

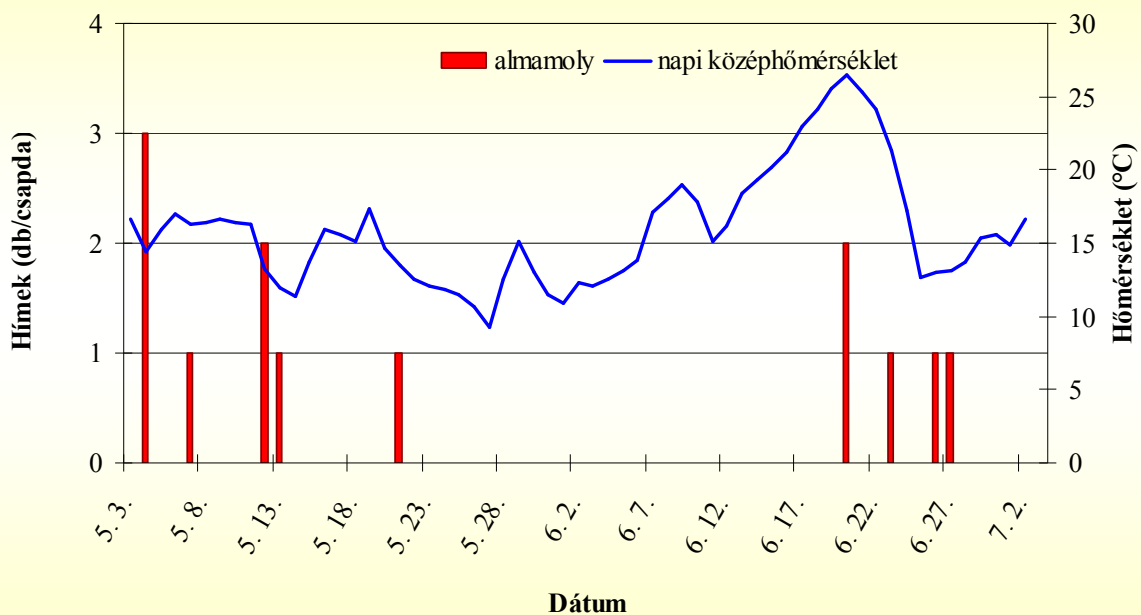
Kapcsolat:

Dr. Pénzes Béla – bela.penzes@uni-corvinus.hu, tel.:+36-1-482-6218

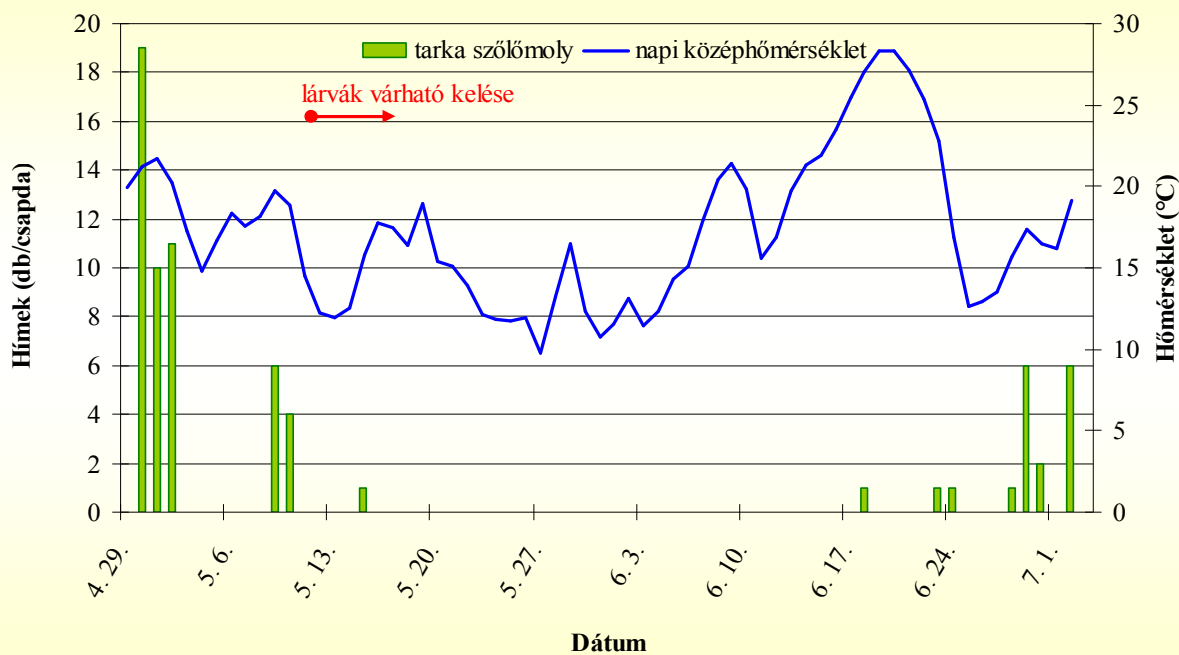
Hári Katalin – katalin.hari@uni-corvinus.hu, tel.:+36-1-482-6072



