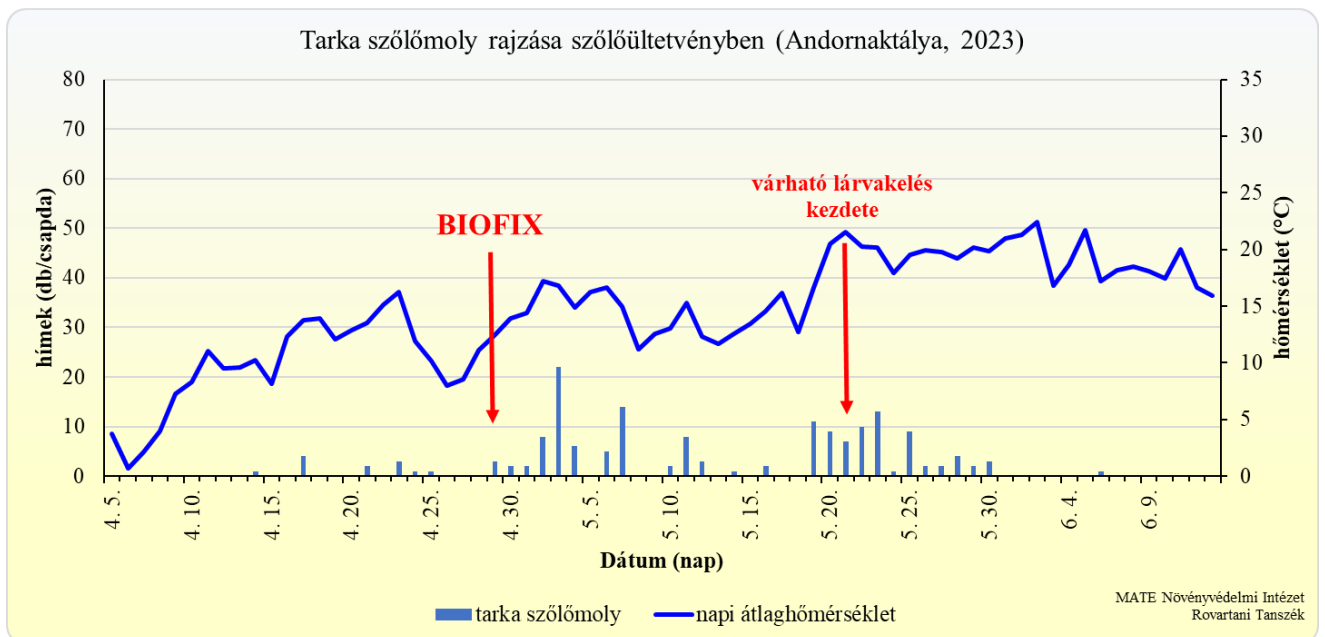


Gyümölcsmolyok napi csapdázási adatai webkamerás csapdával

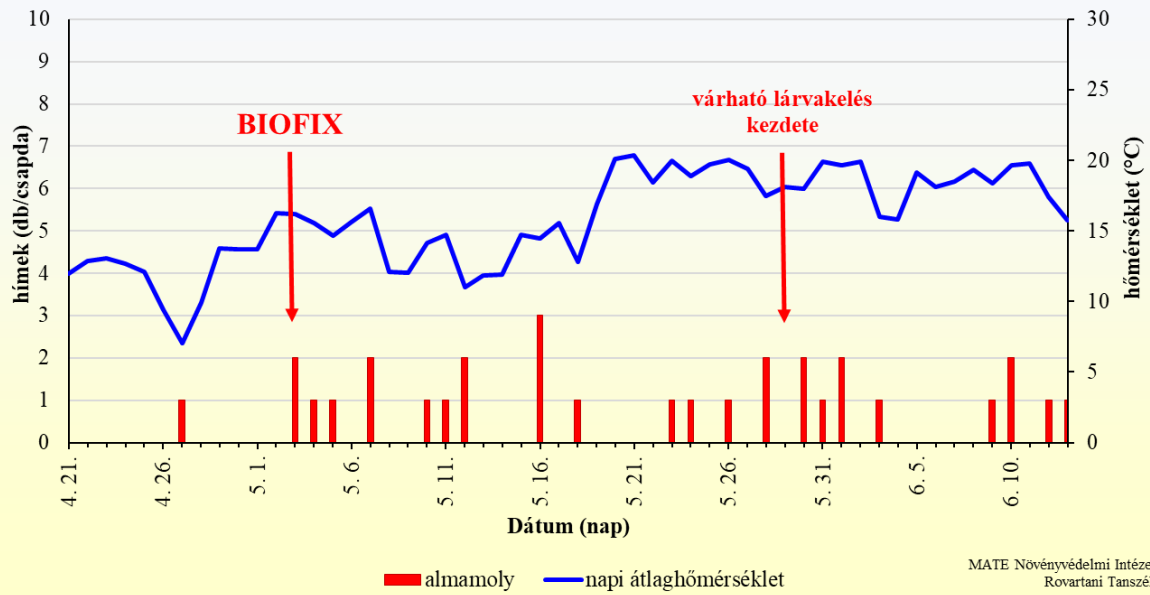
Kapcsolat:

