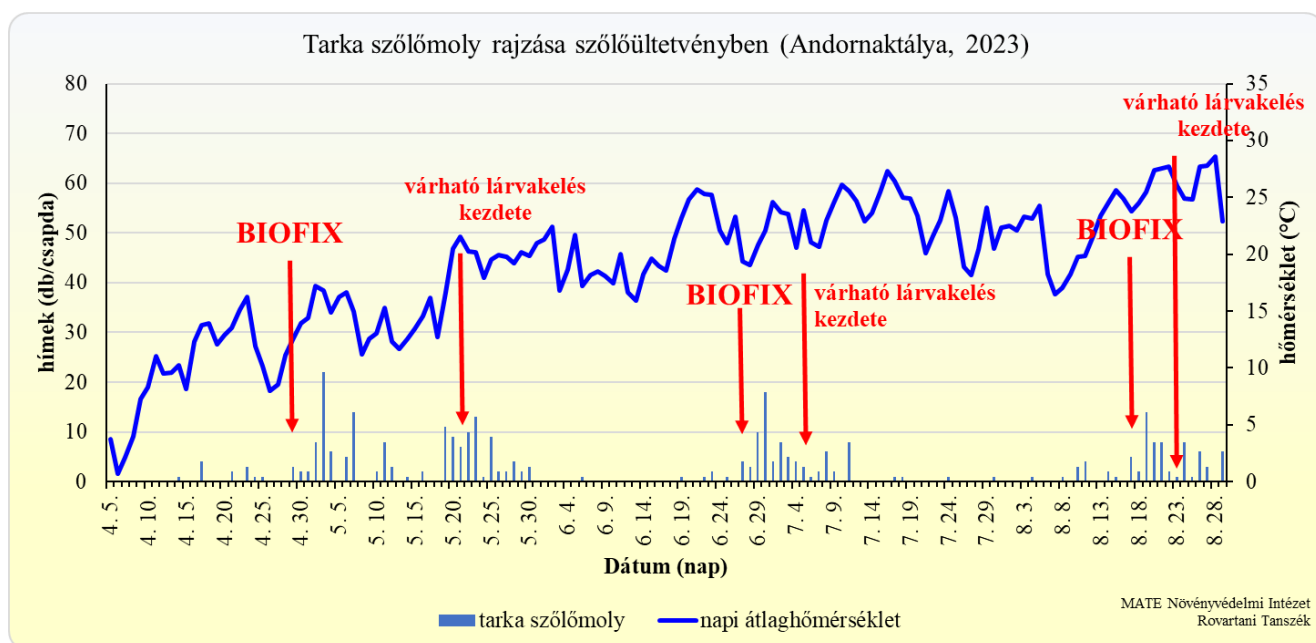


# Gyümölcsmolyok napi csapdázási adatai webkamerás csapdával

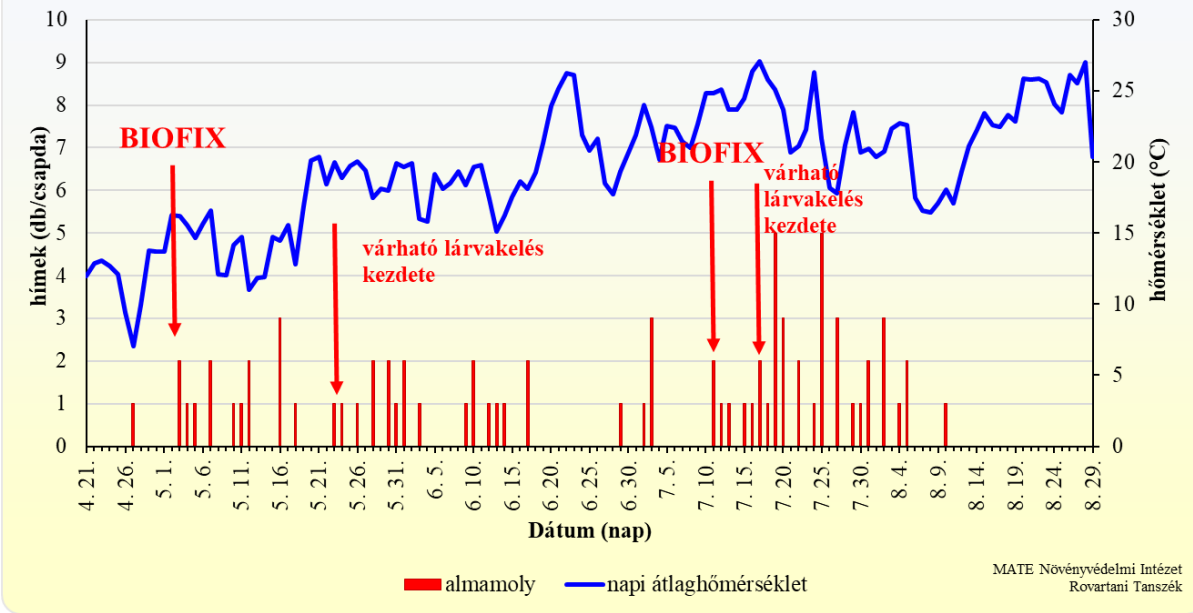
Kapcsolat:

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

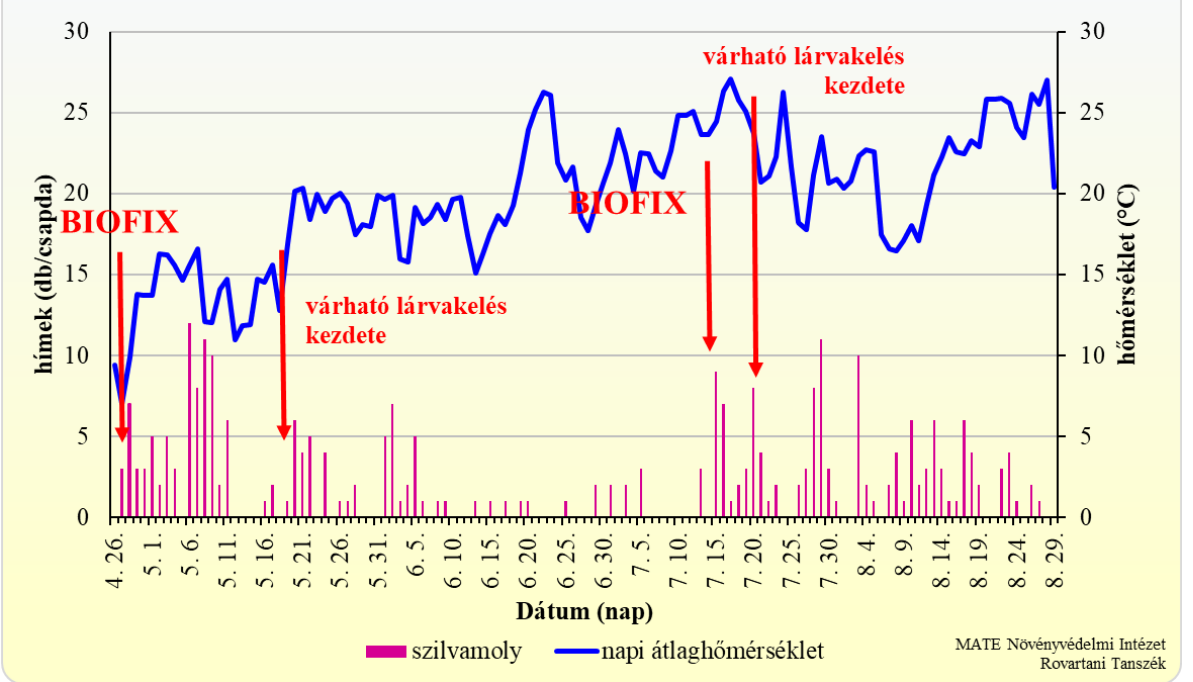
Dr. Hári Katalin – [Radacsine.Hari.Katalin@uni-mate.hu](mailto:Radacsine.Hari.Katalin@uni-mate.hu), tel.:+36-1-305-7219



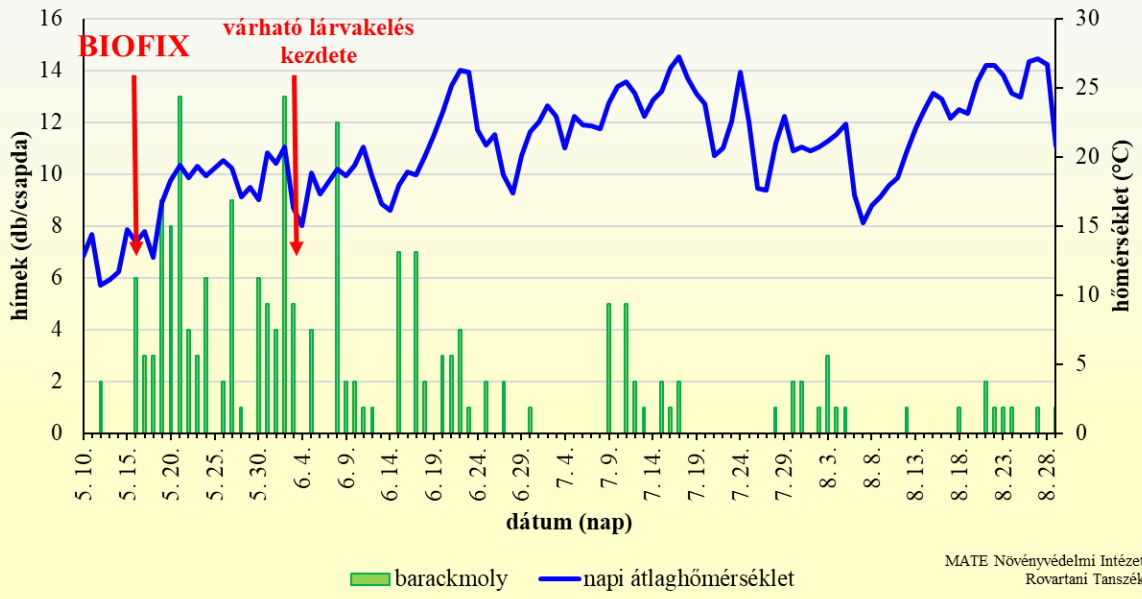
Almamoly rajzása almaültvényben (Soroksár, 2023)