Az almamoly rajzása (Soroksár, 2013)

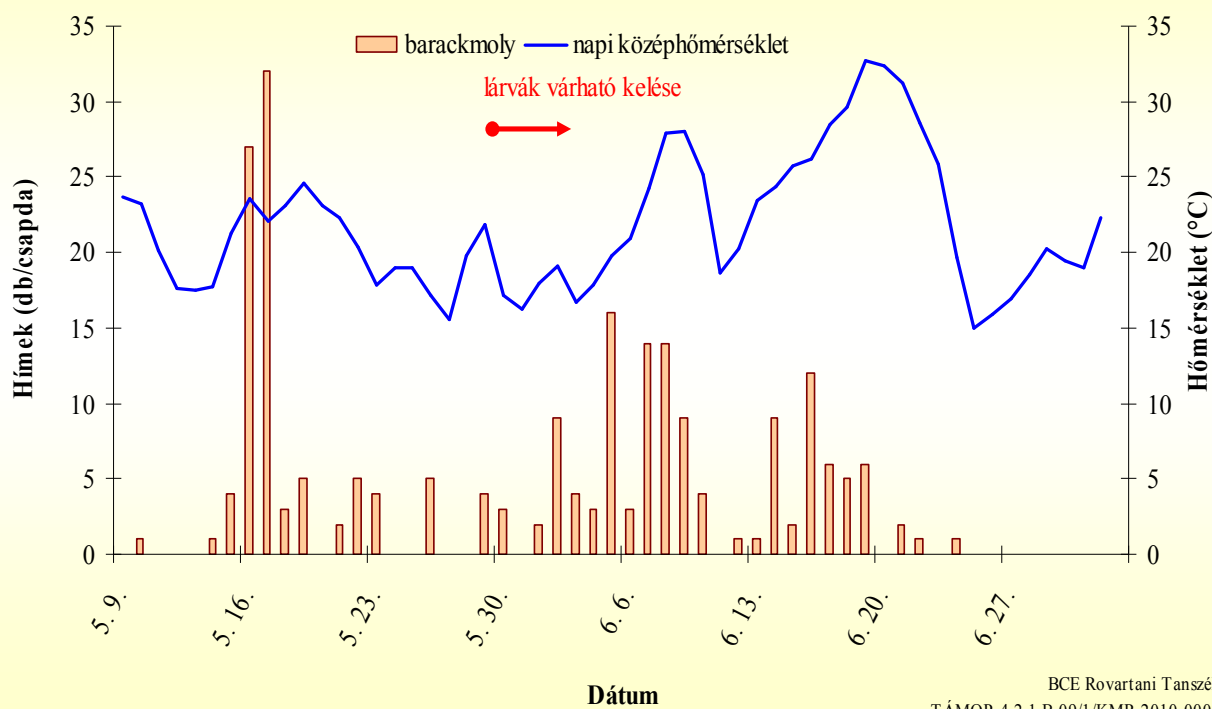


A tarka szőlőmoly rajzása (Budajenő, 2013)



