

Gyümölcsmolyok napi csapdázási adatai webkamerás csapdával

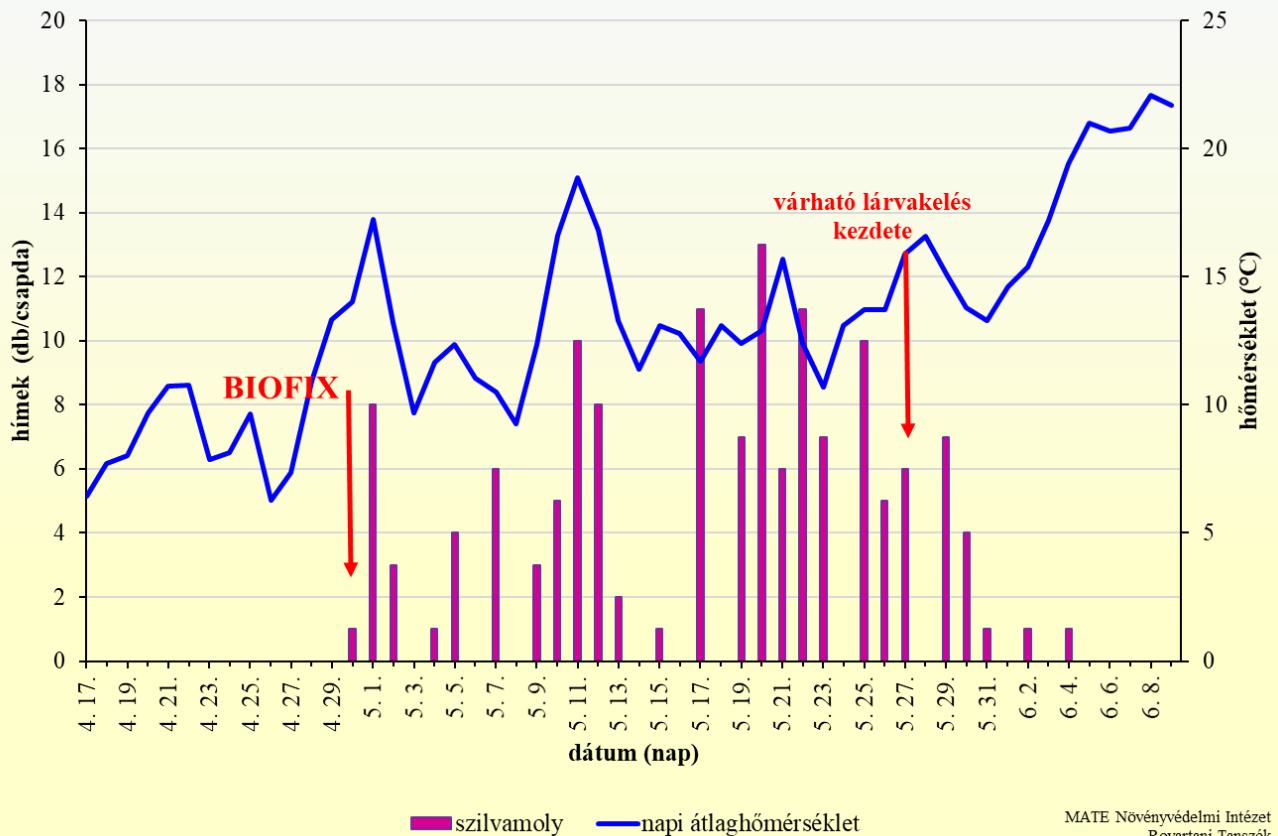
Kapcsolat:

