	27,45	15,04
10	65,94	8,10	28,92	30,03	22,65
11	74,92	5,81	31,32	31,85	21,90
12	73,59	6,58	33,37	34,01	23,46
13	68,63	9,00	31,82	33,07	25,06
14	72,42	7,78	29,95	30,95	19,47
15	68,59	8,19	30,97	32,04	23,60
16	67,87	8,40	27,63	28,88	22,94
17	72,96	8,22	36,12	37,04	28,61
18	73,69	7,53	34,90	35,70	24,77
19	67,10	9,08	32,39	33,63	25,58
20	74,45	7,23	30,08	30,94	18,73
átlag	69,53	8,36	31,34	32,46	23,05
szórás	4,79	1,41	2,77	2,82	3,50
minimum	57,14	5,81	24,82	25,94	15,04
maximum	75,29	11,39	36,12	37,04	28,61
var. koeff.	6,89%	16,89%	8,85%	8,67%	15,20%

15. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/4/R	Színjellelmezők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	63,96	12,54	35,10	37,27	30,90
2	62,85	8,95	23,08	24,75	21,75
3	56,56	10,88	29,09	31,06	31,22
4	54,62	12,49	28,69	31,29	34,34
5	65,76	7,71	26,31	27,41	23,33
6	62,24	9,24	29,21	30,64	26,00
7	56,54	10,50	26,66	28,66	26,63
8	56,06	11,08	29,05	31,09	31,69
9	74,86	7,34	29,90	30,79	19,22
10	66,40	10,63	33,00	34,66	28,56
11	66,71	8,16	27,61	28,79	26,63
12	69,87	9,37	34,60	35,85	27,01
13	65,55	8,45	29,22	30,42	27,83
14	62,14	9,75	29,36	30,94	30,46
15	62,63	9,87	30,33	31,90	26,86
16	64,46	9,46	29,75	31,22	27,62
17	69,58	7,61	27,37	28,41	24,09
18	65,64	7,78	26,45	27,57	22,48
19	63,82	8,84	27,65	29,03	23,99
20	67,59	9,53	30,58	32,03	23,34
átlag	63,89	9,51	29,15	30,69	26,70
szórás	5,08	1,51	2,82	2,92	3,82
minimum	54,62	7,34	23,08	24,75	19,22
maximum	74,86	12,54	35,10	37,27	34,34
var. koeff.	7,95%	15,85%	9,66%	9,50%	14,30%

16. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

160/6/R	Színjellelmezők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	70,09	8,93	27,99	29,38	22,26
2	66,89	6,07	24,31	25,05	22,42
3	48,26	9,60	23,38	25,27	33,98
4	57,23	9,43	29,39	30,86	32,66
5	65,21	9,73	33,19	34,58	25,89
6	67,82	8,78	27,97	29,32	21,07
7	62,38	7,57	24,34	25,50	23,92
8	65,37	10,09	30,19	31,83	24,54
9	65,29	8,80	26,18	27,62	23,18
10	66,62	7,06	25,25	26,22	23,51
11	68,85	8,49	27,45	28,73	24,11
12	67,32	9,28	30,91	32,27	25,65
13	64,56	7,63	24,90	26,04	23,34
14	61,68	8,57	26,11	27,48	24,62
15	60,92	9,51	27,20	28,81	26,92
16	61,31	9,90	28,20	29,89	29,10
17	64,46	11,13	32,44	34,29	30,12
18	65,33	10,37	31,11	32,79	27,26
19	64,07	8,76	27,30	28,67	26,47
20	66,57	9,28	27,33	28,86	23,16
átlag	64,01	8,95	27,76	29,17	25,71
szórás	4,78	1,19	2,76	2,89	3,46
minimum	48,26	6,07	23,38	25,05	21,07
maximum	70,09	11,13	33,19	34,58	33,98
var. koeff.	7,46%	13,25%	9,94%	9,91%	13,47%

17. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repcelaj)

200/2/R	Színjellemzők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	49,78	12,08	26,44	29,07	35,19
2	52,63	12,16	27,48	30,05	33,84
3	51,53	12,42	28,30	30,90	35,80
4	51,47	13,62	29,61	32,60	40,55
5	49,08	13,65	28,26	31,39	36,14
6	51,84	11,76	26,85	29,31	33,43
7	49,72	12,62	25,77	28,69	38,89
8	42,36	15,81	23,27	28,13	46,87
9	51,82	11,94	25,81	28,44	34,30
10	59,55	13,47	34,01	36,58	35,86
11	55,35	13,66	31,64	34,46	37,59
12	56,58	12,91	31,47	34,02	35,67
13	50,53	12,94	26,66	29,63	37,42
14	49,55	12,28	25,10	27,94	41,34
15	50,93	12,98	27,03	29,99	39,24
16	52,87	13,09	28,34	31,22	34,64
17	50,29	15,57	30,93	34,63	43,61
18	55,92	11,58	28,05	30,34	30,22
19	49,67	11,93	25,48	28,14	36,73
20	46,02	15,31	26,67	30,75	41,75
átlag	51,38	13,09	27,86	30,81	37,45
szórás	3,72	1,25	2,59	2,47	3,91
minimum	42,36	11,58	23,27	27,94	30,22
maximum	59,55	15,81	34,01	36,58	46,87
var. koeff.	7,25%	9,53%	9,31%	8,02%	10,43%

18. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repcelaj)

200/4/R	Színjellemzők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	42,79	13,37	22,07	25,81	45,36
2	50,56	11,51	24,78	27,32	37,47
3	38,86	12,79	18,16	22,21	46,23
4	42,83	13,22	22,49	26,09	43,96
5	43,73	13,44	23,38	26,97	42,06
6	43,78	14,01	23,51	27,37	42,80
7	36,86	13,39	16,53	21,28	52,78
8	41,21	12,78	20,01	23,74	42,83
9	44,42	12,96	22,47	25,93	42,34
10	45,54	12,11	23,35	26,30	41,60
11	42,66	15,80	23,64	28,44	45,70
12	47,68	11,47	22,55	25,30	41,89
13	43,60	11,47	20,81	23,76	41,99
14	44,76	12,76	21,10	24,66	40,06
15	37,20	13,87	16,80	21,79	53,15
16	49,98	13,35	27,31	30,40	42,20
17	41,48	14,34	21,66	25,97	48,28
18	47,81	11,58	23,85	26,51	37,44
19	39,45	14,57	19,26	24,15	49,83
20	45,32	10,55	22,31	24,68	38,22
átlag	43,53	12,97	21,80	25,43	43,81
szórás	3,77	1,26	2,65	2,25	4,49
minimum	36,86	10,55	16,53	21,28	37,44
maximum	50,56	15,80	27,31	30,40	53,15
var. koeff.	8,67%	9,75%	12,16%	8,83%	10,25%

19. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (repceolaj)

200/6/R	Színjellemezők				
Sorszám	L*	a*	b*	C*	ΔE^*
1	45,93	12,17	24,61	27,45	42,54
2	45,00	11,72	21,56	24,54	42,98
3	44,58	13,18	23,13	26,63	42,89
4	43,60	11,78	20,83	23,92	43,13
5	48,73	10,08	22,42	24,58	36,80
6	46,08	11,27	23,48	26,04	39,71
7	40,06	10,07	17,17	19,90	44,22
8	40,22	9,48	16,66	19,17	46,54
9	45,06	9,39	19,41	21,56	40,55
10	46,99	11,86	23,90	26,69	42,85
11	40,55	10,91	17,08	20,27	46,65
12	44,28	12,31	21,50	24,77	42,20
13	46,25	10,76	21,87	24,37	41,93
14	47,58	10,63	21,70	24,17	38,54
15	38,72	11,91	16,78	20,58	45,08
16	48,08	10,36	21,52	23,89	37,39
17	46,53	11,45	22,38	25,14	43,92
18	41,82	12,61	20,59	24,14	47,12
19	45,30	9,31	19,36	21,48	41,89
20	48,65	10,26	22,14	24,41	41,72
átlag	44,70	11,08	20,90	23,69	42,43
szórás	3,00	1,12	2,42	2,40	2,85
minimum	38,72	9,31	16,66	19,17	36,80
maximum	48,73	13,18	24,61	27,45	47,12
var. koeff.	6,71%	10,12%	11,58%	10,12%	6,72%

XVI. Melléklet A vizsgált faanyagok színjellemezőinek változása a kültéri kitettség során

1. táblázat Az L* színkoordináta értékei a vizsgálati időpontokban

Napok	L*									
	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/N	65,39	64,52	63,72	55,85	46,82	43,02	38,50	37,00	30,60	29,80
160/4/N	52,96	58,39	57,97	54,22	49,29	46,11	41,78	40,55	32,10	31,30
160/6/N	60,18	61,54	57,49	52,32	45,10	41,40	37,68	33,03	29,14	28,56
200/2/N	48,50	52,14	51,04	45,82	40,60	38,33	35,90	34,36	28,78	28,96
200/4/N	41,13	46,01	47,75	43,72	39,87	36,03	35,08	34,81	28,46	28,38
200/6/N	35,90	40,10	40,44	38,92	36,29	33,82	33,13	32,09	26,92	27,06
Kontroll	85,11	71,91	64,27	58,41	59,08	57,64	55,32	54,27	53,31	53,61
Napok	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/L	69,49	69,64	65,00	54,62	47,15	43,53	40,53	40,01	35,39	35,41
160/4/L	59,85	65,11	62,79	54,59	47,07	43,63	41,56	40,82	36,22	36,27
160/6/L	58,73	64,43	60,43	50,67	45,57	42,85	41,12	40,20	36,00	35,60
200/2/L	48,80	61,22	56,37	48,93	45,12	42,89	42,23	41,77	37,71	37,62
200/4/L	39,72	43,11	44,42	39,31	37,80	35,76	35,68	35,17	31,68	31,73
200/6/L	36,36	42,91	44,08	40,90	37,82	37,07	37,15	37,29	34,67	34,81
Kontroll	85,11	71,91	64,27	58,41	59,08	57,64	55,32	54,27	53,31	53,61
Napok	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/R	68,01	65,18	58,70	51,81	44,66	38,77	35,19	33,11	26,65	25,68
160/4/R	59,75	61,57	57,07	51,05	43,75	38,53	34,61	34,36	27,30	25,62
160/6/R	56,96	57,41	52,89	46,79	42,37	37,67	33,73	35,08	29,38	25,96
200/2/R	49,02	53,36	52,32	49,61	44,35	39,33	36,78	34,63	28,34	27,64
200/4/R	39,88	45,54	45,08	43,76	40,52	36,83	35,38	33,28	28,58	28,39
200/6/R	36,63	45,26	46,16	43,78	40,35	36,70	35,38	34,52	28,62	29,27
Kontroll	85,11	71,91	64,27	58,41	59,08	57,64	55,32	54,27	53,31	53,61

1. táblázat folytatása Az L* színkoordináta értékei a vizsgálati időpontokban

	L*									
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/N	24,99	24,30	24,11	23,39	23,69	24,03	24,22	23,21	22,99	20,15
160/4/N	24,54	24,32	23,71	23,62	23,92	23,92	24,47	24,13	23,26	20,16
160/6/N	25,19	23,59	24,13	23,07	24,01	23,83	24,54	23,87	22,68	19,67
200/2/N	25,95	24,80	24,45	24,49	24,89	25,29	25,68	25,16	24,36	21,35
200/4/N	25,45	24,22	24,15	23,25	24,25	24,14	24,47	23,70	23,66	20,09
200/6/N	23,60	23,19	22,23	21,87	22,26	22,35	22,92	22,17	21,81	18,05
Kontroll	51,51	49,32	49,02	49,85	49,86	49,96	48,65	48,14	46,57	43,41
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/L	33,04	33,71	32,24	32,33	32,87	32,85	33,47	32,22	31,29	27,51
160/4/L	33,90	32,27	32,21	32,27	33,20	32,87	33,26	32,83	31,50	27,84
160/6/L	33,41	32,56	30,76	31,29	31,84	31,43	32,20	31,48	31,06	27,19
200/2/L	35,08	35,39	33,45	34,55	34,29	34,33	35,11	34,62	33,95	30,96
200/4/L	28,46	27,75	27,25	27,13	27,78	27,65	27,63	27,44	26,72	22,82
200/6/L	32,77	30,89	31,81	31,77	32,41	32,31	32,44	32,09	31,44	27,87
Kontroll	51,51	49,32	49,02	49,85	49,86	49,96	48,65	48,14	46,57	43,41
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/R	22,16	20,75	20,57	19,90	20,30	20,39	21,12	20,53	20,05	17,49
160/4/R	21,85	20,96	20,21	19,77	20,10	20,53	20,95	20,58	20,34	17,87
160/6/R	23,61	21,97	21,49	20,03	20,34	20,57	21,51	20,75	20,27	17,93
200/2/R	22,92	21,38	21,35	21,00	21,60	21,73	21,94	21,41	20,98	17,92
200/4/R	24,18	23,20	23,17	22,51	22,57	22,76	22,86	22,55	22,09	19,05
200/6/R	24,31	23,51	23,08	23,31	23,83	23,34	24,23	23,77	22,60	18,93
Kontroll	51,51	49,32	49,02	49,85	49,86	49,96	48,65	48,14	46,57	43,41