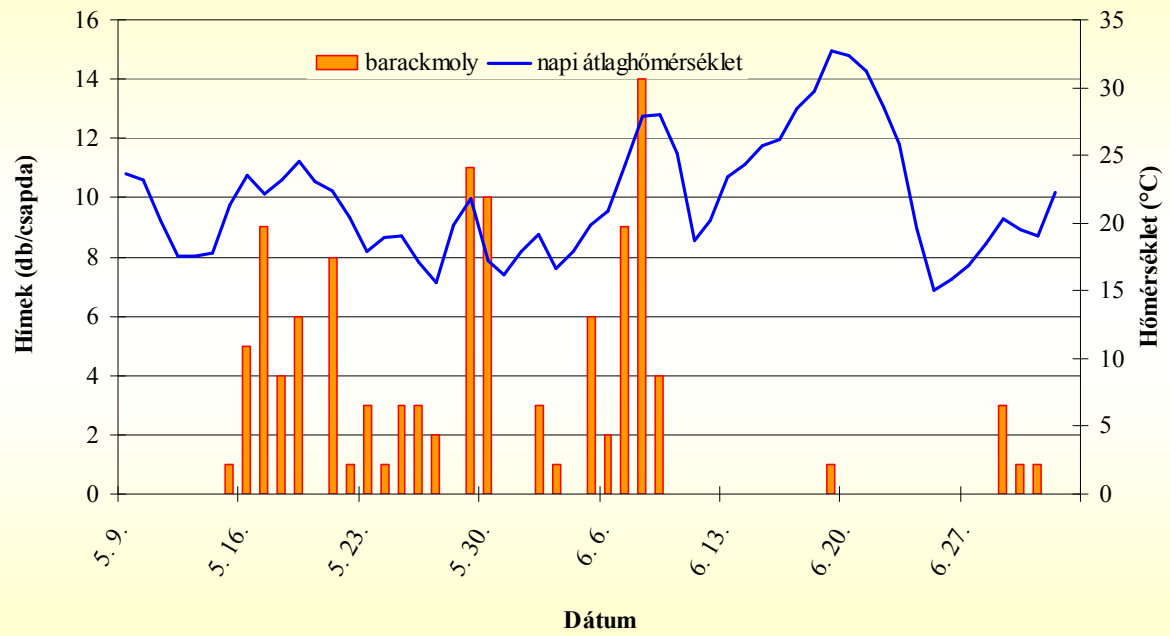
BCE Rovartani Tanszék
T ÁMOP-4.2.1.B-09/1/KMR-2010-0005

A barackmoly rajzása kajszibarack ültetvényben (Sóskút, 2013)



BCE Rovartani Tanszék
T ÁMOP-4.2.1.B-09/1/KMR-2010-0005

A barackmoly rajzása őszibarack ültetvényben (Sóskút, 2013)



