

Gyümölcsmolyok napi csapdázási adatai webkamerás csapdákkal

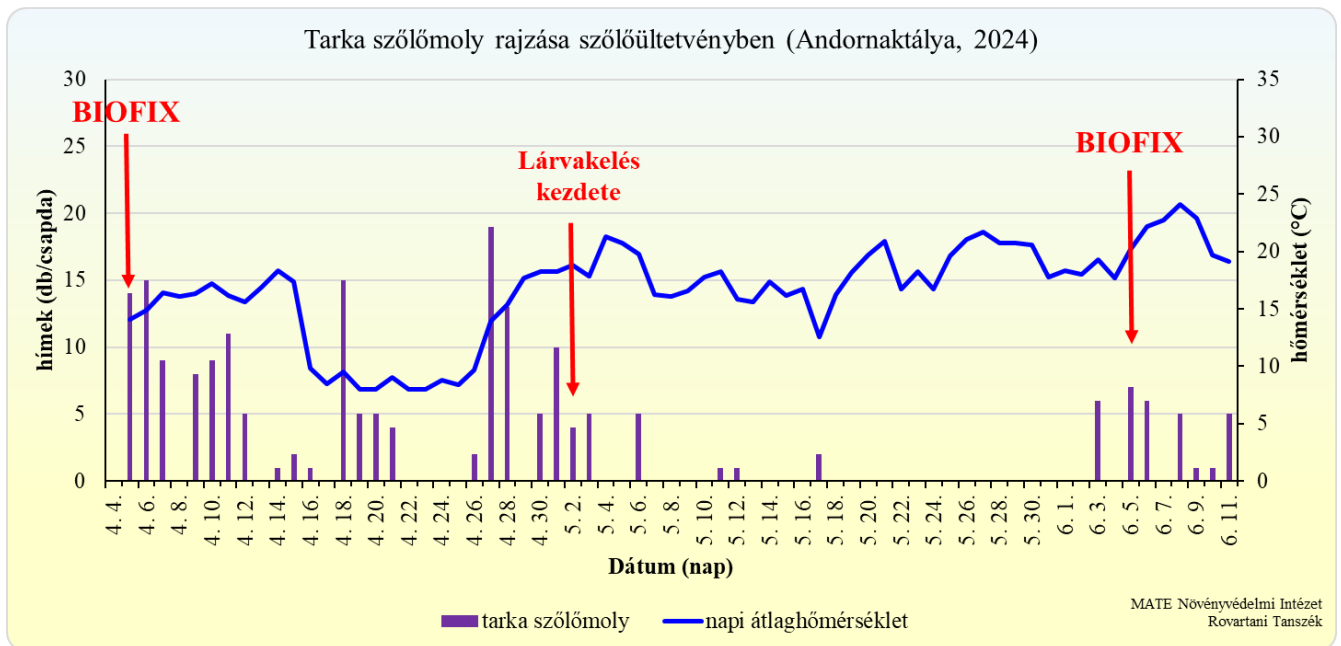
Kapcsolat:

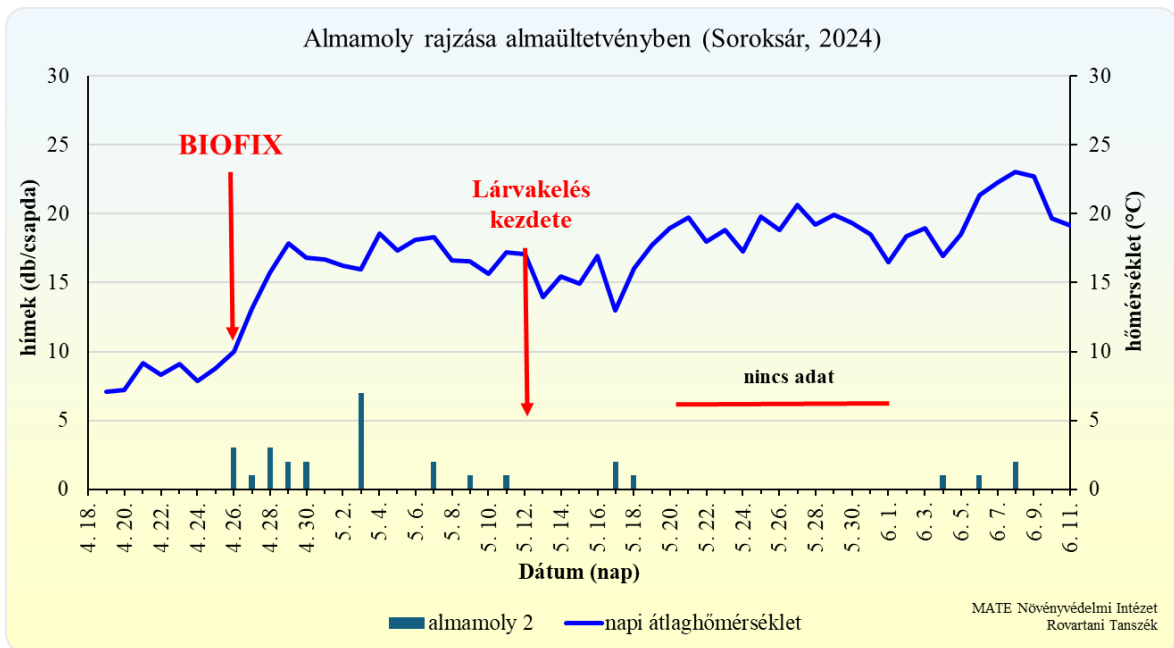
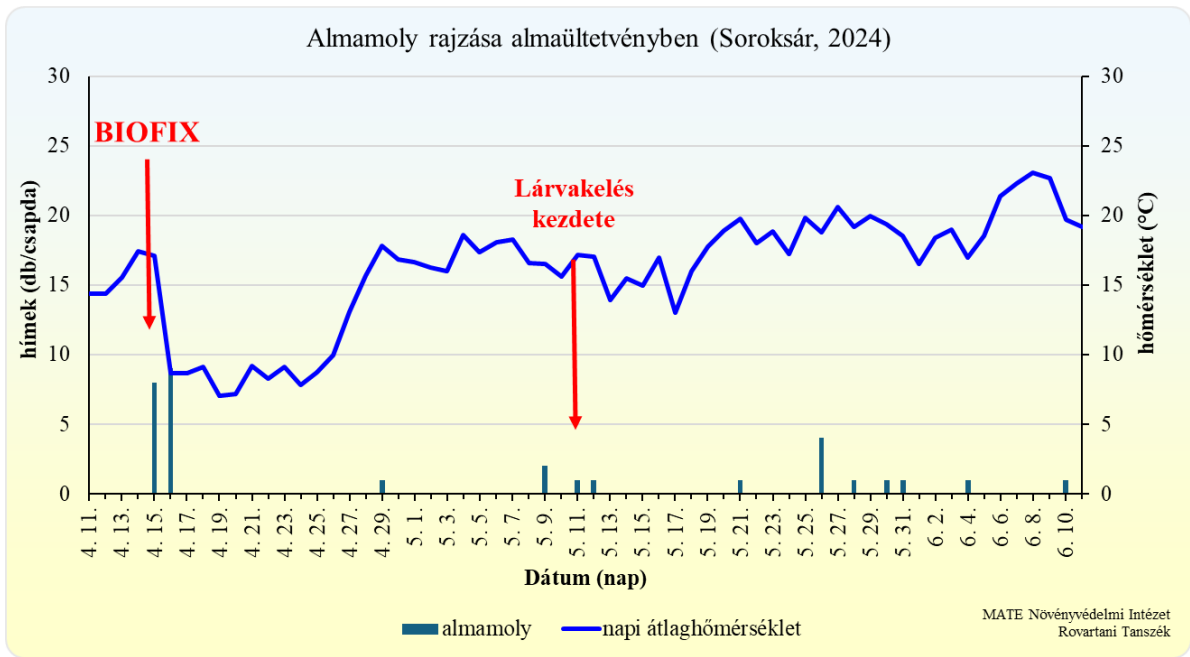
Dr. Péntes Béla – Penzes.Bela@uni-mate.hu, tel.:+36-1-305-7672