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

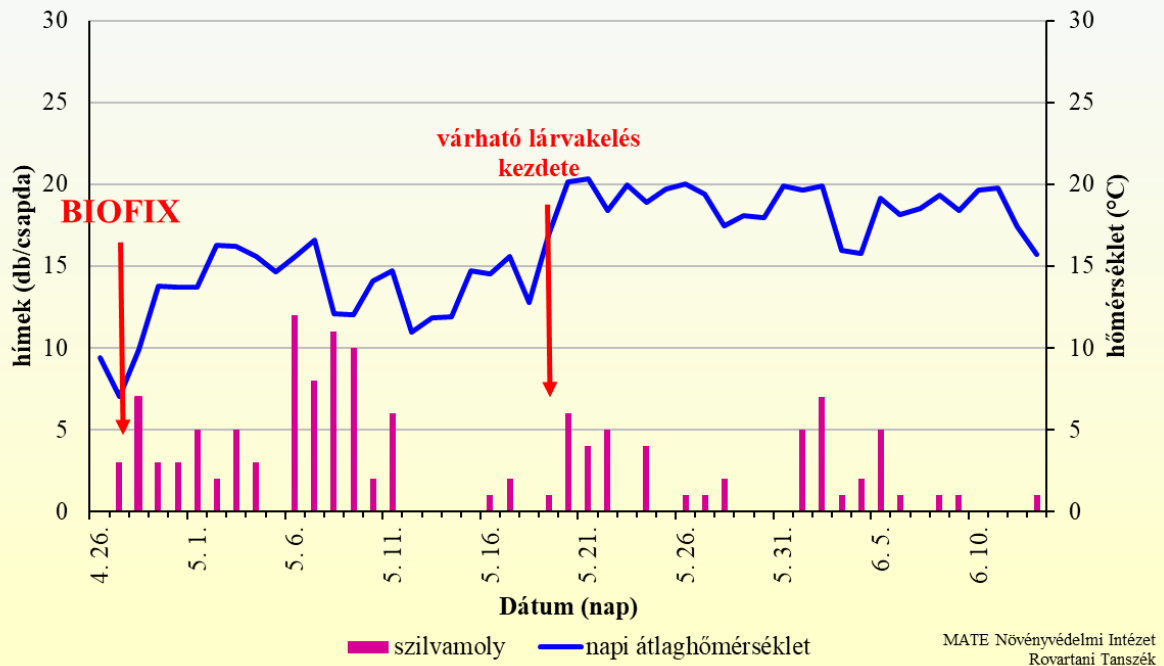
Dr. Hári Katalin – Radacsine.Hari.Katalin@uni-mate.hu, tel.:+36-1-305-7219