Soroksár 2013

| Dátum | Almamoly (db/csapda) | Hőmérséklet (°C) | Hasznos hőmérséklet (°C) | Hőmennyiség (nap°C) |
|--------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| 5. 1. | - | 18,57 | 8,57 | |
| 5. 2. | - | 19,05 | 9,05 | |
| 5. 3. | kihelyezés | 16,63 | 6,63 | 6,63 |
| 5. 4. | 3 | 14,41 | 4,41 | 11,04 |
| 5. 5. | 0 | 15,93 | 5,93 | 16,97 |
| 5. 6. | 0 | 17 | 7 | 23,97 |
| 5. 7. | 1 | 16,27 | 6,27 | 30,24 |
| 5. 8. | - | 16,42 | 6,42 | 36,66 |
| 5. 9. | - | 16,64 | 6,64 | 43,3 |
| 5. 10. | 0 | 16,38 | 6,38 | 49,68 |
| 5. 11. | 0 | 16,26 | 6,26 | 55,94 |
| 5. 12. | 2 | 13,23 | 3,23 | 59,17 |
| 5. 13. | 1 | 11,95 | 1,95 | 61,12 |
| 5. 14. | 0 | 11,41 | 1,41 | 64,35 |
| 5. 15. | 0 | 13,7 | 3,7 | 66,3 |
| 5. 16. | 0 | 15,98 | 5,98 | 67,71 |
| 5. 17. | 0 | 15,57 | 5,57 | 71,41 |
| 5. 18. | 0 | 15,13 | 5,13 | 77,39 |
| 5. 19. | 0 | 17,31 | 7,31 | 82,96 |
| 5. 20. | - | 14,61 | 4,61 | 88,09 |
| 5. 21. | 1 | 13,51 | 3,51 | 95,4 |
| 5. 22. | 0 | 12,49 | 2,49 | 100,01 |
| 5. 23. | 0 | 12,06 | 2,06 | 103,52 |
| 5. 24. | 0 | 11,8 | 1,8 | 106,01 |
| 5. 25. | 0 | 11,46 | 1,46 | 108,07 |
| 5. 26. | 0 | 10,63 | 0,63 | 109,87 |
| 5. 27. | 0 | 9,23 | 0 | 111,33 |
| 5. 28. | 0 | 12,58 | 2,58 | 111,96 |
| 5. 29. | 0 | 15,06 | 5,06 | 111,96 |
| 5. 30. | 0 | 13,05 | 3,05 | 114,54 |
| 5. 31. | 0 | 11,47 | 1,47 | 119,6 |
| 6. 1. | 0 | 10,95 | 0,95 | 122,65 |
| 6. 2. | 0 | 12,28 | 2,28 | 124,12 |
| 6. 3. | 0 | 12,11 | 2,11 | 125,07 |
| 6. 4. | 0 | 12,5 | 2,5 | 127,35 |
| 6. 5. | 0 | 13,14 | 3,14 | 129,46 |
| 6. 6. | 0 | 13,85 | 3,85 | 131,96 |
| 6. 7. | 0 | 17,06 | 7,06 | 135,1 |

| Dátum | Almamoly (db/csapda) | Hőmérséklet (°C) | Hasznos hőmérséklet (°C) | Hőmennyiség (nap°C) |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 6. 8. | 0 | 18 | 8 | 138,95 |
| 6. 9. | 0 | 18,96 | 8,96 | 146,01 |
| 6. 10. | 0 | 17,85 | 7,85 | 154,01 |
| 6. 11. | 0 | 15,15 | 5,15 | 162,97 |
| 6. 12. | 0 | 16,22 | 6,22 | 170,82 |
| 6. 13. | 0 | 18,37 | 8,37 | 175,97 |
| 6. 14. | 0 | 19,32 | 9,32 | 182,19 |
| 6. 15. | 0 | 20,15 | 10,15 | 190,56 |
| 6. 16. | 0 | 21,2 | 11,2 | 199,88 |
| 6. 17. | 0 | 23 | 13 | 210,03 |
| 6. 18. | 0 | 24,12 | 14,12 | 221,23 |
| 6. 19. | 0 | 25,56 | 15,56 | 234,23 |
| 6. 20. | 2 | 26,44 | 16,44 | 248,35 |
| 6. 21. | 0 | 25,28 | 15,28 | 263,91 |
| 6. 22. | 0 | 24,17 | 14,17 | 280,35 |
| 6. 23. | 1 | 21,34 | 11,34 | 295,63 |
| 6. 24. | 0 | 17,21 | 7,21 | 309,8 |
| 6. 25. | 0 | 12,7 | 2,65 | 321,14 |
| 6. 26. | 1 | 13,0 | 3 | 328,35 |
| 6. 27. | 1 | 13,2 | 3,16 | 331 |
| 6. 28. | 0 | 13,8 | 3,75 | 334 |
| 6. 29. | 0 | 15,4 | 5,37 | 337,16 |
| 6. 30. | 0 | 15,6 | 5,55 | 340,91 |
| 7. 1. | 0 | 14,9 | 4,93 | 346,28 |
| 7. 2. | 0 | 16,6 | 6,6 | 351,83 |
| 7. 3. | 0 | | | |