2. táblázat Az a* színkoordináta értékei a vizsgálati időpontokban

	a*									
Napok	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/N	10,01	10,32	10,81	8,88	6,94	5,03	3,51	3,24	2,04	2,05
160/4/N	12,70	10,38	10,20	9,16	7,94	6,21	4,78	4,05	2,31	2,52
160/6/N	11,77	11,25	11,46	9,77	7,56	5,49	3,78	3,10	1,71	1,91
200/2/N	13,78	12,60	11,94	9,13	7,07	4,53	2,99	3,21	1,78	1,50
200/4/N	12,60	11,92	11,51	9,63	7,41	5,36	4,32	3,61	1,96	1,70
200/6/N	10,55	10,86	10,93	9,36	7,49	6,22	5,19	4,31	2,36	2,25
Kontroll	3,49	3,05	1,84	1,15	1,69	0,89	0,82	0,86	1,25	1,03
Napok	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/L	9,23	10,00	11,97	8,77	6,69	4,45	3,16	2,86	1,47	1,22
160/4/L	12,64	10,65	11,35	9,16	6,99	4,62	3,11	2,46	1,24	1,06
160/6/L	13,26	11,21	10,89	7,98	6,50	4,84	3,85	2,76	1,55	1,40
200/2/L	14,40	10,28	8,63	5,97	4,35	3,00	2,33	2,06	1,36	1,11
200/4/L	11,35	11,02	10,93	8,52	6,43	4,89	3,56	3,83	1,82	1,34
200/6/L	12,99	10,60	10,73	7,84	5,81	3,96	3,17	2,45	1,52	1,34
Kontroll	3,49	3,05	1,84	1,15	1,69	0,89	0,82	0,86	1,25	1,03
Napok	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/R	9,34	10,72	12,16	9,88	8,08	5,41	4,15	4,36	2,41	1,85
160/4/R	12,15	10,90	11,75	9,20	7,19	4,93	3,50	4,50	2,57	1,57
160/6/R	12,01	12,40	13,08	10,88	9,21	6,60	4,94	5,52	3,54	2,12
200/2/R	13,66	12,70	14,10	11,16	9,35	6,12	4,94	5,02	3,21	2,27
200/4/R	11,71	12,82	13,43	11,34	9,42	6,84	5,94	4,87	3,33	2,88
200/6/R	11,96	11,40	12,22	9,45	8,20	6,50	4,59	4,54	3,34	2,51
Kontroll	3,49	3,05	1,84	1,15	1,69	0,89	0,82	0,86	1,25	1,03

2. táblázat folytatása Az a* szinkordináta értékei a vizsgálati időpontokban

	a*									
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/N	1,16	1,06	1,00	0,91	0,85	1,03	0,83	0,93	0,95	0,84
160/4/N	1,20	1,08	1,06	1,13	1,15	1,11	1,06	1,16	1,18	0,89
160/6/N	1,14	1,07	1,07	0,93	0,96	0,91	0,83	0,95	0,94	0,84
200/2/N	1,42	1,19	1,09	0,90	0,87	0,87	0,76	0,88	0,92	0,78
200/4/N	1,31	1,14	1,16	1,07	1,04	1,08	0,97	1,09	1,10	0,88
200/6/N	1,53	1,23	1,18	1,08	1,05	1,06	0,98	0,99	1,02	0,77
Kontroll	1,47	1,53	1,86	1,38	1,41	1,31	1,33	1,31	1,42	1,15
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/L	0,95	0,87	0,85	0,78	0,74	0,77	0,71	0,82	0,84	0,81
160/4/L	0,80	0,73	0,74	0,69	0,65	0,69	0,64	0,71	0,73	0,72
160/6/L	0,86	0,77	0,93	0,82	0,86	0,89	0,79	0,87	0,87	0,81
200/2/L	0,83	0,86	0,88	0,77	0,76	0,79	0,72	0,82	0,88	0,91
200/4/L	1,40	1,03	0,89	0,77	0,74	0,79	0,77	0,85	0,86	0,79
200/6/L	1,10	0,96	0,98	0,91	0,85	0,90	0,85	0,93	1,00	0,97
Kontroll	1,47	1,53	1,86	1,38	1,41	1,31	1,33	1,31	1,42	1,15
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/R	1,07	0,85	0,80	0,70	0,71	0,75	0,67	0,72	0,70	0,58
160/4/R	1,03	0,92	0,80	0,67	0,69	0,74	0,66	0,71	0,73	0,56
160/6/R	1,64	1,23	1,11	0,88	0,82	0,86	0,82	0,85	0,79	0,73
200/2/R	1,42	1,11	1,13	0,92	0,92	0,96	0,87	0,91	0,87	0,69
200/4/R	1,74	1,45	1,29	1,22	1,13	1,18	1,05	1,16	1,10	0,80
200/6/R	1,81	1,29	1,18	1,06	1,01	1,07	0,97	1,01	1,00	0,72
Kontroll	1,47	1,53	1,86	1,38	1,41	1,31	1,33	1,31	1,42	1,15

3. táblázat A b* szinkordináta értékei a vizsgálati időpontokban

	b*									
Napok	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/N	30,86	33,96	33,77	27,91	20,64	16,55	11,96	9,68	5,75	5,29
160/4/N	27,99	28,47	26,44	24,31	20,33	17,57	13,59	11,79	6,69	6,67
160/6/N	31,09	32,91	29,61	26,28	20,23	15,64	11,56	8,72	4,63	4,79
200/2/N	26,22	27,34	24,62	19,60	15,37	11,73	8,69	7,72	4,11	3,57
200/4/N	20,46	21,73	21,45	17,96	14,38	10,84	9,04	7,98	4,39	3,80
200/6/N	15,10	16,35	15,90	14,38	12,11	9,68	8,56	6,95	4,25	4,07
Kontroll	18,54	14,74	8,73	5,26	7,84	5,88	4,42	3,91	4,32	2,99
Napok	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/L	35,50	36,73	35,69	26,60	19,77	14,41	10,62	8,16	4,24	3,50
160/4/L	33,41	32,89	31,03	25,03	18,22	13,14	9,52	7,15	3,80	3,15
160/6/L	34,29	33,86	30,05	22,40	17,24	13,60	11,08	8,02	4,52	3,99
200/2/L	28,40	27,54	22,40	16,10	11,81	9,43	7,70	6,62	4,22	3,48
200/4/L	18,81	20,35	20,34	16,15	12,57	9,89	7,68	7,55	3,98	3,07
200/6/L	17,39	18,47	18,28	15,31	10,92	8,78	7,45	6,00	4,01	3,48
Kontroll	18,54	14,74	8,73	5,26	7,84	5,88	4,42	3,91	4,32	2,99
Napok	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/R	32,41	35,78	34,02	28,01	21,99	15,95	12,29	11,20	5,98	4,83
160/4/R	32,09	33,36	31,67	25,77	19,73	15,04	11,23	12,03	6,75	4,47
160/6/R	29,95	32,42	30,06	24,35	20,55	15,75	11,73	12,73	8,33	4,98
200/2/R	26,62	29,70	29,40	25,17	20,60	15,35	12,91	11,73	7,33	5,69
200/4/R	18,83	22,79	22,57	20,62	17,36	13,55	12,07	9,91	6,86	5,94
200/6/R	16,24	21,39	22,50	18,69	15,77	12,92	10,42	9,63	6,71	5,54
Kontroll	18,54	14,74	8,73	5,26	7,84	5,88	4,42	3,91	4,32	2,99

3. táblázat folytatása A b* színkoordináta értékei a vizsgálati időpontokban

	b*									
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/N	3,22	2,88	2,69	2,40	2,24	2,65	2,21	2,29	2,23	2,60
160/4/N	3,50	3,16	3,24	3,17	3,21	2,99	3,01	3,17	2,94	2,89
160/6/N	3,01	2,71	2,54	2,35	2,48	2,34	2,34	2,37	2,21	2,43
200/2/N	3,35	2,72	2,51	2,03	2,05	2,05	2,04	2,12	2,12	2,37
200/4/N	3,06	2,62	2,66	2,30	2,39	2,42	2,42	2,44	2,35	2,43
200/6/N	2,95	2,41	2,36	2,19	2,22	2,16	2,30	2,11	2,15	2,25
Kontroll	3,73	3,91	4,47	3,62	3,63	3,69	3,83	3,91	3,98	3,56
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/L	2,72	2,32	2,29	2,14	2,21	2,20	2,30	2,37	2,37	2,64
160/4/L	2,44	2,03	1,94	1,86	1,90	1,94	1,98	2,08	2,03	2,31
160/6/L	2,67	2,35	2,51	2,23	2,32	2,39	2,30	2,40	2,34	2,52
200/2/L	2,61	2,38	2,44	2,28	2,36	2,35	2,51	2,51	2,57	2,94
200/4/L	3,13	2,49	2,18	1,89	1,94	1,98	2,09	2,09	2,03	2,33
200/6/L	2,69	2,36	2,33	2,33	2,27	2,39	2,47	2,46	2,45	2,74
Kontroll	3,73	3,91	4,47	3,62	3,63	3,69	3,83	3,91	3,98	3,56
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/R	3,17	2,69	2,50	2,12	2,08	2,16	2,18	2,07	1,97	2,18
160/4/R	3,26	2,94	2,52	2,01	2,04	2,13	2,15	2,01	1,92	2,15
160/6/R	4,53	3,53	3,29	2,39	2,32	2,37	2,52	2,40	2,10	2,37
200/2/R	3,93	3,18	3,16	2,53	2,51	2,53	2,41	2,37	2,18	2,32
200/4/R	4,01	3,46	3,22	2,91	2,78	2,86	2,71	2,80	2,67	2,68
200/6/R	4,27	3,15	2,92	2,54	2,48	2,53	2,50	2,43	2,32	2,32
Kontroll	3,73	3,91	4,47	3,62	3,63	3,69	3,83	3,91	3,98	3,56

4. táblázat A színtelítettség (C*) értékei a vizsgálati időpontokban

	C*									
Napok	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/N	32,44	35,49	35,46	29,29	21,78	17,30	12,46	10,20	6,10	5,68
160/4/N	30,74	30,30	28,34	25,98	21,83	18,64	14,40	12,46	7,08	7,13
160/6/N	33,25	34,78	31,75	28,03	21,60	16,58	12,17	9,25	4,93	5,15
200/2/N	29,62	30,10	27,36	21,62	16,91	12,58	9,19	8,36	4,48	3,87
200/4/N	24,02	24,78	24,34	20,38	16,18	12,09	10,02	8,76	4,80	4,16
200/6/N	18,42	19,63	19,30	17,16	14,24	11,50	10,01	8,18	4,86	4,65
Kontroll	18,87	15,05	8,92	5,39	8,02	5,95	4,50	4,00	4,49	3,16
Napok	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/L	36,68	38,06	37,64	28,00	20,87	15,08	11,08	8,65	4,48	3,71
160/4/L	35,72	34,57	33,04	26,66	19,51	13,93	10,01	7,56	3,99	3,33
160/6/L	36,76	35,67	31,96	23,78	18,43	14,44	11,73	8,49	4,78	4,23
200/2/L	31,84	29,40	24,00	17,17	12,58	9,90	8,04	6,93	4,44	3,65
200/4/L	21,97	23,14	23,09	18,26	14,12	11,03	8,47	8,47	4,38	3,35
200/6/L	21,70	21,30	21,20	17,20	12,37	9,64	8,10	6,48	4,29	3,73
Kontroll	18,87	15,05	8,92	5,39	8,02	5,95	4,50	4,00	4,49	3,16
Napok	0	31	61	95	123	157	188	298	377	400
160/2/R	33,73	37,35	36,13	29,70	23,43	16,84	12,98	12,01	6,44	5,17
160/4/R	34,31	35,09	33,78	27,36	21,00	15,83	11,76	12,84	7,22	4,74
160/6/R	32,27	34,71	32,78	26,67	22,52	17,08	12,73	13,87	9,05	5,42
200/2/R	29,92	32,31	32,61	27,54	22,62	16,52	13,82	12,76	8,00	6,13
200/4/R	22,18	26,15	26,27	23,53	19,75	15,18	13,45	11,04	7,62	6,60
200/6/R	20,17	24,24	25,60	20,94	17,78	14,46	11,38	10,65	7,50	6,08
Kontroll	18,87	15,05	8,92	5,39	8,02	5,95	4,50	4,00	4,49	3,16

4. táblázat folytatása A színtelítettség (C*) értékei a vizsgálati időpontokban

	C*									
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/N	3,42	3,07	2,87	2,56	2,40	2,85	2,36	2,47	2,43	2,73
160/4/N	3,70	3,34	3,41	3,36	3,41	3,19	3,19	3,38	3,17	3,03
160/6/N	3,22	2,91	2,75	2,53	2,66	2,51	2,48	2,55	2,40	2,57
200/2/N	3,63	2,97	2,74	2,22	2,23	2,23	2,18	2,30	2,31	2,49
200/4/N	3,33	2,86	2,90	2,54	2,60	2,65	2,61	2,67	2,59	2,59
200/6/N	3,32	2,70	2,64	2,44	2,46	2,41	2,50	2,33	2,38	2,38
Kontroll	4,01	4,19	4,84	3,88	3,90	3,92	4,06	4,13	4,22	3,74
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/L	2,88	2,47	2,44	2,28	2,32	2,33	2,41	2,50	2,51	2,76
160/4/L	2,57	2,16	2,08	1,98	2,01	2,06	2,08	2,20	2,16	2,42
160/6/L	2,81	2,47	2,67	2,38	2,48	2,55	2,43	2,55	2,50	2,64
200/2/L	2,73	2,53	2,59	2,41	2,48	2,48	2,61	2,64	2,72	3,08
200/4/L	3,42	2,69	2,35	2,04	2,08	2,13	2,23	2,26	2,20	2,46
200/6/L	2,91	2,55	2,53	2,51	2,43	2,56	2,61	2,63	2,65	2,91
Kontroll	4,01	4,19	4,84	3,88	3,90	3,92	4,06	4,13	4,22	3,74
Napok	469	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/R	3,35	2,82	2,62	2,23	2,20	2,28	2,28	2,20	2,09	2,26
160/4/R	3,42	3,08	2,64	2,12	2,15	2,25	2,25	2,13	2,05	2,22
160/6/R	4,82	3,74	3,47	2,54	2,46	2,52	2,65	2,55	2,25	2,48
200/2/R	4,18	3,36	3,35	2,69	2,67	2,70	2,56	2,53	2,35	2,42
200/4/R	4,37	3,75	3,47	3,15	3,00	3,10	2,91	3,03	2,89	2,79
200/6/R	4,64	3,40	3,15	2,75	2,67	2,75	2,68	2,63	2,52	2,43
Kontroll	4,01	4,19	4,84	3,88	3,90	3,92	4,06	4,13	4,22	3,74