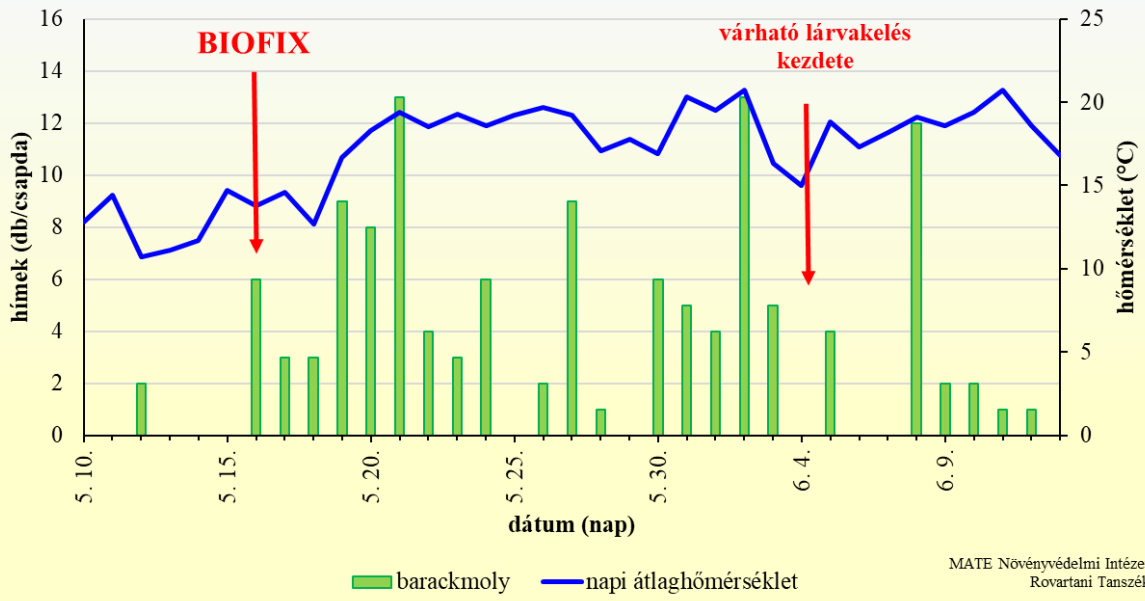
Almamoly rajzása almaültvényben (Soroksár, 2023)



Szilvamoly rajzása szilvaültvényben (Soroksár, 2023)



Barackmoly rajzása kajszibarack ültetvényben (Pomáz, 2023)



MATE Növényvédelmi Intézet
Rovartani Tanszék

Tarka szőlómoly lárvák várható kelése 103 °C hőmennyiségnél.

Andornaktálya 2023

Dátum	tarka szőlómoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőmennyiség (°C)
4. 5.	kihelyezve	3,8		
4. 6.	0	0,7		
4. 7.	0	2,1		
4. 8.	0	4,0		
4. 9.	0	7,2		
4. 10.	0	8,3		
4. 11.	0	11,0		
4. 12.	0	9,5		
4. 13.	0	9,6		
4. 14.	1	10,2		
4. 15.	0	8,1		
4. 16.	0	12,3		
4. 17.	4	13,8		
4. 18.	0	13,9		
4. 19.	0	12,1		
4. 20.	0	12,85		
4. 21.	2	13,55		
4. 22.	0	15,16		
4. 23.	3	16,27		
4. 24.	1	11,93		
4. 25.	1	10,14		
4. 26.	0	8,00		
4. 27.	0	8,52		
4. 28.	0	11,12		
4. 29.	3	12,46	2,46	2,46
4. 30.	2	13,93	3,93	6,39
5. 1.	2	14,42	4,42	10,81
5. 2.	8	17,22	7,22	18,03
5. 3.	22	16,78	6,78	24,81
5. 4.	6	14,85	4,85	29,66
5. 5.	0	16,24	6,24	35,90
5. 6.	5	16,66	6,66	42,56
5. 7.	14	14,93	4,93	47,49
5. 8.	0	11,18	1,18	48,67
5. 9.	0	12,56	2,56	51,23
5. 10.	2	13,01	3,01	54,24
5. 11.	8	15,3	5,30	59,54