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

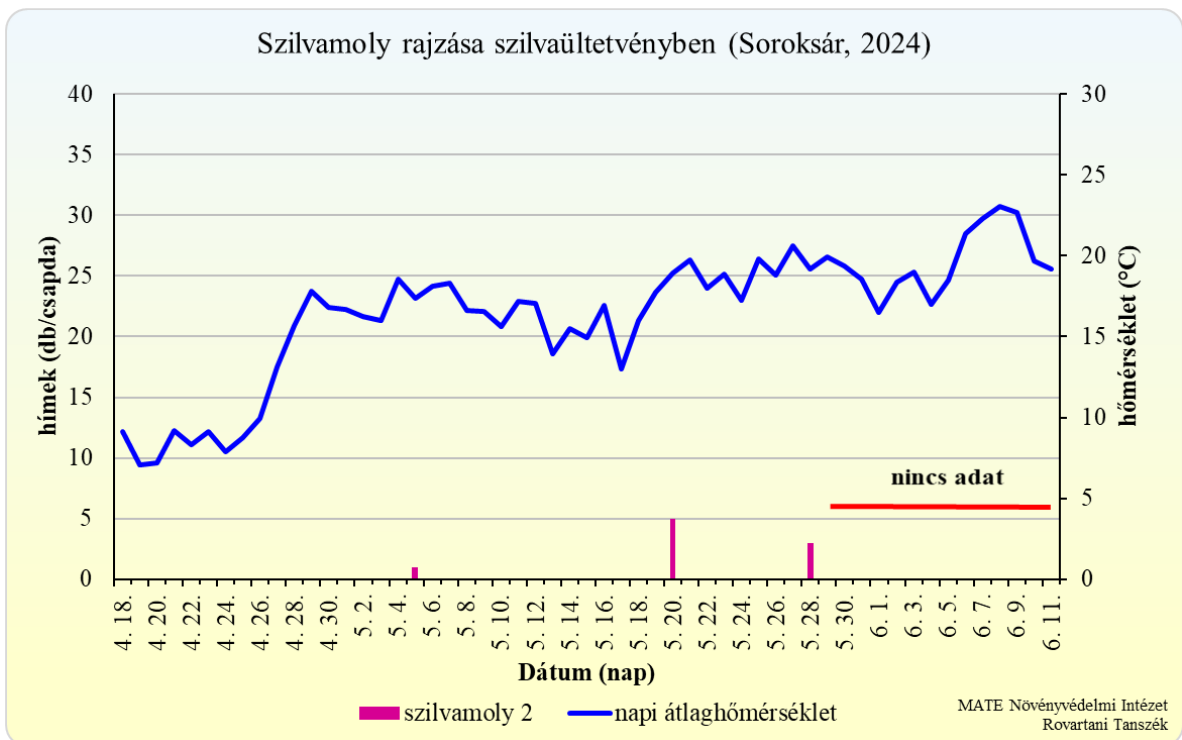


A napi megfigyelések a MATE Növényvédelmi Intézet, az AgroSense és a SMAPPLAB csapdáival történnek.