Szilvamoly rajzása szilvaültvényben (Soroksár, 2023)



Barackmoly rajzása kajszibarack ültetvényben (Pomáz, 2023)



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           |
| 6. 14. | 0                           | 18,23            | 8,23                     | 330,53           |
| 6. 15. | 0                           | 19,64            | 9,64                     | 340,17           |
| 6. 16. | 0                           | 18,94            | 8,94                     | 349,11           |
| 6. 17. | 0                           | 18,56            | 8,56                     | 357,67           |
| 6. 18. | 0                           | 21,39            | 11,39                    | 369,06           |

**Andornaktálya 2023**

| Dátum  | tarka szőlőmoly (db/csapda) | Hőmérséklet (°C) | Hasznos hőmérséklet (°C) | Hőmennyiség (°C) |
|--------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| 6. 19. | 1                           | 23,21            | 13,21                    | 382,27           |
| 6. 20. | 0                           | 24,81            | 14,81                    | 397,08           |
| 6. 21. | 0                           | 25,74            | 15,74                    | 412,82           |
| 6. 22. | 1                           | 25,28            | 15,28                    | 428,10           |
| 6. 23. | 2                           | 25,23            | 15,23                    | 443,33           |
| 6. 24. | 0                           | 22,13            | 12,13                    | 455,46           |
| 6. 25. | 1                           | 21,01            | 11,01                    | 466,47           |
| 6. 26. | 0                           | 23,33            | 13,33                    | 479,80           |
| 6. 27. | 4                           | 19,36            | 9,36                     | 9,36             |
| 6. 28. | 3                           | 19,04            | 9,04                     | 18,40            |
| 6. 29. | 10                          | 20,8             | 10,80                    | 29,20            |
| 6. 30. | 18                          | 22,13            | 12,13                    | 41,33            |
| 7. 1.  | 4                           | 24,62            | 14,62                    | 55,95            |
| 7. 2.  | 8                           | 23,72            | 13,72                    | 69,67            |
| 7. 3.  | 5                           | 23,55            | 13,55                    | 83,22            |
| 7. 4.  | 4                           | 20,56            | 10,56                    | 93,78            |
| 7. 5.  | 3                           | 23,82            | 13,82                    | 107,60           |
| 7. 6.  | 1                           | 21,05            | 11,05                    | 118,65           |
| 7. 7.  | 2                           | 20,69            | 10,69                    | 129,34           |
| 7. 8.  | 6                           | 22,99            | 12,99                    | 142,33           |
| 7. 9.  | 2                           | 24,49            | 14,49                    | 156,82           |
| 7. 10. | 0                           | 26,13            | 16,13                    | 172,95           |
| 7. 11. | 8                           | 25,55            | 15,55                    | 188,50           |
| 7. 12. | 0                           | 24,64            | 14,64                    | 203,14           |
| 7. 13. | 0                           | 22,91            | 12,91                    | 216,05           |
| 7. 14. | 0                           | 23,62            | 13,62                    | 229,67           |
| 7. 15. | 0                           | 25,5             | 15,50                    | 245,17           |
| 7. 16. | 0                           | 27,3             | 17,30                    | 262,47           |
| 7. 17. | 1                           | 26,44            | 16,44                    | 278,91           |
| 7. 18. | 1                           | 25,01            | 15,01                    | 293,92           |
| 7. 19. | 0                           | 24,94            | 14,94                    | 308,86           |
| 7. 20. | 0                           | 23,38            | 13,38                    | 322,24           |
| 7. 21. | 0                           | 20,08            | 10,08                    | 332,32           |
| 7. 22. | 0                           | 21,65            | 11,65                    | 343,97           |
| 7. 23. | 0                           | 22,95            | 12,95                    | 356,92           |
| 7. 24. | 1                           | 25,57            | 15,57                    | 372,49           |
| 7. 25. | 0                           | 23,23            | 13,23                    | 385,72           |
| 7. 26. | 0                           | 18,9             | 8,90                     | 394,62           |