5. táblázat A színinger különbség (ΔE^*) értékei a vizsgálati időpontokban

	ΔE^*									
Napok	31	61	95	123	157	188	298	377	400	469
160/2/N	3,24	3,45	10,04	21,41	27,01	33,50	36,06	43,64	44,53	49,74
160/4/N	5,93	5,82	5,27	9,74	14,06	19,89	22,17	31,58	32,06	39,24
160/6/N	2,33	3,09	9,43	19,05	25,11	30,84	36,23	42,01	42,29	46,11
200/2/N	3,98	3,52	8,53	15,01	19,97	24,14	25,57	31,96	32,34	34,42
200/4/N	5,09	6,78	4,66	8,08	13,07	15,34	16,62	23,06	23,64	26,00
200/6/N	4,40	4,63	3,32	4,29	7,24	8,90	10,95	16,28	16,39	19,50
Kontroll	13,74	23,09	29,91	28,20	30,35	33,07	34,24	34,90	35,21	36,77
Napok	31	61	95	123	157	188	298	377	400	469
160/2/L	1,46	5,27	17,34	27,44	33,78	38,66	40,71	46,91	47,43	49,72
160/4/L	5,65	3,99	10,48	20,64	27,17	31,56	33,99	39,56	40,07	42,10
160/6/L	6,08	5,15	15,30	22,57	27,41	30,61	33,81	39,24	39,92	42,36
200/2/L	13,11	11,25	14,91	19,74	22,90	24,85	26,00	29,62	30,37	32,21
200/4/L	3,73	4,96	3,91	8,18	11,70	14,17	14,28	19,37	20,29	21,72
200/6/L	7,05	8,09	7,18	9,78	12,49	13,99	15,55	17,70	18,21	19,24
Kontroll	13,74	23,09	29,91	28,20	30,35	33,07	34,24	34,90	35,21	36,77
Napok	31	61	95	123	157	188	298	377	400	469
160/2/R	4,60	9,85	16,80	25,60	33,79	38,84	41,15	49,57	51,08	55,01
160/4/R	2,55	2,74	11,15	20,82	28,15	33,79	33,25	42,26	45,16	48,89
160/6/R	2,54	4,20	11,66	17,58	24,55	30,35	28,59	36,05	41,01	43,19
200/2/R	5,41	4,34	2,94	8,76	16,67	20,34	22,44	30,15	32,01	36,69
200/4/R	6,99	6,63	4,28	2,80	7,80	9,97	13,04	18,48	19,40	23,78
200/6/R	10,06	11,40	7,96	5,31	6,40	9,48	10,16	15,14	16,06	19,95
Kontroll	13,74	23,09	29,91	28,20	30,35	33,07	34,24	34,90	35,21	36,77

5. táblázat folytatása A színinger különbség (ΔE^*) értékei a vizsgálati időpontokban

Napok	ΔE^*								
	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/N	50,51	50,78	51,54	51,40	50,86	50,98	51,74	51,95	54,12
160/4/N	39,65	40,05	40,14	39,89	40,03	39,64	39,75	40,52	42,95
160/6/N	47,53	47,22	48,17	47,37	47,60	47,08	47,54	48,55	50,82
200/2/N	35,68	36,08	36,44	36,18	35,91	35,71	35,95	36,45	38,41
200/4/N	27,12	27,13	27,97	27,30	27,32	27,17	27,58	27,66	30,08
200/6/N	20,24	20,90	21,29	21,02	20,99	20,59	21,18	21,37	24,06
Kontroll	38,71	38,77	38,34	38,33	38,22	39,38	39,82	41,25	44,37
Napok	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/L	49,51	50,60	50,64	50,22	50,23	49,72	50,57	51,26	53,98
160/4/L	43,44	43,54	43,58	42,98	43,14	42,88	43,06	43,93	46,19
160/6/L	43,14	44,10	43,99	43,57	43,77	43,39	43,74	44,04	46,47
200/2/L	32,25	33,05	32,72	32,78	32,76	32,32	32,49	32,72	33,88
200/4/L	22,72	23,27	23,60	23,23	23,25	23,19	23,25	23,68	25,86
200/6/L	20,01	19,79	19,84	19,78	19,68	19,63	19,66	19,78	20,76
Kontroll	38,71	38,77	38,34	38,33	38,22	39,38	39,82	41,25	44,37
Napok	497	527	589	616	647	678	710	736	1110
160/2/R	56,46	56,73	57,50	57,19	57,07	56,46	57,00	57,46	59,52
160/4/R	49,79	50,66	51,33	51,04	50,65	50,33	50,69	50,93	52,77
160/6/R	45,15	45,69	47,40	47,21	47,00	46,20	46,84	47,41	49,11
200/2/R	38,36	38,38	39,09	38,68	38,56	38,51	38,90	39,34	41,55
200/4/R	24,90	25,13	25,80	25,88	25,67	25,76	25,86	26,28	28,53
200/6/R	21,39	21,85	22,00	21,76	21,98	21,53	21,82	22,61	25,17
Kontroll	38,71	38,77	38,34	38,33	38,22	39,38	39,82	41,25	44,37

XVII. Melléklet A gombaállóság vizsgálat eredményei

1. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (*Pleurotus ostreatus*)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	m _g - gombabontás mértéke (<i>Pleurotus ostreatus</i>) [%]					
1	16,08	14,07	17,72	16,90	11,49	12,22
2	18,91	17,68	16,13	16,43	11,66	11,80
3	17,64	15,26	16,25	14,92	10,90	11,49
4	16,09	19,36	17,05	18,88	11,22	11,54
átlag	17,18	16,59	16,79	16,78	11,32	11,77
szórás	1,37	2,38	0,75	1,64	0,33	0,33
minimum	16,08	14,07	16,13	14,92	10,90	11,49
maximum	18,91	19,36	17,72	18,88	11,66	12,22
var. koeff.	7,96%	14,34%	4,44%	9,75%	2,95%	2,84%

2. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (*Pleurotus ostreatus*)

Olaj fajta	len					
	160°C			200°C		
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	m _g - gombabontás mértéke (<i>Pleurotus ostreatus</i>) [%]					
1	17,71	15,76	17,31	16,06	12,66	12,60
2	16,22	16,58	15,72	17,22	12,08	12,17
3	15,88	16,26	14,97	16,05	11,88	11,93
4	15,67	16,03	17,25	16,88	13,96	12,16
átlag	16,37	16,16	16,31	16,55	12,64	12,21
szórás	0,92	0,35	1,16	0,59	0,94	0,28
minimum	15,67	15,76	14,97	16,05	11,88	11,93
maximum	17,71	16,58	17,31	17,22	13,96	12,60
var. koeff.	5,63%	2,17%	7,10%	3,58%	7,41%	2,30%

3. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (*Pleurotus ostreatus*)

Olaj fajta	repce					
	160°C			200°C		
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	m _g - gombabontás mértéke (<i>Pleurotus ostreatus</i>) [%]					
1	16,74	17,49	15,47	17,19	12,65	12,94
2	16,64	13,97	16,31	15,38	13,99	11,30
3	17,75	19,30	19,43	15,19	13,36	12,29
4	16,39	15,54	15,26	17,51	11,48	12,50
átlag	16,88	16,58	16,62	16,32	12,87	12,26
szórás	0,60	2,32	1,93	1,20	1,08	0,69
minimum	16,39	13,97	15,26	15,19	11,48	11,30
maximum	17,75	19,30	19,43	17,51	13,99	12,94
var. koeff.	3,55%	14,00%	11,61%	7,36%	8,36%	5,64%

4. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (*Pleurotus ostreatus*)

Sorszám	kontroll
	m _g [%]
1	21,16
2	18,10
3	16,06
4	16,30
átlag	17,91
szórás	2,35
minimum	16,06
maximum	21,16
var. koeff.	13,14%

5. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (*Poria placenta*)

Olaj fajta	napraforgó					
	160°C			200°C		
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	m _g - gombabontás mértéke (<i>Poria placenta</i>) [%]					
1	37,98	37,26	36,82	34,53	30,76	25,74
2	49,62	36,53	33,95	38,12	23,89	24,81
3	36,58	37,89	38,07	37,65	29,32	28,24
4	39,76	36,59	38,92	36,42	25,43	21,94
átlag	40,98	37,07	36,94	36,68	27,35	25,18
szórás	5,90	0,64	2,17	1,60	3,22	2,60
minimum	36,58	36,53	33,95	34,53	23,89	21,94
maximum	49,62	37,89	38,92	38,12	30,76	28,24
var. koeff.	14,39%	1,73%	5,88%	4,37%	11,78%	10,34%

6. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (*Poria placenta*)

Olaj fajta	len					
	160°C			200°C		
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	m _g - gombabontás mértéke (<i>Poria placenta</i>) [%]					
1	34,49	37,94	32,84	41,04	20,50	24,65
2	33,57	38,29	36,21	41,24	20,48	28,16
3	45,55	35,43	38,78	40,84	34,85	26,92
4	30,47	37,48	39,13	31,12	32,25	19,38
átlag	36,02	37,29	36,74	38,56	27,02	24,78
szórás	6,58	1,28	2,91	4,96	7,61	3,88
minimum	30,47	35,43	32,84	31,12	20,48	19,38
maximum	45,55	38,29	39,13	41,24	34,85	28,16
var. koeff.	18,28%	3,44%	7,91%	12,87%	28,18%	15,67%

7. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (*Poria placenta*)

Olaj fajta	repce					
Hőmérséklet	160°C					
	200°C					
Kezelés ideje	2h	4h	6h	2h	4h	6h
Sorszám	m _g - gombabontás mértéke (<i>Poria placenta</i>) [%]					
1	39,41	36,07	44,78	32,78	24,55	27,26
2	38,80	31,84	32,32	32,67	29,79	28,94
3	33,52	41,69	28,82	40,39	26,04	28,04
4	38,85	42,85	41,93	43,05	26,64	19,57
átlag	37,64	38,11	36,96	37,22	26,75	25,95
szórás	2,76	5,12	7,61	5,31	2,21	4,31
minimum	33,52	31,84	28,82	32,67	24,55	19,57
maximum	39,41	42,85	44,78	43,05	29,79	28,94
var. koeff.	7,34%	13,45%	20,59%	14,25%	8,25%	16,61%

8. táblázat Vizsgálati eredmények, alapstatisztikai jellemzők (*Poria placenta*)

Sorszám	kontroll
	m _g [%]
1	34,85
2	34,34
3	36,85
4	41,86
5	40,96
6	43,16
7	37,15
8	35,89
9	42,41
10	38,98
átlag	38,65
szórás	3,27
minimum	34,34
maximum	43,16
var. koeff.	8,47%

XVIX. Melléklet A húzószilárdság vizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (Húzószilárdság) Marked differences are significant at $p < ,05000$																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,037	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,044	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0,037		0,393	0,264	0,000	0,000	0,000	0,941	0,258	0,116	0,000	0,000	0,000	0,944	0,437	0,241	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0,003	0,393		0,786	0,001	0,000	0,000	0,352	0,777	0,459	0,004	0,000	0,000	0,354	0,936	0,743	0,000	0,000	0,000
160/6/N {4}	0,001	0,264	0,786		0,002	0,000	0,000	0,233	0,990	0,639	0,009	0,000	0,000	0,234	0,725	0,954	0,001	0,000	0,000
200/2/N {5}	0,000	0,000	0,001	0,002		0,202	0,276	0,000	0,002	0,007	0,584	0,500	0,490	0,000	0,000	0,002	0,890	0,148	0,180
200/4/N {6}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,202		0,879	0,000	0,000	0,000	0,069	0,547	0,594	0,000	0,000	0,000	0,255	0,863	0,921
200/6/N {7}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,276	0,879		0,000	0,000	0,000	0,105	0,664	0,708	0,000	0,000	0,000	0,339	0,750	0,807
160/2/L {8}	0,044	0,941	0,352	0,233	0,000	0,000	0,000		0,228	0,099	0,000	0,000	0,000	0,997	0,394	0,212	0,000	0,000	0,000
160/4/L {9}	0,001	0,258	0,777	0,990	0,002	0,000	0,000	0,228		0,648	0,009	0,000	0,000	0,229	0,716	0,965	0,001	0,000	0,000
160/6/L {10}	0,000	0,116	0,459	0,639	0,007	0,000	0,000	0,099	0,648		0,031	0,001	0,001	0,100	0,412	0,680	0,005	0,000	0,000
200/2/L {11}	0,000	0,000	0,004	0,009	0,584	0,069	0,105	0,000	0,009	0,031		0,222	0,225	0,000	0,003	0,011	0,492	0,046	0,061
200/4/L {12}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,547	0,664	0,000	0,000	0,001	0,222		0,965	0,000	0,000	0,000	0,592	0,439	0,493
200/6/L {13}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,490	0,594	0,708	0,000	0,000	0,001	0,225	0,965		0,000	0,000	0,000	0,577	0,485	0,538
160/2/R {14}	0,044	0,944	0,354	0,234	0,000	0,000	0,000	0,997	0,229	0,100	0,000	0,000	0,000		0,396	0,213	0,000	0,000	0,000
160/4/R {15}	0,004	0,437	0,936	0,725	0,000	0,000	0,000	0,394	0,716	0,412	0,003	0,000	0,000	0,396		0,683	0,000	0,000	0,000
160/6/R {16}	0,001	0,241	0,743	0,954	0,002	0,000	0,000	0,212	0,965	0,680	0,011	0,000	0,000	0,213	0,683		0,001	0,000	0,000
200/2/R {17}	0,000	0,000	0,000	0,001	0,890	0,255	0,339	0,000	0,001	0,005	0,492	0,592	0,577	0,000	0,000	0,001		0,191	0,228
200/4/R {18}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,148	0,863	0,750	0,000	0,000	0,000	0,046	0,439	0,485	0,000	0,000	0,000	0,191		0,945
200/6/R {19}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180	0,921	0,807	0,000	0,000	0,000	0,061	0,493	0,538	0,000	0,000	0,000	0,228	0,945	