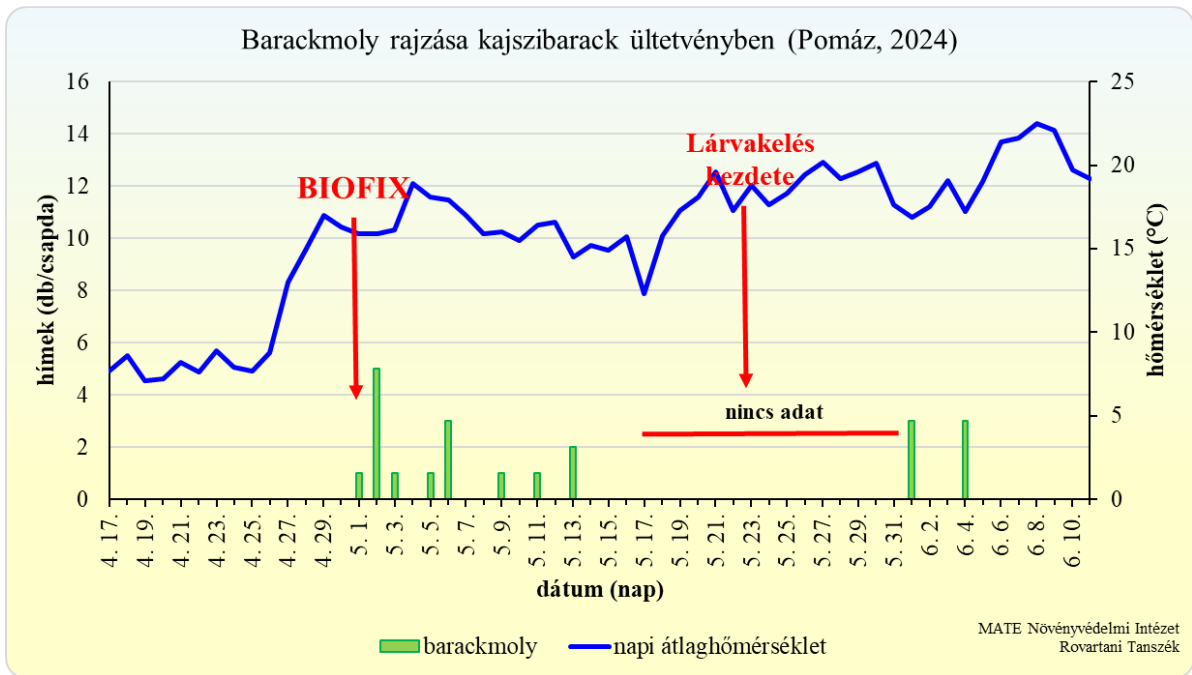




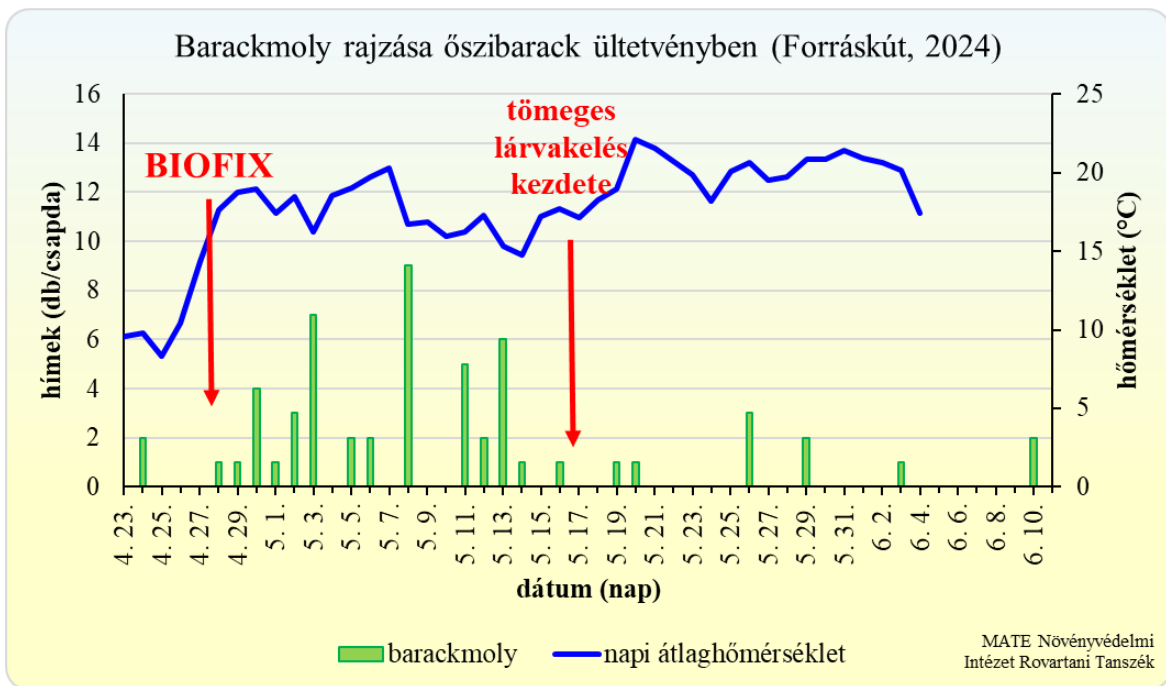
Az almamoly rajzás megfigyelése a SMAPPLAB csapdával.



A szilvamoly rajzás megfigyelése a SMAPPLAB csapdával.



A barackmoly megfigyelése az AgroSense távcsapdával.



Tarka szőlómoly lárvák várható kelése 103 °C hőmennyiségnél.

Andornaktálya 2024

Dátum	tarka szőlómoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőmennyiség (°C)
4. 4.	kihelyezve	12,6		
4. 5.	14	14,1	4,1	4,1
4. 6.	15	14,9	4,9	9,0
4. 7.	9	16,4	6,4	15,4
4. 8.	0	16,1	6,1	21,5
4. 9.	8	16,3	6,3	27,8
4. 10.	9	17,2	7,20	35,0
4. 11.	11	16,2	6,20	41,2
4. 12.	5	15,6	5,60	46,8
4. 13.	0	16,9	6,90	53,7
4. 14.	1	18,3	8,30	62,0
4. 15.	2	17,4	7,40	69,4
4. 16.	1	9,8	0,00	69,4
4. 17.	0	8,5	0,00	69,4
4. 18.	15	9,5	0,00	69,4
4. 19.	5	8	0,00	69,4
4. 20.	5	8	0,00	69,4
4. 21.	4	9	0,00	69,4
4. 22.	0	8	0,00	69,4
4. 23.	0	8,0	0,0	69,4
4. 24.	0	8,8	0,0	69,4
4. 25.	0	8,4	0,0	69,4
4. 26.	2	9,7	0,0	69,4
4. 27.	19	13,9	0,0	69,4
4. 28.	13	15,4	5,4	74,8
4. 29.	0	17,7	7,7	82,5
4. 30.	5	18,28	8,3	90,8
5. 1.	10	18,26	8,3	99,0
5. 2.	4	18,79	8,8	107,8
5. 3.	5	17,82	7,8	115,7
5. 4.	0	21,28	11,3	126,9
5. 5.	0	20,74	10,7	137,7
5. 6.	5	19,8	9,8	147,5
5. 7.	0	16,26	6,3	153,7
5. 8.	0	16,06	6,1	159,8
5. 9.	0	16,53	6,5	166,3
5. 10.	0	17,75	7,8	174,1