**Andornaktálya 2023**

| <b>Dátum</b> | <b>tarka szőlőmoly (db/csapda)</b> | <b>Hőmérséklet (°C)</b> | <b>Hasznos hőmérséklet (°C)</b> | <b>Hőmennyiség (°C)</b> |
|--------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 7. 27.       | 0                                  | 18,17                   | 8,17                            | 402,79                  |
| 7. 28.       | 0                                  | 20,39                   | 10,39                           | 413,18                  |
| 7. 29.       | 0                                  | 24,1                    | 14,10                           | 427,28                  |
| 7. 30.       | 1                                  | 20,49                   | 10,49                           | 437,77                  |
| 7. 31.       | 0                                  | 22,36                   | 12,36                           | 450,13                  |
| 8. 1.        | 0                                  | 22,51                   | 12,51                           | 462,64                  |
| 8. 2.        | 0                                  | 22,06                   | 12,06                           | 474,70                  |
| 8. 3.        | 0                                  | 23,3                    | 13,30                           | 488,00                  |
| 8. 4.        | 1                                  | 23,1                    | 13,10                           | 501,10                  |
| 8. 5.        | 0                                  | 24,23                   | 14,23                           | 515,33                  |
| 8. 6.        | 0                                  | 18,24                   | 8,24                            | 523,57                  |
| 8. 7.        | 0                                  | 16,45                   | 6,45                            | 530,02                  |
| 8. 8.        | 1                                  | 17,02                   | 7,02                            | 537,04                  |
| 8. 9.        | -                                  | 18,24                   | 8,24                            | 545,28                  |
| 8. 10.       | 3                                  | 19,74                   | 9,74                            | 555,02                  |
| 8. 11.       | 4                                  | 19,88                   | 9,88                            | 564,90                  |
| 8. 12.       | 0                                  | 21,59                   | 11,59                           | 576,49                  |
| 8. 13.       | 0                                  | 23,37                   | 13,37                           | 589,86                  |
| 8. 14.       | 2                                  | 24,57                   | 14,57                           | 604,43                  |
| 8. 15.       | 1                                  | 25,59                   | 15,59                           | 620,02                  |
| 8. 16.       | 0                                  | 24,9                    | 14,90                           | 634,92                  |
| 8. 17.       | 5                                  | 23,81                   | 13,81                           | 13,81                   |
| 8. 18.       | 2                                  | 24,49                   | 14,49                           | 28,30                   |
| 8. 19.       | 14                                 | 25,49                   | 15,49                           | 43,79                   |
| 8. 20.       | 8                                  | 27,35                   | 17,35                           | 61,14                   |
| 8. 21.       | 8                                  | 27,58                   | 17,58                           | 78,72                   |
| 8. 22.       | 2                                  | 27,72                   | 17,72                           | 96,44                   |
| 8. 23.       | 1                                  | 26,01                   | 16,01                           | 112,45                  |
| 8. 24.       | 8                                  | 24,87                   | 14,87                           | 127,32                  |
| 8. 25.       | 1                                  | 24,86                   | 14,86                           | 142,18                  |
| 8. 26.       | 6                                  | 27,74                   | 17,74                           | 159,92                  |
| 8. 27.       | 3                                  | 27,77                   | 17,77                           | 177,69                  |
| 8. 28.       | 0                                  | 28,56                   | 18,56                           | 196,25                  |
| 8. 29.       | 6                                  | 22,88                   | 12,88                           | 209,13                  |
|              |                                    |                         |                                 |                         |
|              |                                    |                         |                                 |                         |
|              |                                    |                         |                                 |                         |

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

**Soroksár 2023**

| Dátum  | almamoly<br>(db/csapda) | Hőmérséklet<br>(°C) | Hasznos<br>hőmérséklet<br>(°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**

| <b>Dátum</b> | <b>almamoly<br/>(db/csapda)</b> | <b>Hőmérséklet<br/>(°C)</b> | <b>Hasznos<br/>hőmérséklet<br/>(°C)</b> | <b>Hőösszeg (°C)</b> |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------|---|----------------------|
| 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                |
| 6. 14.       | 1                               | 16,29                       | 6,3                                     | 294,3                |
| 6. 15.       | 0                               | 17,54                       | 7,5                                     | 301,8                |
| 6. 16.       | 0                               | 18,64                       | 8,6                                     | 310,5                |
| 6. 17.       | 2                               | 18,09                       | 8,1                                     | 318,6                |
| 6. 18.       | -                               | 19,28                       | 9,3                                     | 327,8                |
| 6. 19.       | 0                               | 21,3                        | 11,3                                    | 339,1                |
| 6. 20.       | 0                               | 23,95                       | 14,0                                    | 353,1                |
| 6. 21.       | 0                               | 25,18                       | 15,2                                    | 368,3                |
| 6. 22.       | 0                               | 26,25                       | 16,3                                    | 384,5                |
| 6. 23.       | 0                               | 26,11                       | 16,1                                    | 400,6                |
| 6. 24.       | 0                               | 21,92                       | 11,9                                    | 412,6                |
| 6. 25.       | 0                               | 20,81                       | 10,8                                    | 423,4                |
| 6. 26.       | 0                               | 21,64                       | 11,6                                    | 435,0                |
| 6. 27.       | 0                               | 18,51                       | 8,5                                     | 443,5                |
| 6. 28.       | 0                               | 17,74                       | 7,7                                     | 451,3                |
| 6. 29.       | 1                               | 19,32                       | 9,3                                     | 460,6                |
| 6. 30.       | 0                               | 20,68                       | 10,7                                    | 471,3                |
| 7. 1.        | 0                               | 21,89                       | 11,9                                    | 483,1                |
| 7. 2.        | 1                               | 23,97                       | 14,0                                    | 497,1                |
| 7. 3.        | 3                               | 22,48                       | 12,5                                    | 509,6                |