Dr. Pénzes Béla – Penzes.Bela@uni-mate.hu, tel.:+36-1-305-7672

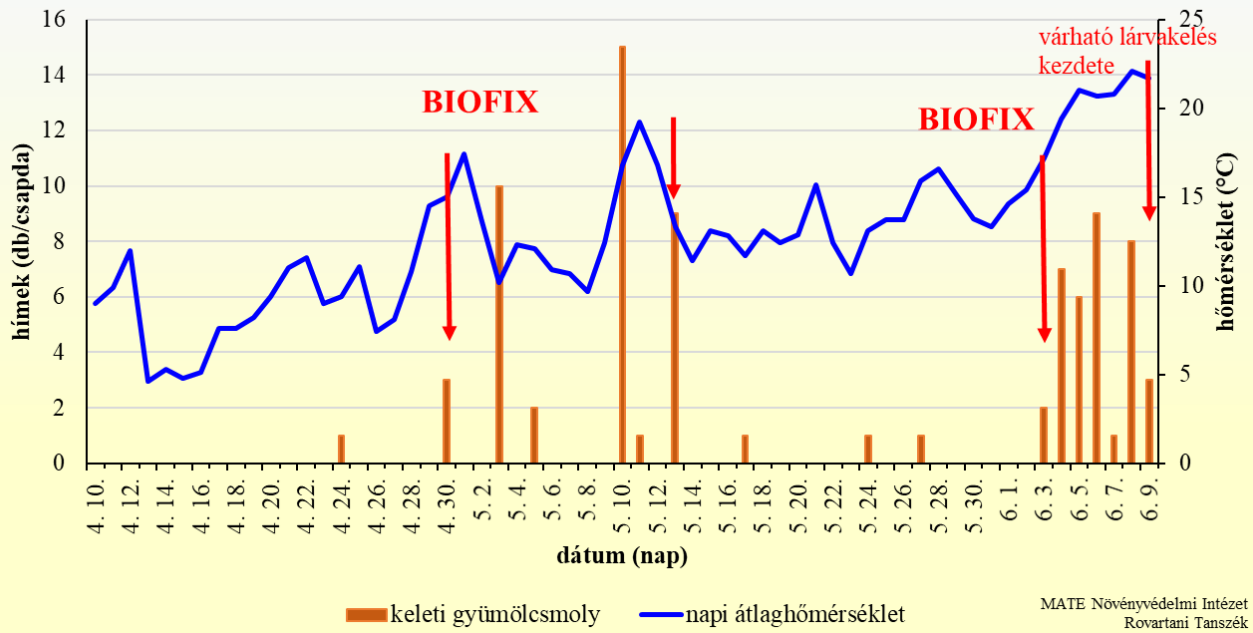
Dr. Hári Katalin – Radacsine.Hari.Katalin@uni-mate.hu, tel.:+36-1-305-7219



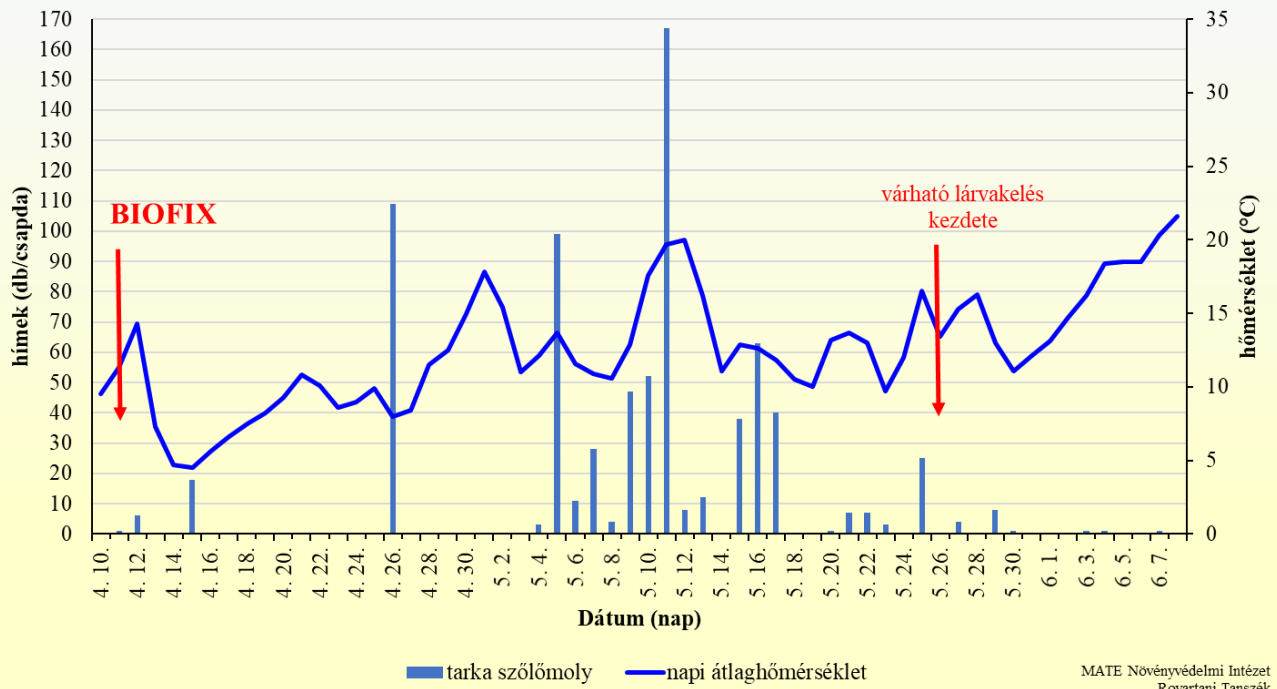
Szilvamoly rajzása szilvaültvényben (Soroksár, 2021)