Andornaktálya 2024

Dátum	tarka szőlőmoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőmennyiség (°C)
5. 11.	1	18,24	8,2	182,3
5. 12.	1	15,87	5,9	188,2
5. 13.	0	15,64	5,6	193,8
5. 14.	0	17,39	7,4	201,2
5. 15.	0	16,13	6,1	207,3
5. 16.	0	16,76	6,8	214,1
5. 17.	2	12,52	2,5	216,6
5. 18.	0	16,25	6,3	222,9
5. 19.	0	18,17	8,2	231,0
5. 20.	0	19,69	9,7	240,7
5. 21.	0	20,88	10,9	251,6
5. 22.	0	16,72	6,7	258,3
5. 23.	0	18,26	8,3	266,6
5. 24.	0	16,75	6,8	273,3
5. 25.	0	19,62	9,6	283,0
5. 26.	0	21,05	11,1	294,0
5. 27.	0	21,68	11,7	305,7
5. 28.	0	20,72	10,7	316,4
5. 29.	0	20,7	10,7	327,1
5. 30.	0	20,56	10,6	337,7
5. 31.	0	17,74	7,7	345,4
6. 1.	0	18,35	8,4	353,8
6. 2.	0	18,01	8,0	361,8
6. 3.	6	19,29	9,3	371,1
6. 4.	0	17,72	7,7	378,8
6. 5.	7	20,17	10,2	10,2
6. 6.	6	22,18	12,2	22,4
6. 7.	0	22,72	12,7	35,1
6. 8.	5	24,06	14,1	49,1
6. 9.	1	22,87	12,9	62,0
6. 10.	1	19,69	9,7	71,7
6. 11.	5	19,16	9,2	80,9

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

Soroksár 2024

Dátum	almamoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
4. 11.	kihelyezés	14,36		
4. 12.		14,4		
4. 13.		15,57		
4. 14.		17,45		
4. 15.	8	17,13	7,1	7,1
4. 16.	9	8,69	0,0	7,1
4. 17.	0	8,66	0,0	7,1
4. 18.	0	9,1	0,0	7,1
4. 19.	0	7,07	0,0	7,1
4. 20.	0	7,19	0,0	7,1
4. 21.	0	9,18	0,0	7,1
4. 22.	0	8,3	0,0	7,1
4. 23.	0	9,1	0,0	7,1
4. 24.	0	7,85	0,0	7,1
4. 25.	0	8,74	0,0	7,1
4. 26.	0	9,97	0,0	7,1
4. 27.	0	13,11	3,1	10,2
4. 28.	0	15,69	5,7	15,9
4. 29.	1	17,82	7,8	23,8
4. 30.	0	16,83	6,8	30,6
5. 1.	0	16,66	6,7	37,2
5. 2.	0	16,26	6,3	43,5
5. 3.	0	15,98	6,0	49,5
5. 4.	0	18,57	8,6	58,1
5. 5.	0	17,35	7,4	65,4
5. 6.	0	18,1	8,1	73,5
5. 7.	0	18,29	8,3	81,8
5. 8.	0	16,6	6,6	88,4
5. 9.	2	16,54	6,5	94,9
5. 10.	0	15,62	5,6	100,6
5. 11.	1	17,19	7,2	107,7
5. 12.	1	17,04	7,0	114,8
5. 13.	0	13,95	4,0	118,7
5. 14.	0	15,47	5,5	124,2
5. 15.	0	14,96	5,0	129,2
5. 16.	0	16,94	6,9	136,1

Soroksár 2024

Dátum	almamoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
5. 17.	0	12,99	3,0	139,1
5. 18.	0	16,02	6,0	145,1
5. 19.	0	17,73	7,7	152,8
5. 20.	0	18,95	9,0	161,8
5. 21.	1	19,74	9,7	171,5
5. 22.	0	18,01	8,0	179,5
5. 23.	0	18,85	8,9	188,4
5. 24.	0	17,25	7,3	195,6
5. 25.	0	19,82	9,8	205,5
5. 26.	4	18,81	8,8	214,3
5. 27.	0	20,62	10,6	224,9
5. 28.	1	19,2	9,2	234,1
5. 29.	0	19,95	10,0	244,0
5. 30.	1	19,34	9,3	253,4
5. 31.	1	18,53	8,5	261,9
6. 1.	0	16,49	6,5	268,4
6. 2.	0	18,37	8,4	276,8
6. 3.	0	18,98	9,0	285,8
6. 4.	1	16,97	7,0	292,7
6. 5.	0	18,51	8,5	301,2
6. 6.	0	21,36	11,4	312,6
6. 7.	0	22,29	12,3	324,9
6. 8.	0	23,04	13,0	337,9
6. 9.	0	22,7	12,7	350,6
6. 10.	1	19,69	9,7	360,3
6. 11.	0	19,16	9,2	369,5