**Soroksár 2023**

| <b>Dátum</b> | <b>almamoly<br/>(db/csapda)</b> | <b>Hőmérséklet<br/>(°C)</b> | <b>Hasznos<br/>hőmérséklet<br/>(°C)</b> | <b>Hőösszeg (°C)</b> |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------|---|----------------------|
| 7. 4.        | 0                               | 20,17                       | 10,2                                    | 519,8                |
| 7. 5.        | 0                               | 22,51                       | 12,5                                    | 532,3                |
| 7. 6.        | 0                               | 22,43                       | 12,4                                    | 544,7                |
| 7. 7.        | 0                               | 21,42                       | 11,4                                    | 556,1                |
| 7. 8.        | 0                               | 21,02                       | 11,0                                    | 567,1                |
| 7. 9.        | 0                               | 22,67                       | 12,7                                    | 579,8                |
| 7. 10.       | 0                               | 24,83                       | 14,8                                    | 594,6                |
| 7. 11.       | 2                               | 24,81                       | 14,8                                    | 14,8                 |
| 7. 12.       | 1                               | 25,08                       | 15,1                                    | 29,9                 |
| 7. 13.       | 1                               | 23,67                       | 13,7                                    | 43,6                 |
| 7. 14.       | 0                               | 23,65                       | 13,7                                    | 57,2                 |
| 7. 15.       | 1                               | 24,44                       | 14,4                                    | 71,7                 |
| 7. 16.       | 1                               | 26,36                       | 16,4                                    | 88,0                 |
| 7. 17.       | 2                               | 27,05                       | 17,1                                    | 105,1                |
| 7. 18.       | 1                               | 25,8                        | 15,8                                    | 120,9                |
| 7. 19.       | 5                               | 25,09                       | 15,1                                    | 136,0                |
| 7. 20.       | 3                               | 23,7                        | 13,7                                    | 149,7                |
| 7. 21.       | 0                               | 20,69                       | 10,7                                    | 160,3                |
| 7. 22.       | 2                               | 21,11                       | 11,1                                    | 171,5                |
| 7. 23.       | 0                               | 22,3                        | 12,3                                    | 183,8                |
| 7. 24.       | 1                               | 26,28                       | 16,3                                    | 200,0                |
| 7. 25.       | 5                               | 21,65                       | 11,7                                    | 211,7                |
| 7. 26.       | 0                               | 18,19                       | 8,2                                     | 219,9                |
| 7. 27.       | 3                               | 17,79                       | 7,8                                     | 227,7                |
| 7. 28.       | 0                               | 21,16                       | 11,2                                    | 238,8                |
| 7. 29.       | 1                               | 23,5                        | 13,5                                    | 252,3                |
| 7. 30.       | 1                               | 20,68                       | 10,7                                    | 263,0                |
| 7. 31.       | 2                               | 20,93                       | 10,9                                    | 273,9                |
| 8. 1.        | 0                               | 20,34                       | 10,3                                    | 284,3                |
| 8. 2.        | 3                               | 20,76                       | 10,8                                    | 295,0                |
| 8. 3.        | 0                               | 22,35                       | 12,4                                    | 307,4                |
| 8. 4.        | 1                               | 22,72                       | 12,7                                    | 320,1                |
| 8. 5.        | 2                               | 22,6                        | 12,6                                    | 332,7                |
| 8. 6.        | 0                               | 17,49                       | 7,5                                     | 340,2                |
| 8. 7.        | 0                               | 16,56                       | 6,6                                     | 346,8                |
| 8. 8.        | 0                               | 16,48                       | 6,5                                     | 353,2                |
| 8. 9.        | 0                               | 17,1                        | 7,1                                     | 360,3                |
| 8. 10.       | 1                               | 18,03                       | 8,0                                     | 368,4                |