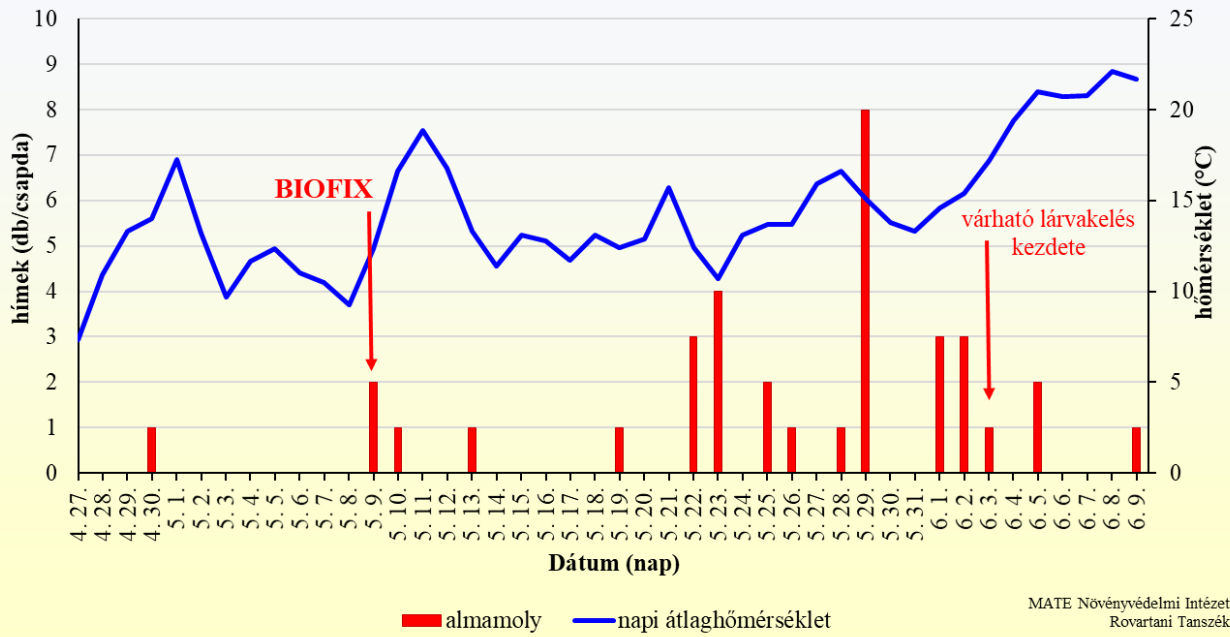
Keleti gyümölcsmoly rajzása őszibarack-ültetvényben (Pomáz, 2021)