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

Soroksár 2024

Dátum	almamoly 2 (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
4. 19.	0	7,07		
4. 20.	0	7,19		
4. 21.	0	9,18		
4. 22.	0	8,3		
4. 23.	0	9,1		
4. 24.	0	7,85		
4. 25.	0	8,74		
4. 26.	3	9,97	0,0	0,0
4. 27.	1	13,11	3,1	3,1
4. 28.	3	15,69	5,7	8,8
4. 29.	2	17,82	7,8	16,6
4. 30.	2	16,83	6,8	23,5
5. 1.	0	16,66	6,7	30,1
5. 2.	0	16,26	6,3	36,4
5. 3.	7	15,98	6,0	42,4
5. 4.	0	18,57	8,6	50,9
5. 5.	0	17,35	7,4	58,3
5. 6.	0	18,1	8,1	66,4
5. 7.	2	18,29	8,3	74,7
5. 8.	-	16,6	6,6	81,3
5. 9.	1	16,54	6,5	87,8
5. 10.	0	15,62	5,6	93,4
5. 11.	1	17,19	7,2	100,6
5. 12.	0	17,04	7,0	107,7
5. 13.	0	13,95	4,0	111,6
5. 14.	0	15,47	5,5	117,1
5. 15.	0	14,96	5,0	122,0
5. 16.	0	16,94	6,9	129,0
5. 17.	2	12,99	3,0	132,0
5. 18.	1	16,02	6,0	138,0
5. 19.	-	17,73	7,7	145,7
5. 20.	0	18,95	9,0	154,7
5. 21.	-	19,74	9,7	164,4
5. 22.	-	18,01	8,0	172,4
5. 23.	-	18,85	8,9	181,3
5. 24.	-	17,25	7,3	188,5
5. 25.	-	19,82	9,8	198,3
5. 26.	-	18,81	8,8	207,1

Soroksár 2024

Dátum	almamoly 2 (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
5. 27.	-	20,62	10,6	217,8
5. 28.	-	19,2	9,2	227,0
5. 29.	-	19,95	10,0	236,9
5. 30.	-	19,34	9,3	246,3
5. 31.	-	18,53	8,5	254,8
6. 1.	-	16,49	6,5	261,3
6. 2.	0	18,37	8,4	269,6
6. 3.	0	18,98	9,0	278,6
6. 4.	1	16,97	7,0	285,6
6. 5.	0	18,51	8,5	294,1
6. 6.	1	21,36	11,4	305,5
6. 7.	0	22,29	12,3	317,8
6. 8.	2	23,04	13,0	330,8
6. 9.	0	22,7	12,7	343,5
6. 10.	-	19,69	9,7	353,2
6. 11.	-	19,16	9,2	362,3

Szilvamoly lárvák várható kelése 85 °C hőmennyiségnél.

Soroksár 2024

Dátum	szilvamoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőmennyiség (°C)
4. 11.	kihelyezés	14,36		
4. 12.	-	14,4		
4. 13.	-	15,57		
4. 14.	-	17,45		
4. 15.	34	17,13	7,13	7,13
4. 16.	11	8,69	0	7,13
4. 17.	0	8,66	0	7,13
4. 18.	0	9,1	0	7,13
4. 19.	0	7,07	0	7,13
4. 20.	2	7,19	0	7,13
4. 21.	0	9,18	0	7,13
4. 22.	2	8,3	0	7,13
4. 23.	0	9,1	0	7,13
4. 24.	0	7,85	0	7,13
4. 25.	0	8,74	0	7,13
4. 26.	3	9,97	0	7,13
4. 27.	1	13,11	3,11	10,24
4. 28.	0	15,69	5,69	15,93
4. 29.	2	17,82	7,82	23,75
4. 30.	0	16,83	6,83	30,58
5. 1.	0	16,66	6,66	37,24
5. 2.	0	16,26	6,26	43,5
5. 3.	0	15,98	5,98	49,48
5. 4.	0	18,57	8,57	58,05
5. 5.	0	17,35	7,35	65,4
5. 6.	0	18,1	8,1	73,5
5. 7.	0	18,29	8,29	81,79
5. 8.	0	16,6	6,6	88,39
5. 9.	0	16,54	6,54	94,93
5. 10.	0	15,62	5,62	100,55
5. 11.	0	17,19	7,19	107,74
5. 12.	0	17,04	7,04	114,78
5. 13.	1	13,95	3,95	118,73
5. 14.	0	15,47	5,47	124,2
5. 15.	0	14,96	4,96	129,16
5. 16.	1	16,94	6,94	136,1
5. 17.	0	12,99	2,99	139,09