XX. Melléklet A hajlítószilárdság vizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (Hajlítószilárdság) Marked differences are significant at $p < ,05000$																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,014	0,218	0,104	0,825	0,049	0,000	0,084	0,239	0,237	0,991	0,265	0,001	0,045	0,230	0,083	0,805	0,050	0,000
160/2/N {2}	0,014		0,217	0,402	0,007	0,000	0,000	0,462	0,198	0,199	0,013	0,000	0,000	0,649	0,206	0,466	0,027	0,000	0,000
160/4/N {3}	0,218	0,217		0,692	0,146	0,001	0,000	0,618	0,956	0,960	0,214	0,019	0,000	0,436	0,975	0,614	0,325	0,001	0,000
160/6/N {4}	0,104	0,402	0,692		0,065	0,000	0,000	0,918	0,652	0,655	0,101	0,006	0,000	0,702	0,670	0,914	0,167	0,000	0,000
200/2/N {5}	0,825	0,007	0,146	0,065		0,080	0,001	0,051	0,162	0,161	0,834	0,371	0,002	0,026	0,155	0,050	0,640	0,082	0,000
200/4/N {6}	0,049	0,000	0,001	0,000	0,080		0,089	0,000	0,002	0,002	0,050	0,391	0,164	0,000	0,002	0,000	0,027	0,989	0,003
200/6/N {7}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,089		0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,757	0,000	0,000	0,000	0,000	0,086	0,209
160/2/L {8}	0,084	0,462	0,618	0,918	0,051	0,000	0,000		0,580	0,583	0,082	0,005	0,000	0,780	0,596	0,996	0,138	0,000	0,000
160/4/L {9}	0,239	0,198	0,956	0,652	0,162	0,002	0,000	0,580		0,997	0,235	0,022	0,000	0,405	0,981	0,576	0,352	0,002	0,000
160/6/L {10}	0,237	0,199	0,960	0,655	0,161	0,002	0,000	0,583	0,997		0,233	0,022	0,000	0,407	0,984	0,579	0,350	0,002	0,000
200/2/L {11}	0,991	0,013	0,214	0,101	0,834	0,050	0,000	0,082	0,235	0,233		0,269	0,001	0,043	0,225	0,081	0,796	0,052	0,000
200/4/L {12}	0,265	0,000	0,019	0,006	0,371	0,391	0,011	0,005	0,022	0,022	0,269		0,025	0,002	0,021	0,004	0,173	0,399	0,000
200/6/L {13}	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,164	0,757	0,000	0,000	0,000	0,001	0,025		0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,117
160/2/R {14}	0,045	0,649	0,436	0,702	0,026	0,000	0,000	0,780	0,405	0,407	0,043	0,002	0,000		0,419	0,784	0,078	0,000	0,000
160/4/R {15}	0,230	0,206	0,975	0,670	0,155	0,002	0,000	0,596	0,981	0,984	0,225	0,021	0,000	0,419		0,593	0,340	0,002	0,000
160/6/R {16}	0,083	0,466	0,614	0,914	0,050	0,000	0,000	0,996	0,576	0,579	0,081	0,004	0,000	0,784	0,593		0,137	0,000	0,000
200/2/R {17}	0,805	0,027	0,325	0,167	0,640	0,027	0,000	0,138	0,352	0,350	0,796	0,173	0,000	0,078	0,340	0,137		0,028	0,000
200/4/R {18}	0,050	0,000	0,001	0,000	0,082	0,989	0,086	0,000	0,002	0,002	0,052	0,399	0,160	0,000	0,002	0,000	0,028		0,003
200/6/R {19}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,209	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,117	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	

XXI. Melléklet Az ütő-hajlító szilárdságvizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (Ütő-hajlító szilárdság) Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,209	0,076	0,079	0,000	0,000	0,000	0,223	0,049	0,040	0,000	0,000	0,000	0,460	0,079	0,070	0,001	0,000	0,000
160/2/N {2}	0,209		0,604	0,614	0,007	0,000	0,000	0,969	0,475	0,422	0,014	0,000	0,000	0,605	0,614	0,577	0,030	0,000	0,000
160/4/N {3}	0,076	0,604		0,988	0,029	0,001	0,000	0,577	0,845	0,776	0,052	0,001	0,000	0,300	0,988	0,969	0,099	0,002	0,000
160/6/N {4}	0,079	0,614	0,988		0,028	0,001	0,000	0,588	0,833	0,764	0,050	0,001	0,000	0,308	1,000	0,957	0,096	0,002	0,000
200/2/N {5}	0,000	0,007	0,029	0,028		0,248	0,066	0,006	0,046	0,057	0,805	0,305	0,057	0,001	0,028	0,032	0,588	0,327	0,121
200/4/N {6}	0,000	0,000	0,001	0,001	0,248		0,491	0,000	0,002	0,002	0,161	0,897	0,451	0,000	0,001	0,001	0,090	0,861	0,690
200/6/N {7}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,066	0,491		0,000	0,000	0,000	0,037	0,413	0,948	0,000	0,000	0,000	0,017	0,388	0,772
160/2/L {8}	0,223	0,969	0,577	0,588	0,006	0,000	0,000		0,452	0,400	0,013	0,000	0,000	0,632	0,588	0,551	0,028	0,000	0,000
160/4/L {9}	0,049	0,475	0,845	0,833	0,046	0,002	0,000	0,452		0,929	0,080	0,003	0,000	0,219	0,834	0,876	0,146	0,003	0,000
160/6/L {10}	0,040	0,422	0,776	0,764	0,057	0,002	0,000	0,400	0,929		0,097	0,004	0,000	0,187	0,764	0,806	0,172	0,004	0,001
200/2/L {11}	0,000	0,014	0,052	0,050	0,805	0,161	0,037	0,013	0,080	0,097		0,204	0,032	0,003	0,050	0,057	0,768	0,220	0,072
200/4/L {12}	0,000	0,000	0,001	0,001	0,305	0,897	0,413	0,000	0,003	0,004	0,204		0,377	0,000	0,001	0,002	0,117	0,964	0,597
200/6/L {13}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057	0,451	0,948	0,000	0,000	0,000	0,032	0,377		0,000	0,000	0,000	0,015	0,353	0,723
160/2/R {14}	0,460	0,605	0,300	0,308	0,001	0,000	0,000	0,632	0,219	0,187	0,003	0,000	0,000		0,307	0,283	0,007	0,000	0,000
160/4/R {15}	0,079	0,614	0,988	1,000	0,028	0,001	0,000	0,588	0,834	0,764	0,050	0,001	0,000	0,307		0,957	0,096	0,002	0,000
160/6/R {16}	0,070	0,577	0,969	0,957	0,032	0,001	0,000	0,551	0,876	0,806	0,057	0,002	0,000	0,283	0,957		0,107	0,002	0,000
200/2/R {17}	0,001	0,030	0,099	0,096	0,588	0,090	0,017	0,028	0,146	0,172	0,768	0,117	0,015	0,007	0,096	0,107		0,128	0,037
200/4/R {18}	0,000	0,000	0,002	0,002	0,327	0,861	0,388	0,000	0,003	0,004	0,220	0,964	0,353	0,000	0,002	0,002	0,128		0,566
200/6/R {19}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,121	0,690	0,772	0,000	0,000	0,001	0,072	0,597	0,723	0,000	0,000	0,000	0,037	0,566	

XXII. Melléklet A sűrűségvizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (Sűrűség) Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,444	0,438	0,240	0,003	0,000	0,000	0,648	0,487	0,824	0,001	0,000	0,000	0,543	0,535	0,371
160/2/N {2}	0,000		0,012	0,063	0,000	0,000	0,001	0,143	0,933	0,713	0,000	0,000	0,000	0,349	0,838	0,005	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0,000	0,012		0,519	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,004	0,000	0,000	0,000	0,001	0,007	0,730	0,000	0,000	0,000
160/6/N {4}	0,000	0,063	0,519		0,000	0,000	0,000	0,001	0,052	0,026	0,000	0,000	0,000	0,005	0,039	0,322	0,000	0,000	0,000
200/2/N {5}	0,444	0,000	0,000	0,000		0,992	0,681	0,028	0,000	0,001	0,222	0,945	0,587	0,006	0,001	0,000	0,875	0,884	0,897
200/4/N {6}	0,438	0,000	0,000	0,000	0,992		0,689	0,028	0,000	0,001	0,218	0,936	0,580	0,007	0,001	0,000	0,866	0,876	0,905
200/6/N {7}	0,240	0,001	0,000	0,000	0,681	0,689		0,073	0,002	0,004	0,103	0,631	0,340	0,020	0,002	0,000	0,569	0,578	0,778
160/2/L {8}	0,003	0,143	0,000	0,001	0,028	0,028	0,073		0,167	0,272	0,001	0,023	0,006	0,595	0,207	0,000	0,018	0,019	0,038
160/4/L {9}	0,000	0,933	0,010	0,052	0,000	0,000	0,002	0,167		0,777	0,000	0,000	0,000	0,394	0,905	0,003	0,000	0,000	0,001
160/6/L {10}	0,000	0,713	0,004	0,026	0,001	0,001	0,004	0,272	0,777		0,000	0,001	0,000	0,569	0,870	0,001	0,001	0,001	0,002
200/2/L {11}	0,648	0,000	0,000	0,000	0,222	0,218	0,103	0,001	0,000	0,000		0,249	0,497	0,000	0,000	0,000	0,287	0,282	0,177
200/4/L {12}	0,487	0,000	0,000	0,000	0,945	0,936	0,631	0,023	0,000	0,001	0,249		0,636	0,005	0,000	0,000	0,930	0,939	0,843
200/6/L {13}	0,824	0,000	0,000	0,000	0,587	0,580	0,340	0,006	0,000	0,000	0,497	0,636		0,001	0,000	0,000	0,700	0,691	0,502
160/2/R {14}	0,001	0,349	0,001	0,005	0,006	0,007	0,020	0,595	0,394	0,569	0,000	0,005	0,001		0,464	0,000	0,004	0,004	0,009
160/4/R {15}	0,000	0,838	0,007	0,039	0,001	0,001	0,002	0,207	0,905	0,870	0,000	0,000	0,000	0,464		0,002	0,000	0,000	0,001
160/6/R {16}	0,000	0,005	0,730	0,322	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000
200/2/R {17}	0,543	0,000	0,000	0,000	0,875	0,866	0,569	0,018	0,000	0,001	0,287	0,930	0,700	0,004	0,000	0,000		0,990	0,774
200/4/R {18}	0,535	0,000	0,000	0,000	0,884	0,876	0,578	0,019	0,000	0,001	0,282	0,939	0,691	0,004	0,000	0,000	0,990		0,784
200/6/R {19}	0,371	0,000	0,000	0,000	0,897	0,905	0,778	0,038	0,001	0,002	0,177	0,843	0,502	0,009	0,001	0,000	0,774	0,784	

XXIII. Melléklet A hűrirányú dagadás vizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (Dagadás húr) Marked differences are significant at $p < ,05000$																			
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}	
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0,000		0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,790	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,939	0,079	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0,000	0,017		0,019	0,175	0,000	0,000	0,034	0,822	0,019	0,082	0,001	0,000	0,014	0,528	0,054	0,160	0,001	0,000	0,000
160/6/N {4}	0,000	0,000	0,019		0,317	0,211	0,069	0,000	0,010	0,999	0,539	0,339	0,102	0,000	0,003	0,668	0,341	0,353	0,126	
200/2/N {5}	0,000	0,000	0,175	0,317		0,025	0,005	0,001	0,114	0,318	0,699	0,051	0,009	0,000	0,047	0,567	0,962	0,054	0,012	
200/4/N {6}	0,000	0,000	0,000	0,211	0,025		0,567	0,000	0,000	0,210	0,063	0,767	0,701	0,000	0,000	0,093	0,028	0,747	0,779	
200/6/N {7}	0,000	0,000	0,000	0,069	0,005	0,567		0,000	0,000	0,068	0,015	0,385	0,850	0,000	0,000	0,025	0,006	0,371	0,770	
160/2/L {8}	0,000	0,790	0,034	0,000	0,001	0,000	0,000		0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,731	0,136	0,000	0,000	0,000	0,000	
160/4/L {9}	0,000	0,031	0,822	0,010	0,114	0,000	0,000	0,058		0,010	0,049	0,000	0,000	0,025	0,684	0,032	0,103	0,000	0,000	
160/6/L {10}	0,000	0,000	0,019	0,999	0,318	0,210	0,068	0,000	0,010		0,540	0,339	0,102	0,000	0,003	0,669	0,341	0,352	0,125	
200/2/L {11}	0,000	0,000	0,082	0,539	0,699	0,063	0,015	0,000	0,049	0,540		0,117	0,025	0,000	0,018	0,853	0,734	0,123	0,032	
200/4/L {12}	0,000	0,000	0,001	0,339	0,051	0,767	0,385	0,000	0,000	0,339	0,117		0,496	0,000	0,000	0,167	0,057	0,979	0,564	
200/6/L {13}	0,000	0,000	0,000	0,102	0,009	0,701	0,850	0,000	0,000	0,102	0,025	0,496		0,000	0,000	0,039	0,010	0,480	0,918	
160/2/R {14}	0,000	0,939	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,731	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000		0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	
160/4/R {15}	0,000	0,079	0,528	0,003	0,047	0,000	0,000	0,136	0,684	0,003	0,018	0,000	0,000	0,067		0,011	0,042	0,000	0,000	
160/6/R {16}	0,000	0,000	0,054	0,668	0,567	0,093	0,025	0,000	0,032	0,669	0,853	0,167	0,039	0,000	0,011		0,600	0,175	0,050	
200/2/R {17}	0,000	0,000	0,160	0,341	0,962	0,028	0,006	0,000	0,103	0,341	0,734	0,057	0,010	0,000	0,042	0,600		0,060	0,013	
200/4/R {18}	0,000	0,000	0,001	0,353	0,054	0,747	0,371	0,000	0,000	0,352	0,123	0,979	0,480	0,000	0,000	0,175	0,060		0,546	
200/6/R {19}	0,000	0,000	0,000	0,126	0,012	0,779	0,770	0,000	0,000	0,125	0,032	0,564	0,918	0,000	0,000	0,050	0,013	0,546		