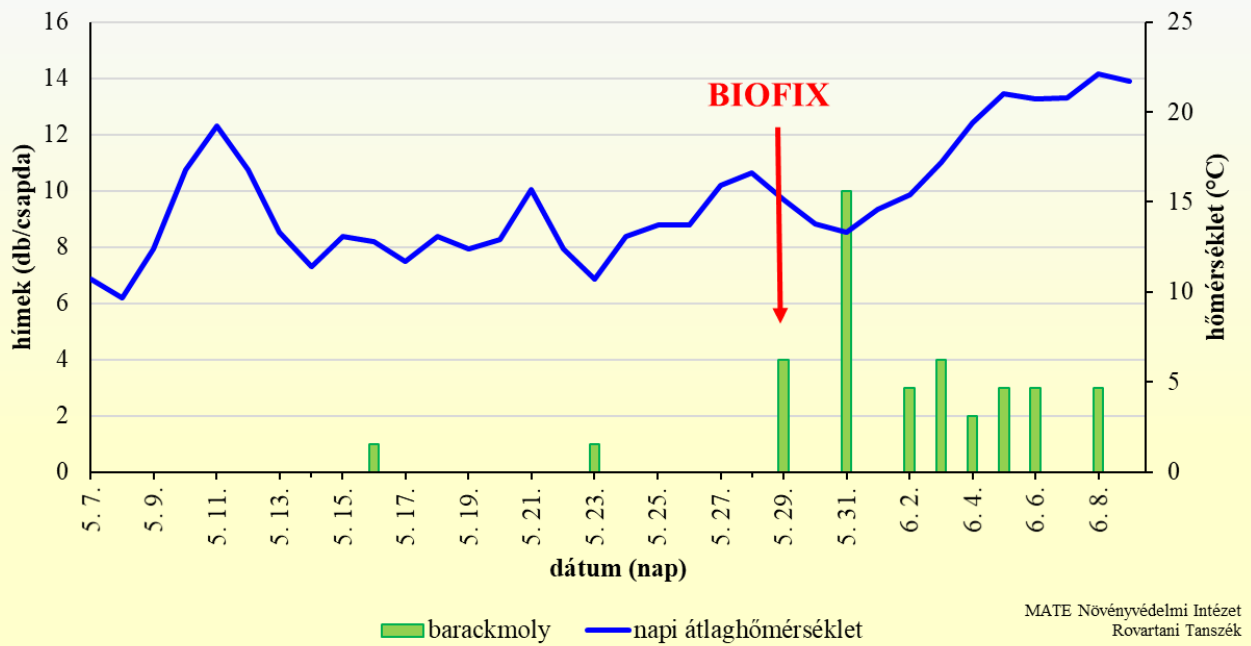
Tarka szőlőmoly rajzása szőlőültetvényben (Eger, 2021)



Almamoly rajzása almaültetvényben (Soroksár, 2021)



Barackmoly rajzása kajszibarack-ültetvényben (Pomáz, 2021)



Szilvamoly lárva várható kelése 85 °C hőösszeznél.

Soroksár 2021

Dátum	szilvamoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
4. 17.	kihelyezve	6,44		
4. 18.	0	7,72		
4. 19.	0	8,03		
4. 20.	0	9,68		
4. 21.	0	10,75		
4. 22.	0	10,78		
4. 23.	0	7,86		
4. 24.	0	8,15		
4. 25.	0	9,65		
4. 26.	0	6,29		
4. 27.	0	7,36		
4. 28.	0	10,91		
4. 29.	0	13,32		
4. 30.	1	14,02	4,0	4,0
5. 1.	8	17,26	7,3	11,3
5. 2.	3	13,22	3,2	14,5
5. 3.	0	9,69	0,0	14,5
5. 4.	1	11,65	1,6	16,2
5. 5.	4	12,35	2,4	18,5
5. 6.	0	11,04	1,0	19,5
5. 7.	6	10,50	0,5	20,0
5. 8.	0	9,27	0,0	20,0
5. 9.	3	12,35	2,3	22,4
5. 10.	5	16,61	6,6	29,0
5. 11.	10	18,85	8,9	37,9
5. 12.	8	16,8	6,8	44,7
5. 13.	2	13,3	3,3	48,0
5. 14.	0	11,4	1,4	49,4
5. 15.	1	13,1	3,1	52,5
5. 16.	0	12,8	2,8	55,3
5. 17.	11	11,7	1,7	57,0
5. 18.	0	13,1	3,1	60,1
5. 19.	7	12,4	2,4	62,5
5. 20.	13	12,9	2,9	65,4
5. 21.	6	15,7	5,7	71,1
5. 22.	11	12,4	2,4	73,5
5. 23.	7	10,7	0,7	74,2

Keleti gyümölcsmoly lárvák várható kelése 89 °C hőösszeznél.