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           |

**Soroksár 2023**

| <b>Dátum</b> | <b>szilvamoly<br/>(db/csapda)</b> | <b>Hőmérséklet<br/>(°C)</b> | <b>Hasznos hőmérséklet<br/>(°C)</b> | <b>Hőmennyiség<br/>(°C)</b> |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 6. 2.        | 7                                 | 19,91                       | 9,91                                | 218,17                      |
| 6. 3.        | 1                                 | 15,99                       | 5,99                                | 224,16                      |
| 6. 4.        | 2                                 | 15,8                        | 5,8                                 | 229,96                      |
| 6. 5.        | 5                                 | 19,17                       | 9,17                                | 239,13                      |
| 6. 6.        | 1                                 | 18,14                       | 8,14                                | 247,27                      |
| 6. 7.        | 0                                 | 18,52                       | 8,52                                | 255,79                      |
| 6. 8.        | 1                                 | 19,33                       | 9,33                                | 265,12                      |
| 6. 9.        | 1                                 | 18,4                        | 8,4                                 | 273,52                      |
| 6. 10.       | 0                                 | 19,63                       | 9,63                                | 283,15                      |
| 6. 11.       | 0                                 | 19,79                       | 9,79                                | 292,94                      |
| 6. 12.       | 0                                 | 17,39                       | 7,39                                | 300,33                      |
| 6. 13.       | 1                                 | 15,73                       | 5,73                                | 306,06                      |
| 6. 14.       | 0                                 | 16,29                       | 6,29                                | 311,74                      |
| 6. 15.       | 1                                 | 17,54                       | 7,54                                | 319,28                      |
| 6. 16.       | 0                                 | 18,64                       | 8,64                                | 327,92                      |
| 6. 17.       | 1                                 | 18,09                       | 8,09                                | 336,01                      |
| 6. 18.       | 0                                 | 19,28                       | 9,28                                | 345,29                      |
| 6. 19.       | 1                                 | 21,3                        | 11,3                                | 356,59                      |
| 6. 20.       | 1                                 | 23,95                       | 13,95                               | 370,54                      |
| 6. 21.       | 0                                 | 25,18                       | 15,18                               | 385,72                      |
| 6. 22.       | 0                                 | 26,25                       | 16,25                               | 401,97                      |
| 6. 23.       | 0                                 | 26,11                       | 16,11                               | 418,08                      |
| 6. 24.       | 0                                 | 21,92                       | 11,92                               | 430                         |
| 6. 25.       | 1                                 | 20,81                       | 10,81                               | 440,81                      |
| 6. 26.       | 0                                 | 21,64                       | 11,64                               | 452,45                      |
| 6. 27.       | 0                                 | 18,51                       | 8,51                                | 460,96                      |
| 6. 28.       | 0                                 | 17,74                       | 7,74                                | 468,7                       |
| 6. 29.       | 2                                 | 19,32                       | 9,32                                | 478,02                      |
| 6. 30.       | 0                                 | 20,68                       | 10,68                               | 488,7                       |
| 7. 1.        | 2                                 | 21,89                       | 11,89                               | 500,59                      |
| 7. 2.        | 0                                 | 23,97                       | 13,97                               | 514,56                      |
| 7. 3.        | 2                                 | 22,48                       | 12,48                               | 527,04                      |
| 7. 4.        | 0                                 | 20,17                       | 10,17                               | 537,21                      |
| 7. 5.        | 3                                 | 22,51                       | 12,51                               | 549,72                      |
| 7. 6.        | 0                                 | 22,43                       | 12,43                               | 562,15                      |
| 7. 7.        | 0                                 | 21,42                       | 11,42                               | 573,57                      |
| 7. 8.        | 0                                 | 21,02                       | 11,02                               | 584,59                      |
| 7. 9.        | 0                                 | 22,67                       | 12,67                               | 597,26                      |