XXIV. Melléklet A húrirányú dagadási együtthatók varianciaanalízisének eredménytáblája

Var1	LSD Test; Variable: 172h (Dagadási együttható húr) Marked differences are significant at $p < ,05000$																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,341	0,508	0,670	0,140	0,058	0,101	0,509	0,963	0,137	0,148	0,644	0,255	0,037	0,966	0,895	0,324	0,462	0,629
160/2/N {2}	0,341		0,107	0,598	0,600	0,343	0,010	0,107	0,318	0,592	0,620	0,158	0,037	0,002	0,363	0,279	0,973	0,829	0,152
160/4/N {3}	0,508	0,107		0,277	0,033	0,011	0,326	0,999	0,538	0,032	0,035	0,842	0,633	0,154	0,481	0,596	0,100	0,163	0,858
160/6/N {4}	0,670	0,598	0,277		0,293	0,140	0,039	0,278	0,637	0,288	0,307	0,375	0,118	0,012	0,701	0,577	0,575	0,756	0,364
200/2/N {5}	0,140	0,600	0,033	0,293		0,671	0,002	0,033	0,128	0,991	0,977	0,053	0,009	0,000	0,152	0,108	0,623	0,459	0,051
200/4/N {6}	0,058	0,343	0,011	0,140	0,671		0,000	0,011	0,052	0,679	0,650	0,018	0,003	0,000	0,064	0,043	0,360	0,244	0,017
200/6/N {7}	0,101	0,010	0,326	0,039	0,002	0,000		0,325	0,110	0,002	0,002	0,237	0,613	0,656	0,092	0,131	0,009	0,018	0,246
160/2/L {8}	0,509	0,107	0,999	0,278	0,033	0,011	0,325		0,539	0,032	0,035	0,843	0,632	0,153	0,482	0,597	0,100	0,163	0,859
160/4/L {9}	0,963	0,318	0,538	0,637	0,128	0,052	0,110	0,539		0,125	0,136	0,677	0,274	0,041	0,930	0,932	0,302	0,434	0,662
160/6/L {10}	0,137	0,592	0,032	0,288	0,991	0,679	0,002	0,032	0,125		0,968	0,052	0,009	0,000	0,149	0,106	0,615	0,452	0,049
200/2/L {11}	0,148	0,620	0,035	0,307	0,977	0,650	0,002	0,035	0,136	0,968		0,057	0,010	0,000	0,160	0,115	0,644	0,476	0,054
200/4/L {12}	0,644	0,158	0,842	0,375	0,053	0,018	0,237	0,843	0,677	0,052	0,057		0,498	0,104	0,614	0,741	0,148	0,231	0,983
200/6/L {13}	0,255	0,037	0,633	0,118	0,009	0,003	0,613	0,632	0,274	0,009	0,010	0,498		0,342	0,238	0,314	0,034	0,061	0,512
160/2/R {14}	0,037	0,002	0,154	0,012	0,000	0,000	0,656	0,153	0,041	0,000	0,000	0,104	0,342		0,034	0,051	0,002	0,005	0,109
160/4/R {15}	0,966	0,363	0,481	0,701	0,152	0,064	0,092	0,482	0,930	0,149	0,160	0,614	0,238	0,034		0,862	0,345	0,488	0,599
160/6/R {16}	0,895	0,279	0,596	0,577	0,108	0,043	0,131	0,597	0,932	0,106	0,115	0,741	0,314	0,051	0,862		0,264	0,386	0,725
200/2/R {17}	0,324	0,973	0,100	0,575	0,623	0,360	0,009	0,100	0,302	0,615	0,644	0,148	0,034	0,002	0,345	0,264		0,802	0,142
200/4/R {18}	0,462	0,829	0,163	0,756	0,459	0,244	0,018	0,163	0,434	0,452	0,476	0,231	0,061	0,005	0,488	0,386	0,802		0,223
200/6/R {19}	0,629	0,152	0,858	0,364	0,051	0,017	0,246	0,859	0,662	0,049	0,054	0,983	0,512	0,109	0,599	0,725	0,142	0,223	

XXV. Melléklet A sugárirányú dagadás vizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (Dagadás sugár)																
	Marked differences are significant at $p < ,05000$																
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0,000		0,523	0,004	0,002	0,000	0,000	0,173	0,698	0,004	0,016	0,000	0,000	0,875	0,506	0,000	0,009
160/4/N {3}	0,000	0,523		0,001	0,000	0,000	0,000	0,469	0,801	0,000	0,002	0,000	0,000	0,630	0,193	0,000	0,001
160/6/N {4}	0,000	0,004	0,001		0,829	0,005	0,000	0,000	0,001	0,980	0,664	0,069	0,000	0,003	0,029	0,321	0,823
200/2/N {5}	0,000	0,002	0,000	0,829		0,009	0,000	0,000	0,001	0,849	0,516	0,109	0,000	0,001	0,016	0,437	0,660
200/4/N {6}	0,000	0,000	0,000	0,005	0,009		0,179	0,000	0,000	0,005	0,001	0,316	0,115	0,000	0,000	0,068	0,002
200/6/N {7}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,179		0,000	0,000	0,000	0,000	0,019	0,816	0,000	0,000	0,002	0,000
160/2/L {8}	0,000	0,173	0,469	0,000	0,000	0,000	0,000		0,329	0,000	0,000	0,000	0,000	0,228	0,043	0,000	0,000
160/4/L {9}	0,000	0,698	0,801	0,001	0,001	0,000	0,000	0,329		0,001	0,005	0,000	0,000	0,818	0,293	0,000	0,003
160/6/L {10}	0,000	0,004	0,000	0,980	0,849	0,005	0,000	0,000	0,001		0,645	0,073	0,000	0,002	0,027	0,333	0,803
200/2/L {11}	0,000	0,016	0,002	0,664	0,516	0,001	0,000	0,000	0,005	0,645		0,025	0,000	0,010	0,079	0,154	0,834
200/4/L {12}	0,000	0,000	0,000	0,069	0,109	0,316	0,019	0,000	0,000	0,073	0,025		0,010	0,000	0,000	0,409	0,041
200/6/L {13}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,115	0,816	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010		0,000	0,000	0,001	0,000
160/2/R {14}	0,000	0,875	0,630	0,003	0,001	0,000	0,000	0,228	0,818	0,002	0,010	0,000	0,000		0,411	0,000	0,005
160/4/R {15}	0,000	0,506	0,193	0,029	0,016	0,000	0,000	0,043	0,293	0,027	0,079	0,000	0,000	0,411		0,002	0,049
160/6/R {16}	0,000	0,000	0,000	0,321	0,437	0,068	0,002	0,000	0,000	0,333	0,154	0,409	0,001	0,000	0,002		0,224
200/2/R {17}	0,000	0,009	0,001	0,823	0,660	0,002	0,000	0,000	0,003	0,803	0,834	0,041	0,000	0,005	0,049	0,224	
200/4/R {18}	0,000	0,000	0,000	0,035	0,057	0,482	0,041	0,000	0,000	0,037	0,011	0,764	0,023	0,000	0,000	0,260	0,020
200/6/R {19}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,400	0,616	0,000	0,000	0,000	0,000	0,066	0,462	0,000	0,000	0,008	0,000

XXVI. Melléklet A sugárirányú dagadási együtthatók varianciaanalízisének eredménytáblája

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (Dagadási együttható sugár)																		
	Marked differences are significant at $p < ,05000$																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,247	0,000	0,000	0,167	0,451	0,000	0,000	0,000	0,012	0,026	0,000	0,004	0,000	0,002	0,003	0,022	0,024	0,003
160/2/N {2}	0,247		0,000	0,010	0,823	0,685	0,007	0,003	0,001	0,171	0,285	0,005	0,078	0,001	0,059	0,062	0,258	0,267	0,075
160/4/N {3}	0,000	0,000		0,061	0,000	0,000	0,078	0,146	0,312	0,002	0,001	0,105	0,007	0,229	0,010	0,010	0,001	0,001	0,007
160/6/N {4}	0,000	0,010	0,061		0,018	0,003	0,907	0,670	0,386	0,221	0,128	0,799	0,405	0,498	0,484	0,469	0,144	0,138	0,418
200/2/N {5}	0,167	0,823	0,000	0,018		0,529	0,013	0,005	0,001	0,252	0,397	0,009	0,124	0,002	0,095	0,100	0,364	0,375	0,119
200/4/N {6}	0,451	0,685	0,000	0,003	0,529		0,002	0,001	0,000	0,076	0,141	0,001	0,031	0,000	0,022	0,023	0,125	0,130	0,029
200/6/N {7}	0,000	0,007	0,078	0,907	0,013	0,002		0,758	0,453	0,180	0,101	0,891	0,343	0,575	0,414	0,400	0,115	0,110	0,354
160/2/L {8}	0,000	0,003	0,146	0,670	0,005	0,001	0,758		0,658	0,099	0,052	0,864	0,209	0,801	0,260	0,251	0,060	0,057	0,217
160/4/L {9}	0,000	0,001	0,312	0,386	0,001	0,000	0,453	0,658		0,037	0,017	0,540	0,090	0,849	0,117	0,112	0,020	0,019	0,094
160/6/L {10}	0,012	0,171	0,002	0,221	0,252	0,076	0,180	0,099	0,037		0,764	0,140	0,695	0,058	0,600	0,617	0,812	0,795	0,679
200/2/L {11}	0,026	0,285	0,001	0,128	0,397	0,141	0,101	0,052	0,017	0,764		0,076	0,489	0,028	0,410	0,423	0,950	0,968	0,475
200/4/L {12}	0,000	0,005	0,105	0,799	0,009	0,001	0,891	0,864	0,540	0,140	0,076		0,277	0,672	0,340	0,328	0,087	0,083	0,287
200/6/L {13}	0,004	0,078	0,007	0,405	0,124	0,031	0,343	0,209	0,090	0,695	0,489	0,277		0,132	0,895	0,914	0,529	0,514	0,983
160/2/R {14}	0,000	0,001	0,229	0,498	0,002	0,000	0,575	0,801	0,849	0,058	0,028	0,672	0,132		0,169	0,162	0,033	0,031	0,137
160/4/R {15}	0,002	0,059	0,010	0,484	0,095	0,022	0,414	0,260	0,117	0,600	0,410	0,340	0,895	0,169		0,981	0,446	0,433	0,912
160/6/R {16}	0,003	0,062	0,010	0,469	0,100	0,023	0,400	0,251	0,112	0,617	0,423	0,328	0,914	0,162	0,981		0,460	0,447	0,931
200/2/R {17}	0,022	0,258	0,001	0,144	0,364	0,125	0,115	0,060	0,020	0,812	0,950	0,087	0,529	0,033	0,446	0,460		0,982	0,514
200/4/R {18}	0,024	0,267	0,001	0,138	0,375	0,130	0,110	0,057	0,019	0,795	0,968	0,083	0,514	0,031	0,433	0,447	0,982		0,500
200/6/R {19}	0,003	0,075	0,007	0,418	0,119	0,029	0,354	0,217	0,094	0,679	0,475	0,287	0,983	0,137	0,912	0,931	0,514	0,500	