Budajenő 2013

| Dátum | Tarka szőlőmoly (db/csapda) | Hőmérséklet (°C) | Hasznos hőmérséklet (°C) | Hőmennyiség (nap°C) |
|---------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 4. 29. | kihelyezés | 19,9 | 9,9 | |
| 4. 30. | 19 | 21,2 | 11,2 | 11,2 |
| 5. 1. | 10 | 21,7 | 11,7 | 22,9 |
| 5. 2. | 11 | 20,2 | 10,2 | 33,1 |
| 5. 3. | 0 | 17,3 | 7,3 | 40,4 |
| 5. 4. | 0 | 14,8 | 4,8 | 45,2 |
| 5. 5. | 0 | 16,7 | 6,7 | 51,9 |
| 5. 6. | 0 | 18,4 | 8,4 | 60,3 |
| 5. 7. | 0 | 17,6 | 7,6 | 67,9 |
| 5. 8. | 0 | 18,2 | 8,2 | 76,1 |
| 5. 9. | 6 | 19,7 | 9,7 | 85,8 |
| 5. 10. | 4 | 18,8 | 8,8 | 94,6 |
| 5. 11. | 0 | 14,5 | 4,5 | 99,1 |
| 5. 12. | 0 | 12,2 | 2,2 | 101,3 |
| 5. 13. | 0 | 11,9 | 1,9 | 103,2 |
| 5. 14. | 0 | 12,5 | 2,5 | 105,7 |
| 5. 15. | 1 | 15,8 | 5,8 | 111,5 |
| 5. 16. | 0 | 17,8 | 7,8 | 119,3 |
| 5. 17. | 0 | 17,5 | 7,5 | 126,8 |
| 5. 18. | 0 | 16,4 | 6,4 | 133,2 |
| 5. 19. | 0 | 18,9 | 8,9 | 142,1 |
| 5. 20. | - | 15,4 | 5,4 | 147,5 |
| 5. 21. | 0 | 15,1 | 5,1 | 152,6 |
| 5. 22. | 0 | 13,9 | 3,9 | 156,5 |
| 5. 23. | 0 | 12,1 | 2,1 | 158,6 |
| 5. 24. | 0 | 11,8 | 1,8 | 160,4 |
| 5. 25. | 0 | 11,7 | 1,7 | 162,1 |
| 5. 26. | 0 | 11,9 | 1,9 | 164,0 |
| 5. 27. | 0 | 9,8 | 0,0 | 164,0 |
| 5. 28. | 0 | 13,2 | 3,2 | 167,2 |
| 5. 29. | 0 | 16,5 | 6,5 | 173,7 |
| 5. 30. | 0 | 12,3 | 2,3 | 176,0 |
| 5. 31. | 0 | 10,8 | 0,8 | 176,8 |
| 6. 1. | 0 | 11,5 | 1,5 | 178,3 |
| 6. 2. | 0 | 13,1 | 3,1 | 181,4 |
| 6. 3. | 0 | 11,4 | 1,4 | 182,8 |
| 6. 4. | 0 | 12,3 | 2,3 | 185,1 |
| 6. 5. | 0 | 14,3 | 4,3 | 189,4 |