Andornaktálya 2023

Dátum	tarka szőlőmoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőmennyiség (°C)
5. 12.	3	12,3	2,30	61,84
5. 13.	0	11,65	1,65	63,49
5. 14.	1	12,56	2,56	66,05
5. 15.	0	13,47	3,47	69,52
5. 16.	2	14,55	4,55	74,07
5. 17.	0	16,2	6,20	80,27
5. 18.	0	12,71	2,71	82,98
5. 19.	11	16,68	6,68	89,66
5. 20.	9	20,49	10,49	100,15
5. 21.	7	21,56	11,56	111,71
5. 22.	10	20,22	10,22	121,93
5. 23.	13	20,18	10,18	132,11
5. 24.	1	17,96	7,96	140,07
5. 25.	9	19,52	9,52	149,59
5. 26.	2	19,96	9,96	159,55
5. 27.	2	19,74	9,74	169,29
5. 28.	4	19,18	9,18	178,47
5. 29.	2	20,16	10,16	188,63
5. 30.	3	19,84	9,84	198,47
5. 31.	0	20,98	10,98	209,45
6. 1.	0	21,33	11,33	220,78
6. 2.	0	22,44	12,44	233,22
6. 3.	0	16,8	6,80	240,02
6. 4.	0	18,64	8,64	248,66
6. 5.	0	21,68	11,68	260,34
6. 6.	1	17,21	7,21	267,55
6. 7.	0	18,16	8,16	275,71
6. 8.	0	18,47	8,47	284,18
6. 9.	0	18,06	8,06	292,24
6. 10.	0	17,42	7,42	299,66
6. 11.	0	20,02	10,02	309,68
6. 12.	0	16,67	6,67	316,35
6. 13.	0	15,96	5,96	322,31

Almamoly lárva várható kelése 104-121 °C hőösszegnél. 2. nemz. lárvakelése 537,7 °C

Soroksár 2023

Dátum	almamoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
4. 20.	kihelyezve	12,34		
4. 21.	0	11,99		
4. 22.	0	12,9		
4. 23.	0	13,04		
4. 24.	0	12,7		
4. 25.	0	12,13		
4. 26.	0	9,4		
4. 27.	1	7,05		
4. 28.	0	9,9		
4. 29.	0	13,77		
4. 30.	0	13,69		
5. 1.	0	13,7		
5. 2.	0	16,29		
5. 3.	2	16,21	6,2	6,2
5. 4.	1	15,57	5,6	11,8
5. 5.	1	14,63	4,6	16,4
5. 6.	0	15,61	5,6	22,0
5. 7.	2	16,59	6,6	28,6
5. 8.	0	12,08	2,1	30,7
5. 9.	0	12,04	2,0	32,7
5. 10.	1	14,12	4,1	36,9
5. 11.	1	14,71	4,7	41,6
5. 12.	2	10,99	1,0	42,6
5. 13.	0	11,82	1,8	44,4
5. 14.	0	11,93	1,9	46,3
5. 15.	0	14,73	4,7	51,0
5. 16.	3	14,5	4,5	55,5
5. 17.	0	15,57	5,6	61,1
5. 18.	1	12,8	2,8	63,9
5. 19.	0	16,91	6,9	70,8
5. 20.	0	20,12	10,1	80,9
5. 21.	0	20,33	10,3	91,3
5. 22.	0	18,43	8,4	99,7
5. 23.	1	19,99	10,0	109,7
5. 24.	1	18,89	8,9	118,6
5. 25.	0	19,7	9,7	128,3
5. 26.	1	20,03	10,0	138,3

Soroksár 2023

Dátum	almamoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
5. 27.	0	19,42	9,4	147,7
5. 28.	2	17,45	7,5	155,2
5. 29.	0	18,11	8,1	163,3
5. 30.	2	17,96	8,0	171,2
5. 31.	1	19,89	9,9	181,1
6. 1.	2	19,68	9,7	190,8
6. 2.	0	19,91	9,9	200,7
6. 3.	1	15,99	6,0	206,7
6. 4.	0	15,8	5,8	212,5
6. 5.	0	19,17	9,2	221,7
6. 6.	0	18,14	8,1	229,8
6. 7.	0	18,52	8,5	238,3
6. 8.	0	19,33	9,3	247,7
6. 9.	1	18,4	8,4	256,1
6. 10.	2	19,63	9,6	265,7
6. 11.	0	19,79	9,8	275,5
6. 12.	1	17,39	7,4	282,9
6. 13.	1	15,73	5,7	288,6

Szilvamoly lárva várható kelése 85 °C hőmennyiségnél.