**Soroksár 2023**

| <b>Dátum</b> | <b>szilvamosoly<br/>(db/csapda)</b> | <b>Hőmérséklet<br/>(°C)</b> | <b>Hasznos hőmérséklet<br/>(°C)</b> | <b>Hőmennyiség<br/>(°C)</b> |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 7. 10.       | 0                                   | 24,83                       | 14,83                               | 612,09                      |
| 7. 11.       | 0                                   | 24,81                       | 14,81                               | 626,9                       |
| 7. 12.       | 0                                   | 25,08                       | 15,08                               | 641,98                      |
| 7. 13.       | 3                                   | 23,67                       | 13,67                               | 655,65                      |
| 7. 14.       | 0                                   | 23,65                       | 13,65                               | 669,3                       |
| 7. 15.       | 9                                   | 24,44                       | 14,44                               | 14,44                       |
| 7. 16.       | 7                                   | 26,36                       | 16,36                               | 30,8                        |
| 7. 17.       | 1                                   | 27,05                       | 17,05                               | 47,85                       |
| 7. 18.       | 2                                   | 25,8                        | 15,8                                | 63,65                       |
| 7. 19.       | 3                                   | 25,09                       | 15,09                               | 78,74                       |
| 7. 20.       | 8                                   | 23,7                        | 13,7                                | 92,44                       |
| 7. 21.       | 4                                   | 20,69                       | 10,69                               | 103,13                      |
| 7. 22.       | 1                                   | 21,11                       | 11,11                               | 114,24                      |
| 7. 23.       | 2                                   | 22,3                        | 12,3                                | 126,54                      |
| 7. 24.       | 0                                   | 26,28                       | 16,28                               | 142,82                      |
| 7. 25.       | 0                                   | 21,65                       | 11,65                               | 154,47                      |
| 7. 26.       | 2                                   | 18,19                       | 8,19                                | 162,66                      |
| 7. 27.       | 3                                   | 17,79                       | 7,79                                | 170,45                      |
| 7. 28.       | 8                                   | 21,16                       | 11,16                               | 181,61                      |
| 7. 29.       | 11                                  | 23,5                        | 13,5                                | 195,11                      |
| 7. 30.       | 3                                   | 20,68                       | 10,68                               | 205,79                      |
| 7. 31.       | 1                                   | 20,93                       | 10,93                               | 216,72                      |
| 8. 1.        | 0                                   | 20,34                       | 10,34                               | 227,06                      |
| 8. 2.        | 0                                   | 20,76                       | 10,76                               | 237,82                      |
| 8. 3.        | 10                                  | 22,35                       | 12,35                               | 250,17                      |
| 8. 4.        | 2                                   | 22,72                       | 12,72                               | 262,89                      |
| 8. 5.        | 1                                   | 22,6                        | 12,6                                | 275,49                      |
| 8. 6.        | 0                                   | 17,49                       | 7,49                                | 282,98                      |
| 8. 7.        | 2                                   | 16,56                       | 6,56                                | 289,54                      |
| 8. 8.        | 4                                   | 16,48                       | 6,48                                | 296,02                      |
| 8. 9.        | 1                                   | 17,1                        | 7,1                                 | 303,12                      |
| 8. 10.       | 6                                   | 18,03                       | 8,03                                | 311,15                      |
| 8. 11.       | 2                                   | 17,07                       | 7,07                                | 318,22                      |
| 8. 12.       | 3                                   | 19,32                       | 9,32                                | 327,54                      |
| 8. 13.       | 6                                   | 21,15                       | 11,15                               | 338,69                      |
| 8. 14.       | 3                                   | 22,27                       | 12,27                               | 350,96                      |
| 8. 15.       | 1                                   | 23,44                       | 13,44                               | 364,4                       |
| 8. 16.       | 1                                   | 22,57                       | 12,57                               | 376,97                      |



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         |
| 6. 14. | 0                      | 16,1             | 6,1                      | 237           |
| 6. 15. | 7                      | 17,9             | 7,9                      | 244,9         |



**Pomáz 2023 kajszibarack**

| <b>Dátum</b> | <b>barackmoly (db/csapda)</b> | <b>Hőmérséklet (°C)</b> | <b>Hasznos hőmérséklet (°C)</b> | <b>Hőösszeg (°C)</b> |
|--------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 6. 16.       | -                             | 18,9                    | 8,9                             | 253,8                |
| 6. 17.       | 7                             | 18,7                    | 8,7                             | 262,5                |
| 6. 18.       | 2                             | 20                      | 10                              | 272,5                |
| 6. 19.       | 0                             | 21,5                    | 11,5                            | 284                  |
| 6. 20.       | 3                             | 23,3                    | 13,3                            | 297,3                |
| 6. 21.       | 3                             | 25,18                   | 15,18                           | 312,48               |
| 6. 22.       | 4                             | 26,25                   | 16,25                           | 328,73               |
| 6. 23.       | 1                             | 26,11                   | 16,11                           | 344,84               |
| 6. 24.       | 0                             | 21,92                   | 11,92                           | 356,76               |
| 6. 25.       | 2                             | 20,81                   | 10,81                           | 367,57               |
| 6. 26.       | 0                             | 21,64                   | 11,64                           | 379,21               |
| 6. 27.       | 2                             | 18,7                    | 8,7                             | 387,91               |
| 6. 28.       | 0                             | 17,4                    | 7,4                             | 395,31               |
| 6. 29.       | 0                             | 20,1                    | 10,1                            | 405,41               |
| 6. 30.       | 1                             | 21,8                    | 11,8                            | 417,21               |
| 7. 1.        | 0                             | 22,5                    | 12,5                            | 429,71               |
| 7. 2.        | 0                             | 23,7                    | 13,7                            | 443,41               |
| 7. 3.        | 0                             | 22,9                    | 12,9                            | 456,31               |
| 7. 4.        | 0                             | 20,6                    | 10,6                            | 466,91               |
| 7. 5.        | 0                             | 22,9                    | 12,9                            | 479,81               |
| 7. 6.        | 0                             | 22,3                    | 12,3                            | 492,11               |
| 7. 7.        | 0                             | 22,2                    | 12,2                            | 504,31               |
| 7. 8.        | 0                             | 22                      | 12                              | 516,31               |
| 7. 9.        | 5                             | 23,9                    | 13,9                            | 530,21               |
| 7. 10.       | 0                             | 25,1                    | 15,1                            | 545,31               |
| 7. 11.       | 5                             | 25,4                    | 15,4                            | 560,71               |
| 7. 12.       | 2                             | 24,6                    | 14,6                            | 575,31               |
| 7. 13.       | 1                             | 22,9                    | 12,9                            | 588,21               |
| 7. 14.       | 0                             | 24,1                    | 14,1                            | 602,31               |
| 7. 15.       | 2                             | 24,7                    | 14,7                            | 617,01               |
| 7. 16.       | 1                             | 26,4                    | 16,4                            | 633,41               |
| 7. 17.       | 2                             | 27,2                    | 17,2                            | 650,61               |
| 7. 18.       | 0                             | 25,7                    | 15,7                            | 666,31               |
| 7. 19.       | 0                             | 24,6                    | 14,6                            | 680,91               |
| 7. 20.       | 0                             | 23,8                    | 13,8                            | 694,71               |
| 7. 21.       | 0                             | 20,1                    | 10,1                            | 704,81               |
| 7. 22.       | 0                             | 20,6                    | 10,6                            | 715,41               |
| 7. 23.       | 0                             | 22,6                    | 12,6                            | 728,01               |