Pomáz 2021

Dátum	keleti gyümölcsmoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
4. 10.	kihelyezés	9,0		
4. 11.	0	9,9		
4. 12.	0	12,0		
4. 13.	0	4,6		
4. 14.	0	5,3		
4. 15.	0	4,8		
4. 16.	0	5,1		
4. 17.	0	7,6		
4. 18.	0	7,6		
4. 19.	0	8,2		
4. 20.	0	9,4		
4. 21.	0	11,0		
4. 22.	0	11,6		
4. 23.	0	9,0		
4. 24.	1	9,4		
4. 25.	0	11,1		
4. 26.	0	7,4		
4. 27.	0	8,1		
4. 28.	0	10,8		
4. 29.	0	14,5		
4. 30.	3	15,0	7,8	7,8
5. 1.	-	17,4	10,2	18,0
5. 2.	-	13,6	6,4	24,4
5. 3.	10	10,2	3,0	27,4
5. 4.	0	12,3	5,1	32,5
5. 5.	2	12,1	4,9	37,4
5. 6.	-	10,9	3,7	41,1
5. 7.	0	10,7	3,5	44,6
5. 8.	-	9,7	2,5	47,1
5. 9.	-	12,4	5,2	52,3
5. 10.	15	16,8	9,6	61,9
5. 11.	1	19,2	12,0	73,9
5. 12.	-	16,8	9,6	83,5
5. 13.	9	13,3	6,1	89,6
5. 14.	0	11,4	4,2	93,8
5. 15.	0	13,1	5,9	99,7
5. 16.	-	12,8	5,6	105,3
5. 17.	1	11,7	4,5	109,8

Tarka szőlómoly lárvák várható kelése 103 °C hőösszegnél.

Eger 2021

Dátum	tarka szőlómoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
4. 10.	kihelyezés	9,50		
4. 11.	1	11,30	1,30	1,30
4. 12.	6	14,30	4,30	5,60
4. 13.		7,3	0,00	5,60
4. 14.		4,7	0,00	5,60
4. 15.	18	4,5	0,00	5,60
4. 16.		5,6	0,00	5,60
4. 17.		6,6	0,00	5,60
4. 18.		7,5	0,00	5,60
4. 19.		8,2	0,00	5,60
4. 20.		9,3	0,00	5,60
4. 21.		10,8	0,80	6,40
4. 22.		10,1	0,10	6,50
4. 23.		8,6	0,00	6,50
4. 24.		9	0,00	6,50
4. 25.		9,9	0,00	6,50
4. 26.	109	8	0,00	6,50
4. 27.		8,4	0,00	6,50
4. 28.		11,5	1,50	8,00
4. 29.		12,5	2,50	10,50
4. 30.		15	5,00	15,50
5. 1.		17,8	7,80	23,30
5. 2.		15,4	5,40	28,70
5. 3.		11	1,00	29,70
5. 4.	3	12,1	2,10	31,80
5. 5.	99	13,7	3,70	35,50
5. 6.	11	11,6	1,60	37,10
5. 7.	28	10,9	0,90	38,00
5. 8.	4	10,6	0,60	38,60
5. 9.	47	12,9	2,90	41,50
5. 10.	52	17,6	7,60	49,10
5. 11.	167	19,7	9,70	58,80
5. 12.	8	20	10,00	68,80
5. 13.	12	16,2	6,20	75,00
5. 14.	-	11,1	1,10	76,10
5. 15.	38	12,9	2,90	79,00
5. 16.	63	12,6	2,60	81,60

Eger 2021

Dátum	tarka szőlőmoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
5. 17.	40	11,8	1,80	83,40
5. 18.	0	10,5	0,50	83,90
5. 19.	0	10	0,00	83,90
5. 20.	1	13,2	3,20	87,10
5. 21.	7	13,7	3,70	90,80
5. 22.	7	13	3,00	93,80
5. 23.	3	9,7	0	93,80
5. 24.	0	12	2,00	95,80
5. 25.	25	16,55	6,55	102,35
5. 26.	0	13,4	3,40	105,75
5. 27.	4	15,3	5,30	111,05
5. 28.	0	16,3	6,30	117,35
5. 29.	8	13	3,00	120,35
5. 30.	1	11,1	1,10	121,45
5. 31.	0	12,1	2,10	123,55
6. 1.	0	13,1	3,10	126,65
6. 2.	0	14,7	4,70	131,35
6. 3.	1	16,2	6,20	137,55
6. 4.	1	18,4	8,40	145,95
6. 5.	0	18,5	8,50	154,45
6. 6.	0	18,5	8,50	162,95
6. 7.	1	20,3	10,30	173,25
6. 8.	0	21,6	11,60	184,85
6. 2.	0	14,7	4,70	131,35
6. 3.	1	16,2	6,20	137,55

Almamoly lárvák várható kelése 104-121 °C hőösszegnél.