XXVII. Melléklet A dagadási anizotrópia vizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (Anizotrópia) Marked differences are significant at $p < ,05000$																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,150	0,001	0,001	0,011	0,023	0,092	0,009	0,004	0,003	0,002	0,005	0,121	0,051	0,025	0,014	0,005	0,010	0,094
160/2/N {2}	0,150		0,054	0,056	0,272	0,401	0,805	0,242	0,147	0,114	0,110	0,166	0,912	0,605	0,423	0,308	0,170	0,250	0,814
160/4/N {3}	0,001	0,054		0,991	0,407	0,277	0,093	0,449	0,635	0,731	0,744	0,587	0,070	0,159	0,260	0,364	0,580	0,437	0,091
160/6/N {4}	0,001	0,056	0,991		0,414	0,282	0,095	0,456	0,643	0,740	0,753	0,595	0,072	0,162	0,265	0,370	0,588	0,443	0,093
200/2/N {5}	0,011	0,272	0,407	0,414		0,796	0,394	0,943	0,723	0,627	0,615	0,775	0,323	0,560	0,767	0,938	0,783	0,959	0,388
200/4/N {6}	0,023	0,401	0,277	0,282	0,796		0,553	0,741	0,540	0,457	0,447	0,586	0,466	0,746	0,969	0,857	0,593	0,757	0,545
200/6/N {7}	0,092	0,805	0,093	0,095	0,394	0,553		0,356	0,228	0,181	0,176	0,255	0,892	0,787	0,579	0,439	0,260	0,366	0,991
160/2/L {8}	0,009	0,242	0,449	0,456	0,943	0,741	0,356		0,778	0,679	0,666	0,830	0,289	0,513	0,712	0,881	0,838	0,983	0,350
160/4/L {9}	0,004	0,147	0,635	0,643	0,723	0,540	0,228	0,778		0,896	0,882	0,946	0,180	0,349	0,515	0,665	0,937	0,762	0,224
160/6/L {10}	0,003	0,114	0,731	0,740	0,627	0,457	0,181	0,679	0,896		0,986	0,842	0,141	0,286	0,434	0,573	0,834	0,664	0,178
200/2/L {11}	0,002	0,110	0,744	0,753	0,615	0,447	0,176	0,666	0,882	0,986		0,829	0,137	0,278	0,424	0,561	0,820	0,651	0,172
200/4/L {12}	0,005	0,166	0,587	0,595	0,775	0,586	0,255	0,830	0,946	0,842	0,829		0,203	0,385	0,560	0,715	0,991	0,814	0,251
200/6/L {13}	0,121	0,912	0,070	0,072	0,323	0,466	0,892	0,289	0,180	0,141	0,137	0,203		0,685	0,490	0,363	0,207	0,299	0,901
160/2/R {14}	0,051	0,605	0,159	0,162	0,560	0,746	0,787	0,513	0,349	0,286	0,278	0,385	0,685		0,775	0,614	0,391	0,526	0,779
160/4/R {15}	0,025	0,423	0,260	0,265	0,767	0,969	0,579	0,712	0,515	0,434	0,424	0,560	0,490	0,775		0,827	0,567	0,728	0,571
160/6/R {16}	0,014	0,308	0,364	0,370	0,938	0,857	0,439	0,881	0,665	0,573	0,561	0,715	0,363	0,614	0,827		0,723	0,897	0,433
200/2/R {17}	0,005	0,170	0,580	0,588	0,783	0,593	0,260	0,838	0,937	0,834	0,820	0,991	0,207	0,391	0,567	0,723		0,822	0,255
200/4/R {18}	0,010	0,250	0,437	0,443	0,959	0,757	0,366	0,983	0,762	0,664	0,651	0,814	0,299	0,526	0,728	0,897	0,822		0,361
200/6/R {19}	0,094	0,814	0,091	0,093	0,388	0,545	0,991	0,350	0,224	0,178	0,172	0,251	0,901	0,779	0,571	0,433	0,255	0,361	

XXVIII. Melléklet Az egyensúlyi nedvességtartalom értékek varianciaanalízisének eredménytáblája (T=20°C; φ=20%)

Kezelés	LSD Test; Variable: 20% (Egyensúlyi nedvesség) Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0,0		0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,010	0,002	0,005	0,000	0,000	0,000	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0,0	0,000		0,655	0,252	0,021	0,000	0,048	0,130	0,087	0,178	0,001	0,000	0,009	0,568	0,006	0,889	0,006	0,000
160/6/N {4}	0,0	0,000	0,655		0,484	0,006	0,000	0,125	0,285	0,205	0,073	0,000	0,000	0,029	0,901	0,002	0,758	0,001	0,000
200/2/N {5}	0,0	0,001	0,252	0,484		0,001	0,000	0,403	0,711	0,569	0,013	0,000	0,000	0,138	0,565	0,000	0,314	0,000	0,000
200/4/N {6}	0,0	0,000	0,021	0,006	0,001		0,060	0,000	0,000	0,000	0,337	0,291	0,014	0,000	0,004	0,664	0,015	0,657	0,000
200/6/N {7}	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060		0,000	0,000	0,000	0,005	0,407	0,567	0,000	0,000	0,148	0,000	0,150	0,082
160/2/L {8}	0,0	0,010	0,048	0,125	0,403	0,000	0,000		0,641	0,789	0,001	0,000	0,000	0,517	0,158	0,000	0,066	0,000	0,000
160/4/L {9}	0,0	0,002	0,130	0,285	0,711	0,000	0,000	0,641		0,842	0,004	0,000	0,000	0,266	0,345	0,000	0,169	0,000	0,000
160/6/L {10}	0,0	0,005	0,087	0,205	0,569	0,000	0,000	0,789	0,842		0,002	0,000	0,000	0,361	0,253	0,000	0,115	0,000	0,000
200/2/L {11}	0,0	0,000	0,178	0,073	0,013	0,337	0,005	0,001	0,004	0,002		0,044	0,001	0,000	0,055	0,164	0,137	0,161	0,000
200/4/L {12}	0,0	0,000	0,001	0,000	0,000	0,291	0,407	0,000	0,000	0,000	0,044		0,162	0,000	0,000	0,535	0,001	0,540	0,011
200/6/L {13}	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,567	0,000	0,000	0,000	0,001	0,162		0,000	0,000	0,044	0,000	0,045	0,243
160/2/R {14}	0,0	0,054	0,009	0,029	0,138	0,000	0,000	0,517	0,266	0,361	0,000	0,000	0,000		0,040	0,000	0,013	0,000	0,000
160/4/R {15}	0,0	0,000	0,568	0,901	0,565	0,004	0,000	0,158	0,345	0,253	0,055	0,000	0,000	0,040		0,001	0,665	0,001	0,000
160/6/R {16}	0,0	0,000	0,006	0,002	0,000	0,664	0,148	0,000	0,000	0,000	0,164	0,535	0,044	0,000	0,001		0,004	0,993	0,002
200/2/R {17}	0,0	0,000	0,889	0,758	0,314	0,015	0,000	0,066	0,169	0,115	0,137	0,001	0,000	0,013	0,665	0,004		0,004	0,000
200/4/R {18}	0,0	0,000	0,006	0,001	0,000	0,657	0,150	0,000	0,000	0,000	0,161	0,540	0,045	0,000	0,001	0,993	0,004		0,002
200/6/R {19}	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,243	0,000	0,000	0,002	0,000	0,002	

XXVIX. Melléklet Az egyensúlyi nedvességtartalom értékek varianciaanalízisének eredménytáblája (T=20°C; φ=40%)

Kezelés	LSD Test; Variable: 40% (Egyensúlyi nedvesség) Marked differences are significant at p < ,05000																			
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}	
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0	0,000		0,228	0,664	0,002	0,000	0,960	0,074	0,559	0,026	0,003	0,000	0,010	0,578	0,007	0,589	0,004	0,001	0,001
160/6/N {4}	0	0,000	0,228		0,440	0,000	0,000	0,209	0,003	0,074	0,001	0,000	0,000	0,169	0,516	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000
200/2/N {5}	0	0,000	0,664	0,440		0,000	0,000	0,628	0,027	0,309	0,008	0,001	0,000	0,032	0,902	0,002	0,915	0,001	0,000	0,000
200/4/N {6}	0	0,000	0,002	0,000	0,000		0,111	0,002	0,183	0,011	0,372	0,873	0,004	0,000	0,000	0,690	0,000	0,843	0,759	0,000
200/6/N {7}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111		0,000	0,004	0,000	0,013	0,080	0,196	0,000	0,000	0,047	0,000	0,073	0,198	0,000
160/2/L {8}	0	0,000	0,960	0,209	0,628	0,002	0,000		0,082	0,593	0,030	0,004	0,000	0,009	0,544	0,008	0,555	0,004	0,001	0,001
160/4/L {9}	0	0,000	0,074	0,003	0,027	0,183	0,004	0,082		0,228	0,660	0,241	0,000	0,000	0,019	0,351	0,020	0,257	0,102	0,000
160/6/L {10}	0	0,000	0,559	0,074	0,309	0,011	0,000	0,593	0,228		0,100	0,018	0,000	0,002	0,254	0,033	0,261	0,020	0,005	0,000
200/2/L {11}	0	0,000	0,026	0,001	0,008	0,372	0,013	0,030	0,660	0,100		0,464	0,000	0,000	0,006	0,621	0,006	0,487	0,231	0,000
200/4/L {12}	0	0,000	0,003	0,000	0,001	0,873	0,080	0,004	0,241	0,018	0,464		0,002	0,000	0,000	0,811	0,001	0,969	0,641	0,000
200/6/L {13}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001	0,000	0,002	0,010	0,000
160/2/R {14}	0	0,030	0,010	0,169	0,032	0,000	0,000	0,009	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000		0,043	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000
160/4/R {15}	0	0,000	0,578	0,516	0,902	0,000	0,000	0,544	0,019	0,254	0,006	0,000	0,000	0,043		0,001	0,987	0,001	0,000	0,000
160/6/R {16}	0	0,000	0,007	0,000	0,002	0,690	0,047	0,008	0,351	0,033	0,621	0,811	0,001	0,000	0,001		0,001	0,841	0,480	0,000
200/2/R {17}	0	0,000	0,589	0,506	0,915	0,000	0,000	0,555	0,020	0,261	0,006	0,001	0,000	0,042	0,987	0,001		0,001	0,000	0,000
200/4/R {18}	0	0,000	0,004	0,000	0,001	0,843	0,073	0,004	0,257	0,020	0,487	0,969	0,002	0,000	0,001	0,841	0,001		0,613	0,000
200/6/R {19}	0	0,000	0,001	0,000	0,000	0,759	0,198	0,001	0,102	0,005	0,231	0,641	0,010	0,000	0,000	0,480	0,000	0,613		0,000

XXX. Melléklet Az egyensúlyi nedvességtartalom értékek varianciaanalízisének eredménytáblája (T=20°C; φ=65%)

Kezelés	LSD Test; Variable: 65% (Egyensúlyi nedvesség) Marked differences are significant at p < ,05000																			
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}	
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0		0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,012	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,001	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0	0,000		0,891	0,049	0,069	0,000	0,061	0,214	0,409	0,924	0,011	0,000	0,008	0,244	0,017	0,023	0,066	0,000	0,000
160/6/N {4}	0	0,000	0,891		0,067	0,051	0,000	0,083	0,269	0,490	0,967	0,007	0,000	0,013	0,304	0,012	0,032	0,048	0,000	0,000
200/2/N {5}	0	0,016	0,049	0,067		0,000	0,000	0,920	0,465	0,251	0,061	0,000	0,000	0,503	0,418	0,000	0,756	0,000	0,000	0,000
200/4/N {6}	0	0,000	0,069	0,051	0,000		0,030	0,000	0,002	0,008	0,056	0,464	0,002	0,000	0,003	0,567	0,000	0,982	0,003	0,003
200/6/N {7}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	0,368	0,000	0,000	0,109	0,000	0,031	0,391	0,391
160/2/L {8}	0	0,012	0,061	0,083	0,920	0,000	0,000		0,528	0,295	0,076	0,000	0,000	0,441	0,478	0,000	0,681	0,000	0,000	0,000
160/4/L {9}	0	0,002	0,214	0,269	0,465	0,002	0,000	0,528		0,677	0,251	0,000	0,000	0,162	0,937	0,000	0,298	0,002	0,000	0,000
160/6/L {10}	0	0,000	0,409	0,490	0,251	0,008	0,000	0,295	0,677		0,464	0,001	0,000	0,070	0,735	0,001	0,145	0,008	0,000	0,000
200/2/L {11}	0	0,000	0,924	0,967	0,061	0,056	0,000	0,076	0,251	0,464		0,008	0,000	0,011	0,285	0,013	0,029	0,053	0,000	0,000
200/4/L {12}	0	0,000	0,011	0,007	0,000	0,464	0,149	0,000	0,000	0,001	0,008		0,019	0,000	0,000	0,872	0,000	0,477	0,022	0,022
200/6/L {13}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,368	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019		0,000	0,000	0,012	0,000	0,002	0,966	0,966
160/2/R {14}	0	0,082	0,008	0,013	0,503	0,000	0,000	0,441	0,162	0,070	0,011	0,000	0,000		0,140	0,000	0,720	0,000	0,000	0,000
160/4/R {15}	0	0,001	0,244	0,304	0,418	0,003	0,000	0,478	0,937	0,735	0,285	0,000	0,000	0,140		0,000	0,263	0,003	0,000	0,000
160/6/R {16}	0	0,000	0,017	0,012	0,000	0,567	0,109	0,000	0,000	0,001	0,013	0,872	0,012	0,000	0,000		0,000	0,582	0,014	0,014
200/2/R {17}	0	0,036	0,023	0,032	0,756	0,000	0,000	0,681	0,298	0,145	0,029	0,000	0,000	0,720	0,263	0,000		0,000	0,000	0,000
200/4/R {18}	0	0,000	0,066	0,048	0,000	0,982	0,031	0,000	0,002	0,008	0,053	0,477	0,002	0,000	0,003	0,582	0,000		0,003	0,003
200/6/R {19}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,391	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,966	0,000	0,000	0,014	0,000	0,003		0,003