**Pomáz 2023 kajszibarack**

| <b>Dátum</b> | <b>barackmoly (db/csapda)</b> | <b>Hőmérséklet (°C)</b> | <b>Hasznos hőmérséklet (°C)</b> | <b>Hőösszeg (°C)</b> |
|--------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 7. 24.       | 0                             | 26,1                    | 16,1                            | 744,11               |
| 7. 25.       | 0                             | 22,5                    | 12,5                            | 756,61               |
| 7. 26.       | 0                             | 17,7                    | 7,7                             | 764,31               |
| 7. 27.       | 0                             | 17,6                    | 7,6                             | 771,91               |
| 7. 28.       | 1                             | 21                      | 11                              | 782,91               |
| 7. 29.       | 0                             | 22,9                    | 12,9                            | 795,81               |
| 7. 30.       | 2                             | 20,4                    | 10,4                            | 806,21               |
| 7. 31.       | 2                             | 20,7                    | 10,7                            | 816,91               |
| 8. 1.        | 0                             | 20,4                    | 10,4                            | 827,31               |
| 8. 2.        | 1                             | 20,7                    | 10,7                            | 838,01               |
| 8. 3.        | 3                             | 21,1                    | 11,1                            | 849,11               |
| 8. 4.        | 1                             | 21,6                    | 11,6                            | 860,71               |
| 8. 5.        | 1                             | 22,4                    | 12,4                            | 873,11               |
| 8. 6.        | 0                             | 17,2                    | 7,2                             | 880,31               |
| 8. 7.        | 0                             | 15,2                    | 5,2                             | 885,51               |
| 8. 8.        | 0                             | 16,5                    | 6,5                             | 892,01               |
| 8. 9.        | 0                             | 17,1                    | 7,1                             | 899,11               |
| 8. 10.       | 0                             | 17,9                    | 7,9                             | 907,01               |
| 8. 11.       | 0                             | 18,5                    | 8,5                             | 915,51               |
| 8. 12.       | 1                             | 20,3                    | 10,3                            | 925,81               |
| 8. 13.       | 0                             | 22,1                    | 12,1                            | 937,91               |
| 8. 14.       | 0                             | 23,4                    | 13,4                            | 951,31               |
| 8. 15.       | 0                             | 24,6                    | 14,6                            | 965,91               |
| 8. 16.       | 0                             | 24,2                    | 14,2                            | 980,11               |
| 8. 17.       | 0                             | 22,8                    | 12,8                            | 992,91               |
| 8. 18.       | 1                             | 23,4                    | 13,4                            | 1006,31              |
| 8. 19.       | 0                             | 23,1                    | 13,1                            | 1019,41              |
| 8. 20.       | 0                             | 25,4                    | 15,4                            | 1034,81              |
| 8. 21.       | 2                             | 26,6                    | 16,6                            | 1051,41              |
| 8. 22.       | 1                             | 26,6                    | 16,6                            | 1068,01              |
| 8. 23.       | 1                             | 25,9                    | 15,9                            | 1083,91              |
| 8. 24.       | 1                             | 24,6                    | 14,6                            | 1098,51              |
| 8. 25.       | 0                             | 24,3                    | 14,3                            | 1112,81              |
| 8. 26.       | 0                             | 26,9                    | 16,9                            | 1129,71              |
| 8. 27.       | 1                             | 27,1                    | 17,1                            | 1146,81              |
| 8. 28.       | 0                             | 26,7                    | 16,7                            | 1163,51              |
| 8. 29.       | 1                             | 20,8                    | 10,8                            | 1174,31              |
|              |                               |                         |                                 |                      |