Soroksár 2024

Dátum	szilvamosoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőmennyiség (°C)
5. 18.	0	16,02	6,02	145,11
5. 19.	0	17,73	7,73	152,84
5. 20.	0	18,95	8,95	161,79
5. 21.	0	19,74	9,74	171,53
5. 22.	0	18,01	8,01	179,54
5. 23.	0	18,85	8,85	188,39
5. 24.	0	17,25	7,25	195,64
5. 25.	0	19,82	9,82	205,46
5. 26.	1	18,81	8,81	214,27
5. 27.	0	20,62	10,62	224,89
5. 28.	0	19,2	9,2	234,09
5. 29.	0	19,95	9,95	244,04
5. 30.	0	19,34	9,34	253,38
5. 31.	0	18,53	8,53	261,91
6. 1.	1	16,49	6,49	268,4
6. 2.	0	18,37	8,37	276,77
6. 3.	1	18,98	8,98	285,75
6. 4.	0	16,97	6,97	292,72
6. 5.	0	18,51	8,51	301,23
6. 6.	0	21,36	11,36	312,59
6. 7.	0	22,29	12,29	324,88
6. 8.	0	23,04	13,04	337,92
6. 9.	0	22,7	12,7	350,62
6. 10.	0	19,69	9,69	360,31
6. 11.	0	19,16	9,16	369,47

Szilvamoly lárvák várható kelése 85 °C hőmennyiségnél.

Soroksár 2024

Dátum	szilvamoly 2 (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőmennyiség (°C)
4. 19.	0	7,07		
4. 20.	0	7,19		
4. 21.	0	9,18		
4. 22.	0	8,3		
4. 23.	0	9,1		
4. 24.	0	7,85		
4. 25.	0	8,74		
4. 26.	3	9,97		
4. 27.	1	13,11		
4. 28.	3	15,69		
4. 29.	2	17,82		
4. 30.	2	16,83		
5. 1.	0	16,66		
5. 2.	0	16,26		
5. 3.	7	15,98		
5. 4.	0	18,57		
5. 5.	0	17,35		
5. 6.	0	18,1		
5. 7.	2	18,29		
5. 8.	-	16,6		
5. 9.	1	16,54		
5. 10.	0	15,62		
5. 11.	1	17,19		
5. 12.	0	17,04		
5. 13.	0	13,95		
5. 14.	0	15,47		
5. 15.	0	14,96		
5. 16.	0	16,94		
5. 17.	2	12,99		
5. 18.	1	16,02		
5. 19.	-	17,73		
5. 20.	0	18,95		
5. 21.	0	19,74		
5. 22.	0	18,01		
5. 23.	0	18,85		
5. 24.	0	17,25		
5. 25.	0	19,82		

Soroksár 2024

Dátum	szilvamoly 2 (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőmennyiség (°C)
5. 26.	0	18,81		
5. 27.	0	20,62		
5. 28.	3	19,2		
5. 29.	-	19,95		
5. 30.	-	19,34		
5. 31.	-	18,53		
6. 1.	-	16,49		
6. 2.	-	18,37		
6. 3.	-	18,98		
6. 4.	-	16,97		
6. 5.	-	18,51		
6. 6.	-	21,36		
6. 7.	-	22,29		
6. 8.	-	23,04		
6. 9.	-	22,7		
6. 10.	-	19,69		
6. 11.	-	19,16		