Soroksár 2021

Dátum	almamoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
4. 27.	0	7,36	0,0	0,0
4. 28.	0	10,91	0,9	0,9
4. 29.	0	13,32	3,3	4,2
4. 30.	1	14,02	4,0	8,3
5. 1.	0	17,26	7,3	15,5
5. 2.	0	13,22	3,2	18,7
5. 3.	0	9,69	0,0	18,7
5. 4.	0	11,65	1,6	20,4
5. 5.	0	12,35	2,4	22,7
5. 6.	0	11,04	1,0	23,8
5. 7.	0	10,50	0,5	24,3
5. 8.	0	9,27	0,0	24,3
5. 9.	2	12,35	2,3	2,3
5. 10.	1	16,61	6,6	9,0
5. 11.	0	18,85	8,9	17,8
5. 12.	0	16,8	6,8	24,6
5. 13.	1	13,3	3,3	27,9
5. 14.	0	11,4	1,4	29,3
5. 15.	0	13,1	3,1	32,4
5. 16.	0	12,8	2,8	35,2
5. 17.	0	11,7	1,7	36,9
5. 18.	0	13,1	3,1	40,0
5. 19.	1	12,4	2,4	42,4
5. 20.	0	12,9	2,9	45,3
5. 21.	0	15,7	5,7	51,0
5. 22.	3	12,4	2,4	53,4
5. 23.	4	10,7	0,7	54,1
5. 24.	0	13,1	3,1	57,2
5. 25.	2	13,7	3,7	60,9
5. 26.	1	13,7	3,7	64,6
5. 27.	0	15,9	5,9	70,5
5. 28.	1	16,6	6,6	77,1
5. 29.	8	15,1	5,1	82,2
5. 30.	0	13,8	3,8	86,0
5. 31.	0	13,3	3,3	89,3
6. 1.	3	14,6	4,6	93,9
6. 2.	3	15,4	5,4	99,3
6. 3.	1	17,2	7,2	106,5

Soroksár 2021

Dátum	almamoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
6. 4.	0	19,4	9,4	115,9
6. 5.	2	21	11,0	126,9
6. 6.	0	20,7	10,7	137,6
6. 7.	0	20,8	10,8	148,4
6. 8.	0	22,1	12,1	160,5
6. 9.	1	21,7	11,7	172,2

Barackmoly lárvák várható tömeges kelése 148,8-204 °C hőösszegnél.

Pomáz 2021

Dátum	barackmoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
5. 7.	kihelyezés	10,7		
5. 8.	-	9,7		
5. 9.	-	12,4		
5. 10.	0	16,8		
5. 11.	-	19,2		
5. 12.	-	16,8		
5. 13.	0	13,3		
5. 14.	-	11,4		
5. 15.	-	13,1		
5. 16.	1	12,8		
5. 17.	0	11,7		
5. 18.	-	13,1		
5. 19.	-	12,4		
5. 20.	0	12,9		
5. 21.	0	15,7		
5. 22.	-	12,4		
5. 23.	1	10,7		
5. 24.	-	13,1		
5. 25.	0	13,7		
5. 26.	0	13,7		
5. 27.	0	15,9		
5. 28.	-	16,6		
5. 29.	4	15,1	5,1	5,1
5. 30.	-	13,8	3,8	8,9
5. 31.	10	13,3	3,3	12,2
6. 1.	-	14,6	4,6	16,8
6. 2.	3	15,4	5,4	22,2
6. 3.	4	17,2	7,2	29,4
6. 4.	2	19,4	9,4	38,8
6. 5.	3	21	11	49,8
6. 6.	3	20,7	10,7	60,5
6. 7.	-	20,8	10,8	71,3
6. 8.	3	22,1	12,1	83,4
6. 9.	0	21,7	11,7	95,1