Soroksár 2023

Dátum	szilvamoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőmennyiség (°C)
4. 26.	kihelyezve	9,4		
4. 27.	3	7,05	-2,95	0
4. 28.	7	9,9	-0,1	0
4. 29.	3	13,77	3,77	3,77
4. 30.	3	13,69	3,69	7,46
5. 1.	5	13,7	3,7	11,16
5. 2.	2	16,29	6,29	17,45
5. 3.	5	16,21	6,21	23,66
5. 4.	3	15,57	5,57	29,23
5. 5.	0	14,63	4,63	33,86
5. 6.	12	15,61	5,61	39,47
5. 7.	8	16,59	6,59	46,06
5. 8.	11	12,08	2,08	48,14
5. 9.	10	12,04	2,04	50,18
5. 10.	2	14,12	4,12	54,3
5. 11.	6	14,71	4,71	59,01
5. 12.	0	10,99	0,99	60
5. 13.	0	11,82	1,82	61,82
5. 14.	0	11,93	1,93	63,75
5. 15.	0	14,73	4,73	68,48
5. 16.	1	14,5	4,5	72,98
5. 17.	2	15,57	5,57	78,55
5. 18.	0	12,8	2,8	81,35
5. 19.	1	16,91	6,91	88,26
5. 20.	6	20,12	10,12	98,38
5. 21.	4	20,33	10,33	108,71
5. 22.	5	18,43	8,43	117,14
5. 23.	0	19,99	9,99	127,13
5. 24.	4	18,89	8,89	136,02
5. 25.	0	19,7	9,7	145,72
5. 26.	1	20,03	10,03	155,75
5. 27.	1	19,42	9,42	165,17
5. 28.	2	17,45	7,45	172,62
5. 29.	0	18,11	8,11	180,73
5. 30.	0	17,96	7,96	188,69
5. 31.	0	19,89	9,89	198,58
6. 1.	5	19,68	9,68	208,26

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

Pomáz 2023 kajszibarack

Dátum	barackmoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
5. 9.	kihelyezés			
5. 10.	0	12,8		
5. 11.	0	14,4		
5. 12.	2	10,7		
5. 13.	0	11,1		
5. 14.	0	11,7		
5. 15.	0	14,7		
5. 16.	6	13,8	3,8	3,8
5. 17.	3	14,6	4,6	8,4
5. 18.	3	12,7	2,7	11,1
5. 19.	9	16,7	6,7	17,8
5. 20.	8	18,3	8,3	26,1
5. 21.	13	19,4	9,4	35,5
5. 22.	4	18,5	8,5	44
5. 23.	3	19,3	9,3	53,3
5. 24.	6	18,6	8,6	61,9
5. 25.	0	19,2	9,2	71,1
5. 26.	2	19,7	9,7	80,8
5. 27.	9	19,2	9,2	90
5. 28.	1	17,1	7,1	97,1
5. 29.	0	17,8	7,8	104,9
5. 30.	6	16,9	6,9	111,8
5. 31.	5	20,3	10,3	122,1
6. 1.	4	19,5	9,5	131,6
6. 2.	13	20,7	10,7	142,3
6. 3.	5	16,3	6,3	148,6
6. 4.	0	15	5	153,6
6. 5.	4	18,8	8,8	162,4
6. 6.	0	17,3	7,3	169,7
6. 7.	-	18,2	8,2	177,9
6. 8.	12	19,1	9,1	187
6. 9.	2	18,6	8,6	195,6
6. 10.	2	19,4	9,4	205
6. 11.	1	20,7	10,7	215,7
6. 12.	1	18,6	8,6	224,3
6. 13.	0	16,8	6,8	231,1