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

Pomáz 2024 kajszibarack

Dátum	barackmoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
4. 17.	kihelyezés	7,7		
4. 18.	0	8,6		
4. 19.	0	7,1		
4. 20.	0	7,2		
4. 21.	0	8,2		
4. 22.	0	7,6		
4. 23.	0	8,9		
4. 24.	0	7,9		
4. 25.	0	7,7		
4. 26.	0	8,8		
4. 27.	0	13		
4. 28.	0	14,9		
4. 29.	0	17		
4. 30.	0	16,3		
5. 1.	1	15,9	5,9	5,9
5. 2.	5	15,9	5,9	11,8
5. 3.	1	16,1	6,1	17,9
5. 4.	0	18,9	8,9	26,8
5. 5.	1	18,1	8,1	34,9
5. 6.	3	17,9	7,9	42,8
5. 7.	0	17	7	49,8
5. 8.	0	15,9	5,9	55,7
5. 9.	1	16	6	61,7
5. 10.	0	15,5	5,5	67,2
5. 11.	1	16,4	6,4	73,6
5. 12.	0	16,6	6,6	80,2
5. 13.	2	14,5	4,5	84,7
5. 14.	0	15,2	5,2	89,9
5. 15.	0	14,9	4,9	94,8
5. 16.	0	15,7	5,7	100,5
5. 17.	-	12,3	2,3	102,8
5. 18.	-	15,8	5,8	108,6
5. 19.	-	17,3	7,3	115,9
5. 20.	-	18,1	8,1	124
5. 21.	-	19,6	9,6	133,6
5. 22.	-	17,3	7,3	140,9

Pomáz 2024 kajszibarack

Dátum	barackmoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
5. 23.	-	18,8	8,8	149,7
5. 24.	-	17,6	7,6	157,3
5. 25.	-	18,3	8,3	165,6
5. 26.	-	19,4	9,4	175
5. 27.	-	20,2	10,2	185,2
5. 28.	-	19,2	9,2	194,4
5. 29.	-	19,6	9,6	204
5. 30.	-	20,1	10,1	214,1
5. 31.	-	17,6	7,6	221,7
6. 1.	3	16,9	6,9	228,6
6. 2.	-	17,5	7,5	236,1
6. 3.	-	19,1	9,1	245,2
6. 4.	3	17,2	7,2	252,4
6. 5.	0	19	9	261,4
6. 6.	0	21,4	11,4	272,8
6. 7.	0	21,6	11,6	284,4
6. 8.	0	22,5	12,5	296,9
6. 9.	-	22,1	12,1	309
6. 10.	0	19,7	9,7	318,7
6. 11.	0	19,2	9,2	327,9

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

Forráskút 2024 őszibarack

Dátum	barackmoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
4. 22.	kihelyezés	9,0		
4. 23.	-	9,6		
4. 24.	2	9,8		
4. 25.	0	8,4		
4. 26.	0	10,4		
4. 27.	0	14,4		
4. 28.	1	17,6	7,6	7,62
4. 29.	1	18,8	8,8	16,37
4. 30.	4	18,9	8,9	25,31
5. 1.	1	17,4	7,4	32,73
5. 2.	3	18,5	8,5	41,18
5. 3.	7	16,2	6,2	47,38
5. 4.	0	18,6	8,6	55,93
5. 5.	2	19,0	9,0	64,93
5. 6.	2	19,7	9,7	74,67
5. 7.	-	20,3	10,3	10,31
5. 8.	9	16,74	6,7	84,98
5. 9.	0	16,86	6,9	91,72
5. 10.	-	15,97	6,0	98,58
5. 11.	5	16,23	6,2	104,55
5. 12.	2	17,28	7,3	110,78
5. 13.	6	15,34	5,3	118,06
5. 14.	1	14,8	4,8	128,15
5. 15.	0	17,2	7,2	135,34
5. 16.	1	17,7	7,7	143,06
5. 17.	-	17,1	7,1	150,18
5. 18.		18,3	8,3	158,47
5. 19.	1	19,0	9,0	167,44
5. 20.	1	22,1	12,1	179,53
5. 21.	0	21,6	11,6	191,09
5. 22.	0	20,7	10,7	201,82
5. 23.	0	19,9	9,9	211,68
5. 24.	0	18,2	8,2	219,87
5. 25.	0	20,1	10,1	229,94
5. 26.	3	20,6	10,6	240,56
5. 27.	0	19,5	9,5	250,08
5. 28.	0	19,7	9,7	259,8

Forráskút 2024 őszibarack

Dátum	barackmoly (db/csapda)	Hőmérséklet (°C)	Hasznos hőmérséklet (°C)	Hőösszeg (°C)
5. 29.	2	20,9	10,9	270,68
5. 30.	0	20,8	10,8	281,51
5. 31.	0	21,4	11,4	292,95
6. 1.	0	20,9	10,9	303,89
6. 2.	0	20,6	10,6	314,5
6. 3.	1	20,2	10,2	324,66
6. 4.	-	17,4	7,4	332,1
6. 5.	0			
6. 6.	0			
6. 7.	0			
6. 8.	0			
6. 9.	-			
6. 10.	2			
6. 11.	0			