XXXI. Melléklet Az egyensúlyi nedvességtartalom értékek varianciaanalízisének eredménytáblája (T=20°C; φ=80%)

Kezelés	LSD Test; Variable: 80% (Egyensúlyi nedvesség) Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0		0,000	0,001	0,333	0,000	0,000	0,463	0,262	0,258	0,650	0,011	0,000	0,224	0,016	0,000	0,977	0,000	0,000
160/4/N {3}	0	0,000		0,611	0,005	0,596	0,012	0,002	0,007	0,007	0,001	0,203	0,074	0,010	0,162	0,070	0,000	0,911	0,006
160/6/N {4}	0	0,001	0,611		0,019	0,300	0,003	0,010	0,029	0,030	0,004	0,444	0,022	0,037	0,373	0,021	0,001	0,692	0,001
200/2/N {5}	0	0,333	0,005	0,019		0,001	0,000	0,814	0,878	0,870	0,606	0,115	0,000	0,804	0,147	0,000	0,318	0,006	0,000
200/4/N {6}	0	0,000	0,596	0,300	0,001		0,047	0,000	0,001	0,001	0,000	0,072	0,207	0,002	0,054	0,199	0,000	0,521	0,027
200/6/N {7}	0	0,000	0,012	0,003	0,000	0,047		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,465	0,000	0,000	0,478	0,000	0,009	0,818
160/2/L {8}	0	0,463	0,002	0,010	0,814	0,000	0,000		0,697	0,689	0,779	0,070	0,000	0,628	0,092	0,000	0,446	0,003	0,000
160/4/L {9}	0	0,262	0,007	0,029	0,878	0,001	0,000	0,697		0,992	0,503	0,154	0,000	0,924	0,194	0,000	0,250	0,010	0,000
160/6/L {10}	0	0,258	0,007	0,030	0,870	0,001	0,000	0,689	0,992		0,497	0,157	0,000	0,932	0,198	0,000	0,246	0,010	0,000
200/2/L {11}	0	0,650	0,001	0,004	0,606	0,000	0,000	0,779	0,503	0,497		0,037	0,000	0,445	0,049	0,000	0,629	0,001	0,000
200/4/L {12}	0	0,011	0,203	0,444	0,115	0,072	0,000	0,070	0,154	0,157	0,037		0,002	0,184	0,900	0,002	0,010	0,245	0,000
200/6/L {13}	0	0,000	0,074	0,022	0,000	0,207	0,465	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002		0,000	0,002	0,983	0,000	0,057	0,337
160/2/R {14}	0	0,224	0,010	0,037	0,804	0,002	0,000	0,628	0,924	0,932	0,445	0,184	0,000		0,229	0,000	0,213	0,013	0,000
160/4/R {15}	0	0,016	0,162	0,373	0,147	0,054	0,000	0,092	0,194	0,198	0,049	0,900	0,002	0,229		0,001	0,015	0,198	0,000
160/6/R {16}	0	0,000	0,070	0,021	0,000	0,199	0,478	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,983	0,000	0,001		0,000	0,055	0,348
200/2/R {17}	0	0,977	0,000	0,001	0,318	0,000	0,000	0,446	0,250	0,246	0,629	0,010	0,000	0,213	0,015	0,000		0,000	0,000
200/4/R {18}	0	0,000	0,911	0,692	0,006	0,521	0,009	0,003	0,010	0,010	0,001	0,245	0,057	0,013	0,198	0,055	0,000		0,004
200/6/R {19}	0	0,000	0,006	0,001	0,000	0,027	0,818	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,337	0,000	0,000	0,348	0,000	0,004	

XXXII. Melléklet Az egyensúlyi nedvességtartalom értékek varianciaanalízisének eredménytáblája (T=20°C; φ=95%)

Kezelés	LSD Test; Variable: 95% (Egyensúlyi nedvesség) Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0		0,002	0,006	0,590	0,003	0,000	0,181	0,077	0,065	0,232	0,006	0,000	0,123	0,048	0,000	0,684	0,032	0,000
160/4/N {3}	0	0,002		0,771	0,012	0,982	0,179	0,087	0,201	0,230	0,064	0,785	0,077	0,132	0,284	0,220	0,001	0,367	0,147
160/6/N {4}	0	0,006	0,771		0,027	0,789	0,103	0,155	0,322	0,362	0,118	0,986	0,039	0,223	0,434	0,129	0,002	0,541	0,082
200/2/N {5}	0	0,590	0,012	0,027		0,013	0,000	0,423	0,218	0,190	0,511	0,026	0,000	0,316	0,150	0,000	0,344	0,108	0,000
200/4/N {6}	0	0,003	0,982	0,789	0,013		0,172	0,092	0,209	0,239	0,067	0,803	0,073	0,138	0,294	0,211	0,001	0,380	0,141
200/6/N {7}	0	0,000	0,179	0,103	0,000	0,172		0,002	0,009	0,011	0,001	0,106	0,668	0,005	0,016	0,907	0,000	0,025	0,915
160/2/L {8}	0	0,181	0,087	0,155	0,423	0,092	0,002		0,665	0,610	0,886	0,150	0,001	0,839	0,522	0,003	0,081	0,417	0,002
160/4/L {9}	0	0,077	0,201	0,322	0,218	0,209	0,009	0,665		0,938	0,564	0,314	0,002	0,818	0,835	0,012	0,030	0,705	0,007
160/6/L {10}	0	0,065	0,230	0,362	0,190	0,239	0,011	0,610	0,938		0,513	0,353	0,003	0,758	0,897	0,015	0,024	0,764	0,008
200/2/L {11}	0	0,232	0,064	0,118	0,511	0,067	0,001	0,886	0,564	0,513		0,114	0,000	0,729	0,433	0,002	0,109	0,340	0,001
200/4/L {12}	0	0,006	0,785	0,986	0,026	0,803	0,106	0,150	0,314	0,353	0,114		0,041	0,216	0,424	0,134	0,002	0,529	0,085
200/6/L {13}	0	0,000	0,077	0,039	0,000	0,073	0,668	0,001	0,002	0,003	0,000	0,041		0,001	0,005	0,585	0,000	0,008	0,747
160/2/R {14}	0	0,123	0,132	0,223	0,316	0,138	0,005	0,839	0,818	0,758	0,729	0,216	0,001		0,662	0,006	0,052	0,543	0,003
160/4/R {15}	0	0,048	0,284	0,434	0,150	0,294	0,016	0,522	0,835	0,897	0,433	0,424	0,005	0,662		0,022	0,017	0,864	0,012
160/6/R {16}	0	0,000	0,220	0,129	0,000	0,211	0,907	0,003	0,012	0,015	0,002	0,134	0,585	0,006	0,022		0,000	0,034	0,822
200/2/R {17}	0	0,684	0,001	0,002	0,344	0,001	0,000	0,081	0,030	0,024	0,109	0,002	0,000	0,052	0,017	0,000		0,011	0,000
200/4/R {18}	0	0,032	0,367	0,541	0,108	0,380	0,025	0,417	0,705	0,764	0,340	0,529	0,008	0,543	0,864	0,034	0,011		0,019
200/6/R {19}	0	0,000	0,147	0,082	0,000	0,141	0,915	0,002	0,007	0,008	0,001	0,085	0,747	0,003	0,012	0,822	0,000	0,019	

XXXIII. Melléklet A párafelvételi sebesség vizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája (T=20°C; φ=65%; t=4h)

Kezelés	LSD Test; Variable: 4h (Nedvességfelvétel sebessége)																		
	Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,176	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0,176		0,000	0,000	0,353	0,018	0,000	0,001	0,030	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0,000	0,000		0,046	0,002	0,098	0,059	0,501	0,065	0,064	0,595	0,001	0,003	0,000	0,007	0,000	0,229	0,291	0,663
160/6/N {4}	0,000	0,000	0,046		0,000	0,000	0,915	0,008	0,000	0,000	0,142	0,230	0,342	0,024	0,487	0,047	0,425	0,345	0,118
200/2/N {5}	0,023	0,353	0,002	0,000		0,149	0,000	0,015	0,210	0,211	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200/4/N {6}	0,000	0,018	0,098	0,000	0,149		0,000	0,324	0,847	0,845	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,007	0,037
200/6/N {7}	0,000	0,000	0,059	0,915	0,000	0,000		0,011	0,000	0,000	0,174	0,191	0,291	0,018	0,423	0,036	0,489	0,402	0,145
160/2/L {8}	0,000	0,001	0,501	0,008	0,015	0,324	0,011		0,239	0,238	0,229	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,061	0,084	0,268
160/4/L {9}	0,000	0,030	0,065	0,000	0,210	0,847	0,000	0,239		0,998	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,004	0,023
160/6/L {10}	0,000	0,030	0,064	0,000	0,211	0,845	0,000	0,238	0,998		0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,004	0,023
200/2/L {11}	0,000	0,000	0,595	0,142	0,000	0,029	0,174	0,229	0,018	0,017		0,008	0,016	0,000	0,031	0,001	0,502	0,600	0,923
200/4/L {12}	0,000	0,000	0,001	0,230	0,000	0,000	0,191	0,000	0,000	0,000	0,008		0,802	0,291	0,612	0,428	0,046	0,032	0,006
200/6/L {13}	0,000	0,000	0,003	0,342	0,000	0,000	0,291	0,000	0,000	0,000	0,016	0,802		0,192	0,798	0,297	0,081	0,059	0,012
160/2/R {14}	0,000	0,000	0,000	0,024	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,192		0,118	0,793	0,002	0,001	0,000
160/4/R {15}	0,000	0,000	0,007	0,487	0,000	0,000	0,423	0,001	0,000	0,000	0,031	0,612	0,798	0,118		0,194	0,136	0,102	0,024
160/6/R {16}	0,000	0,000	0,000	0,047	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,001	0,428	0,297	0,793	0,194		0,005	0,003	0,000
200/2/R {17}	0,000	0,000	0,229	0,425	0,000	0,004	0,489	0,061	0,002	0,002	0,502	0,046	0,081	0,002	0,136	0,005		0,884	0,443
200/4/R {18}	0,000	0,000	0,291	0,345	0,000	0,007	0,402	0,084	0,004	0,004	0,600	0,032	0,059	0,001	0,102	0,003	0,884		0,534
200/6/R {19}	0,000	0,000	0,663	0,118	0,000	0,037	0,145	0,268	0,023	0,023	0,923	0,006	0,012	0,000	0,024	0,000	0,443	0,534	

XXXIV. Melléklet A párafelvételi sebesség vizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája (T=20°C; φ=65%; t=8h)

Kezelés	LSD Test; Variable: 8h (Nedvességfelvétel sebessége)																		
	Marked differences are significant at $p < ,05000$																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0,000		0,003	0,000	0,423	0,000	0,000	0,000	0,003	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0,000	0,003		0,007	0,030	0,322	0,000	0,225	0,995	0,505	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,007	0,004
160/6/N {4}	0,000	0,000	0,007		0,000	0,089	0,144	0,140	0,007	0,001	0,907	0,003	0,003	0,013	0,181	0,000	0,871	0,999	0,815
200/2/N {5}	0,000	0,423	0,030	0,000		0,002	0,000	0,001	0,031	0,133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200/4/N {6}	0,000	0,000	0,322	0,089	0,002		0,002	0,822	0,319	0,098	0,114	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,124	0,089	0,053
200/6/N {7}	0,000	0,000	0,000	0,144	0,000	0,002		0,003	0,000	0,000	0,115	0,129	0,119	0,302	0,901	0,034	0,105	0,145	0,220
160/2/L {8}	0,000	0,000	0,225	0,140	0,001	0,822	0,003		0,222	0,060	0,174	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,189	0,140	0,088
160/4/L {9}	0,000	0,003	0,995	0,007	0,031	0,319	0,000	0,222		0,509	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,007	0,004
160/6/L {10}	0,000	0,022	0,505	0,001	0,133	0,098	0,000	0,060	0,509		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000
200/2/L {11}	0,000	0,000	0,010	0,907	0,000	0,114	0,115	0,174	0,010	0,001		0,002	0,002	0,009	0,146	0,000	0,964	0,905	0,725
200/4/L {12}	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,129	0,000	0,000	0,000	0,002		0,968	0,626	0,101	0,541	0,002	0,003	0,006
200/6/L {13}	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,119	0,000	0,000	0,000	0,002	0,968		0,598	0,093	0,568	0,002	0,003	0,006
160/2/R {14}	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000	0,302	0,000	0,000	0,000	0,009	0,626	0,598		0,247	0,272	0,008	0,013	0,024
160/4/R {15}	0,000	0,000	0,000	0,181	0,000	0,003	0,901	0,005	0,000	0,000	0,146	0,101	0,093	0,247		0,025	0,134	0,182	0,270
160/6/R {16}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,541	0,568	0,272	0,025		0,000	0,000	0,001
200/2/R {17}	0,000	0,000	0,012	0,871	0,000	0,124	0,105	0,189	0,012	0,001	0,964	0,002	0,002	0,008	0,134	0,000		0,870	0,692
200/4/R {18}	0,000	0,000	0,007	0,999	0,000	0,089	0,145	0,140	0,007	0,001	0,905	0,003	0,003	0,013	0,182	0,000	0,870		0,816
200/6/R {19}	0,000	0,000	0,004	0,815	0,000	0,053	0,220	0,088	0,004	0,000	0,725	0,006	0,006	0,024	0,270	0,001	0,692	0,816	

XXXV. Melléklet A párafelvételi sebesség vizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája (T=20°C; φ=65%; t=24h)

Kezelés	LSD Test; Variable: 24h (Nedvességfelvétel sebessége)																		
	Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0		0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0	0,000		0,005	0,118	0,027	0,000	0,288	0,353	0,635	0,102	0,000	0,000	0,000	0,043	0,000	0,012	0,002	0,000
160/6/N {4}	0	0,000	0,005		0,000	0,558	0,000	0,000	0,000	0,020	0,242	0,000	0,000	0,147	0,439	0,000	0,769	0,753	0,012
200/2/N {5}	0	0,003	0,118	0,000		0,000	0,000	0,614	0,524	0,042	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200/4/N {6}	0	0,000	0,027	0,558	0,000		0,000	0,001	0,002	0,081	0,558	0,000	0,000	0,042	0,851	0,000	0,770	0,368	0,002
200/6/N {7}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,249	0,833	0,000	0,000	0,294	0,000	0,000	0,004
160/2/L {8}	0	0,000	0,288	0,000	0,614	0,001	0,000		0,895	0,125	0,007	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/L {9}	0	0,000	0,353	0,000	0,524	0,002	0,000	0,895		0,160	0,011	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000
160/6/L {10}	0	0,000	0,635	0,020	0,042	0,081	0,000	0,125	0,160		0,246	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	0,042	0,008	0,000
200/2/L {11}	0	0,000	0,102	0,242	0,001	0,558	0,000	0,007	0,011	0,246		0,000	0,000	0,009	0,691	0,000	0,380	0,138	0,000
200/4/L {12}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,249	0,000	0,000	0,000	0,000		0,173	0,005	0,000	0,916	0,000	0,000	0,084
200/6/L {13}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,833	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173		0,000	0,000	0,208	0,000	0,000	0,002
160/2/R {14}	0	0,000	0,000	0,147	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,005	0,000		0,026	0,004	0,081	0,256	0,286
160/4/R {15}	0	0,000	0,043	0,439	0,000	0,851	0,000	0,002	0,003	0,120	0,691	0,000	0,000	0,026		0,000	0,631	0,276	0,001
160/6/R {16}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,294	0,000	0,000	0,000	0,000	0,916	0,208	0,004	0,000		0,000	0,000	0,067
200/2/R {17}	0	0,000	0,012	0,769	0,000	0,770	0,000	0,000	0,001	0,042	0,380	0,000	0,000	0,081	0,631	0,000		0,543	0,005
200/4/R {18}	0	0,000	0,002	0,753	0,000	0,368	0,000	0,000	0,000	0,008	0,138	0,000	0,000	0,256	0,276	0,000	0,543		0,028
200/6/R {19}	0	0,000	0,000	0,012	0,000	0,002	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084	0,002	0,286	0,001	0,067	0,005	0,028	

XXXVI. Melléklet A párafelvételi sebesség vizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája (T=20°C; φ=65%; t=48h)

Kezelés	LSD Test; Variable: 48h (Nedvességfelvétel sebessége)																		
	Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0	0,000		0,026	0,107	0,020	0,000	0,030	0,319	0,253	0,700	0,000	0,000	0,888	0,225	0,001	0,587	0,001	0,000
160/6/N {4}	0	0,000	0,026		0,000	0,922	0,000	0,000	0,001	0,275	0,009	0,000	0,000	0,037	0,001	0,308	0,091	0,219	0,000
200/2/N {5}	0	0,000	0,107	0,000		0,000	0,000	0,572	0,536	0,006	0,219	0,000	0,000	0,080	0,688	0,000	0,031	0,000	0,000
200/4/N {6}	0	0,000	0,020	0,922	0,000		0,000	0,000	0,001	0,235	0,007	0,000	0,000	0,029	0,000	0,356	0,074	0,258	0,000
200/6/N {7}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,363	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
160/2/L {8}	0	0,000	0,030	0,000	0,572	0,000	0,000		0,237	0,001	0,073	0,000	0,000	0,021	0,334	0,000	0,007	0,000	0,000
160/4/L {9}	0	0,000	0,319	0,001	0,536	0,001	0,000	0,237		0,033	0,542	0,000	0,000	0,256	0,828	0,000	0,124	0,000	0,000
160/6/L {10}	0	0,000	0,253	0,275	0,006	0,235	0,000	0,001	0,033		0,127	0,000	0,000	0,316	0,019	0,035	0,547	0,021	0,000
200/2/L {11}	0	0,000	0,700	0,009	0,219	0,007	0,000	0,073	0,542	0,127		0,000	0,000	0,598	0,408	0,000	0,353	0,000	0,000
200/4/L {12}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000		0,173	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,987
200/6/L {13}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,168
160/2/R {14}	0	0,000	0,888	0,037	0,080	0,029	0,000	0,021	0,256	0,316	0,598	0,000	0,000		0,176	0,002	0,688	0,001	0,000
160/4/R {15}	0	0,000	0,225	0,001	0,688	0,000	0,000	0,334	0,828	0,019	0,408	0,000	0,000	0,176		0,000	0,080	0,000	0,000
160/6/R {16}	0	0,000	0,001	0,308	0,000	0,356	0,000	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000		0,007	0,833	0,000
200/2/R {17}	0	0,000	0,587	0,091	0,031	0,074	0,000	0,007	0,124	0,547	0,353	0,000	0,000	0,688	0,080	0,007		0,004	0,000
200/4/R {18}	0	0,000	0,001	0,219	0,000	0,258	0,000	0,000	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,833	0,004		0,000
200/6/R {19}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,987	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

XXXVII. Melléklet A párafelvételi sebesség vizsgálat varianciaanalízisének eredménytáblája (T=20°C; φ=65%; t=72h)

Kezelés	LSD Test; Variable: 72h (Nedvességfelvétel sebessége)																		
	Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0	0,000		0,056	0,141	0,038	0,000	0,002	0,068	0,888	0,348	0,000	0,000	0,345	0,011	0,007	0,505	0,002	0,000
160/6/N {4}	0	0,000	0,056		0,001	0,872	0,000	0,000	0,000	0,040	0,005	0,000	0,000	0,004	0,000	0,428	0,010	0,243	0,000
200/2/N {5}	0	0,000	0,141	0,001		0,000	0,000	0,088	0,721	0,183	0,593	0,000	0,000	0,597	0,274	0,000	0,420	0,000	0,000
200/4/N {6}	0	0,000	0,038	0,872	0,000		0,000	0,000	0,000	0,027	0,003	0,000	0,000	0,003	0,000	0,528	0,006	0,314	0,000
200/6/N {7}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,245	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
160/2/L {8}	0	0,000	0,002	0,000	0,088	0,000	0,000		0,177	0,003	0,025	0,000	0,000	0,026	0,539	0,000	0,012	0,000	0,000
160/4/L {9}	0	0,000	0,068	0,000	0,721	0,000	0,000	0,177		0,092	0,373	0,000	0,000	0,376	0,461	0,000	0,245	0,000	0,000
160/6/L {10}	0	0,000	0,888	0,040	0,183	0,027	0,000	0,003	0,092		0,425	0,000	0,000	0,421	0,016	0,005	0,599	0,001	0,000
200/2/L {11}	0	0,000	0,348	0,005	0,593	0,003	0,000	0,025	0,373	0,425		0,000	0,000	0,995	0,104	0,000	0,786	0,000	0,000
200/4/L {12}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000		0,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,453
200/6/L {13}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,245	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024
160/2/R {14}	0	0,000	0,345	0,004	0,597	0,003	0,000	0,026	0,376	0,421	0,995	0,000	0,000		0,105	0,000	0,781	0,000	0,000
160/4/R {15}	0	0,000	0,011	0,000	0,274	0,000	0,000	0,539	0,461	0,016	0,104	0,000	0,000	0,105		0,000	0,058	0,000	0,000
160/6/R {16}	0	0,000	0,007	0,428	0,000	0,528	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,707	0,000
200/2/R {17}	0	0,000	0,505	0,010	0,420	0,006	0,000	0,012	0,245	0,599	0,786	0,000	0,000	0,781	0,058	0,001		0,000	0,000
200/4/R {18}	0	0,000	0,002	0,243	0,000	0,314	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,707	0,000		0,000
200/6/R {19}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,453	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

XXXIX. Melléklet A hőkezelés okozta színváltozás varianciaanalízisének eredménytáblája (L* - világosság)

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (L) Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,277	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,785	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/N {3}	0	0,000		0,411	0,000	0,000	0,000	0,000	0,154	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,945	0,869	0,000	0,000	0,000
160/6/N {4}	0	0,000	0,411		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,373	0,324	0,000	0,000	0,000
200/2/N {5}	0	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,536	0,000	0,000
200/4/N {6}	0	0,000	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,267	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,119
200/6/N {7}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,943	0,000	0,000	0,000	0,000	0,267	0,041
160/2/L {8}	0	0,277	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,416	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/L {9}	0	0,004	0,154	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,175	0,208	0,000	0,000	0,000
160/6/L {10}	0	0,000	0,005	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000
200/2/L {11}	0	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	0,000	0,000
200/4/L {12}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,267	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000		0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,165	0,652
200/6/L {13}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,943	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010		0,000	0,000	0,000	0,000	0,237	0,034
160/2/R {14}	0	0,785	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,416	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/R {15}	0	0,000	0,945	0,373	0,000	0,000	0,000	0,000	0,175	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000		0,923	0,000	0,000	0,000
160/6/R {16}	0	0,000	0,869	0,324	0,000	0,000	0,000	0,000	0,208	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,923		0,000	0,000	0,000
200/2/R {17}	0	0,000	0,000	0,000	0,536	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
200/4/R {18}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,267	0,000	0,000	0,000	0,000	0,165	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000		0,348
200/6/R {19}	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,652	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,348	

XLI. Melléklet A hőkezelés okozta színváltozás varianciaanalízisének eredménytáblája (b* - sárga színezet)

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (b) Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0,000		0,020	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,210	0,002	0,623	0,000	0,000	0,612	0,045	0,000	0,001	0,000	0,000
160/4/N {3}	0,000	0,020		0,565	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065	0,000	0,000	0,005	0,738	0,205	0,250	0,000	0,000
160/6/N {4}	0,000	0,004	0,565		0,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,001	0,363	0,488	0,565	0,000	0,000
200/2/N {5}	0,000	0,000	0,013	0,055		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,005	0,218	0,177	0,000	0,000	0,000
200/4/N {6}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,087	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,118	0,010
200/6/N {7}	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,076
160/2/L {8}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,016	0,547	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/L {9}	0,000	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016		0,071	0,081	0,000	0,000	0,455	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
160/6/L {10}	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,547	0,071		0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200/2/L {11}	0,000	0,623	0,065	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,081	0,000		0,000	0,000	0,318	0,130	0,002	0,003	0,000	0,000
200/4/L {12}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,087	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000
200/6/L {13}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,636	0,576
160/2/R {14}	0,000	0,612	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,455	0,011	0,318	0,000	0,000		0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/R {15}	0,000	0,045	0,738	0,363	0,005	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,130	0,000	0,000	0,012		0,109	0,138	0,000	0,000
160/6/R {16}	0,000	0,000	0,205	0,488	0,218	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,109		0,906	0,000	0,000
200/2/R {17}	0,000	0,001	0,250	0,565	0,177	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,138	0,906		0,000	0,000
200/4/R {18}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,118	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,636	0,000	0,000	0,000	0,000		0,302
200/6/R {19}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,576	0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	

XLII. Melléklet A hőkezelés okozta színváltozás varianciaanalízisének eredménytáblája (C* - színtelítettség)

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (C) Marked differences are significant at p < ,05000																		
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}	{19}
Kontroll {1}		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/2/N {2}	0,000		0,051	0,024	0,006	0,000	0,000	0,001	0,172	0,000	0,250	0,000	0,000	0,702	0,103	0,001	0,137	0,000	0,000
160/4/N {3}	0,000	0,051		0,755	0,411	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,002	0,010	0,000	0,020	0,744	0,162	0,638	0,000	0,000
160/6/N {4}	0,000	0,024	0,755		0,610	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,023	0,000	0,008	0,523	0,278	0,434	0,000	0,000
200/2/N {5}	0,000	0,006	0,411	0,610		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,077	0,000	0,002	0,251	0,565	0,197	0,000	0,000
200/4/N {6}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036	0,194	0,000	0,000	0,001	0,000	0,334	0,003
200/6/N {7}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,164
160/2/L {8}	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,045	0,562	0,027	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160/4/L {9}	0,000	0,172	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045		0,010	0,829	0,000	0,000	0,325	0,003	0,000	0,004	0,000	0,000
160/6/L {10}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,562	0,010		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200/2/L {11}	0,000	0,250	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,027	0,829	0,005		0,000	0,000	0,443	0,006	0,000	0,009	0,000	0,000
200/4/L {12}	0,000	0,000	0,010	0,023	0,077	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,004	0,232	0,002	0,002	0,000
200/6/L {13}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,194	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000	0,738	0,098
160/2/R {14}	0,000	0,702	0,020	0,008	0,002	0,000	0,000	0,003	0,325	0,000	0,443	0,000	0,000		0,044	0,000	0,062	0,000	0,000
160/4/R {15}	0,000	0,103	0,744	0,523	0,251	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,006	0,004	0,000	0,044		0,085	0,886	0,000	0,000
160/6/R {16}	0,000	0,001	0,162	0,278	0,565	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,232	0,000	0,000	0,085		0,062	0,000	0,000
200/2/R {17}	0,000	0,137	0,638	0,434	0,197	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,009	0,002	0,000	0,062	0,886	0,062		0,000	0,000
200/4/R {18}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,334	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,738	0,000	0,000	0,000	0,000		0,047
200/6/R {19}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,164	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047	

XLIII. Melléklet A hőkezelés okozta színváltozás varianciaanalízisének eredménytáblája (ΔE^* - színínger különbség)

Var1	LSD Test; Variable: Var2 (E)																	
	Marked differences are significant at $p < ,05000$																	
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}	{11}	{12}	{13}	{14}	{15}	{16}	{17}	{18}
160/2/N {1}		0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,852	0,001	0,012	0,000	0,000	0,000
160/4/N {2}	0,002		0,170	0,000	0,000	0,000	0,236	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,718	0,609	0,000	0,000	0,000
160/6/N {3}	0,000	0,170		0,000	0,000	0,000	0,011	0,323	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,311	0,060	0,000	0,000	0,000
200/2/N {4}	0,000	0,000	0,000		0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,181	0,000	0,002
200/4/N {5}	0,000	0,000	0,000	0,017		0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,503
200/6/N {6}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012		0,000	0,000	0,000	0,000	0,210	0,213	0,000	0,000	0,000	0,000	0,522	0,064
160/2/L {7}	0,063	0,236	0,011	0,000	0,000	0,000		0,117	0,000	0,000	0,000	0,000	0,094	0,123	0,501	0,000	0,000	0,000
160/4/L {8}	0,001	0,700	0,323	0,000	0,000	0,000	0,117		0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,981	0,370	0,000	0,000	0,000
160/6/L {9}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200/2/L {10}	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	0,000	0,000
200/4/L {11}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,204	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000		0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,538	0,547
200/6/L {12}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,213	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013		0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,002
160/2/R {13}	0,852	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,094	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,019	0,000	0,000	0,000
160/4/R {14}	0,001	0,718	0,311	0,000	0,000	0,000	0,123	0,981	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001		0,383	0,000	0,000	0,000
160/6/R {15}	0,012	0,609	0,060	0,000	0,000	0,000	0,501	0,370	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019	0,383		0,000	0,000	0,000
200/2/R {16}	0,000	0,000	0,000	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
200/4/R {17}	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,522	0,000	0,000	0,000	0,000	0,538	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000		0,224
200/6/R {18}	0,000	0,000	0,000	0,002	0,503	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,547	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,224	