| Dátum | Tarka szőlómoly (db/csapda) | Hőmérséklet (°C) | Hasznos hőmérséklet (°C) | Hőmennyiség (nap°C) |
|--------------|--|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 6. 6. | 0 | 15,1 | 5,1 | 194,5 |
| 6. 7. | 0 | 18,0 | 8,0 | 202,5 |
| 6. 8. | 0 | 20,4 | 10,4 | 212,9 |
| 6. 9. | 0 | 21,4 | 11,4 | 224,3 |
| 6. 10. | 0 | 19,8 | 9,8 | 234,1 |
| 6. 11. | - | 15,6 | 5,6 | 239,7 |
| 6. 12. | - | 16,9 | 6,9 | 246,6 |
| 6. 13. | - | 19,7 | 9,7 | 256,3 |
| 6. 14. | - | 21,3 | 11,3 | 267,6 |
| 6. 15. | - | 21,9 | 11,9 | 279,5 |
| 6. 16. | - | 23,5 | 13,5 | 293,0 |
| 6. 17. | - | 25,5 | 15,5 | 308,5 |
| 6. 18. | 1 | 27,0 | 17,0 | 325,5 |
| 6. 19. | 0 | 28,3 | 18,3 | 343,8 |
| 6. 20. | 0 | 28,3 | 18,3 | 362,1 |
| 6. 21. | 0 | 27,1 | 17,1 | 379,2 |
| 6. 22. | 0 | 25,4 | 15,4 | 394,6 |
| 6. 23. | 1 | 22,8 | 12,8 | 407,4 |
| 6. 24. | 1 | 16,9 | 6,9 | 414,3 |
| 6. 25. | 0 | 12,6 | 2,6 | 416,9 |
| 6. 26. | 0 | 12,9 | 2,9 | 419,8 |
| 6. 27. | 0 | 13,5 | 3,5 | 423,3 |
| 6. 28. | 1 | 15,7 | 5,7 | 429,0 |
| 6. 29. | 6 | 17,4 | 7,4 | 436,4 |
| 6. 30. | 2 | 16,5 | 6,5 | 442,9 |
| 7. 1. | 0 | 16,2 | 6,2 | 449,1 |
| 7. 2. | 6 | 19,1 | 9,1 | 458,2 |
| 7. 3. | 0 | | | |

Sóskút 2013 kajsziбарack

| Dátum | Barackmoly (db/csapda) | Hőmérséklet (°C) | Hasznos hőmérséklet (°C) | Hőmennyiség (nap°C) |
|--------|------------------------|------------------|--------------------------|---------------------|
| 4. 29. | - | | | |
| 4. 30. | - | | | |
| 5. 1. | - | | | |
| 5. 2. | - | | | |
| 5. 3. | - | | | |
| 5. 4. | - | | | |
| 5. 5. | - | | | |
| 5. 6. | - | | | |
| 5. 7. | - | | | |
| 5. 8. | - | | | |
| 5. 9. | kihelyezés | 23,7 | 13,7 | |
| 5. 10. | 1 | 23,2 | 13,2 | |
| 5. 11. | 0 | 20,2 | 10,2 | |
| 5. 12. | 0 | 17,6 | 7,6 | |
| 5. 13. | 0 | 17,5 | 7,5 | |
| 5. 14. | 1 | 17,8 | 7,8 | 7,8 |
| 5. 15. | 4 | 21,3 | 11,3 | 19,1 |
| 5. 16. | 27 | 23,5 | 13,5 | 32,6 |
| 5. 17. | 32 | 22,1 | 12,1 | 44,7 |
| 5. 18. | 3 | 23,1 | 13,1 | 57,8 |
| 5. 19. | 5 | 24,6 | 14,6 | 72,4 |
| 5. 20. | - | 23,1 | 13,1 | 85,5 |
| 5. 21. | 2 | 22,3 | 12,3 | 97,8 |
| 5. 22. | 5 | 20,4 | 10,4 | 108,2 |
| 5. 23. | 4 | 17,9 | 7,9 | 116,1 |
| 5. 24. | 0 | 18,9 | 8,9 | 125,0 |
| 5. 25. | 0 | 19,0 | 9,0 | 134,0 |
| 5. 26. | 5 | 17,1 | 7,1 | 141,2 |
| 5. 27. | 0 | 15,6 | 5,6 | 146,7 |
| 5. 28. | 0 | 19,8 | 9,8 | 156,5 |
| 5. 29. | 4 | 21,8 | 11,8 | 168,3 |
| 5. 30. | 3 | 17,2 | 7,2 | 175,5 |
| 5. 31. | 0 | 16,2 | 6,2 | 181,7 |
| 6. 1. | 2 | 17,9 | 7,9 | 189,6 |
| 6. 2. | 9 | 19,1 | 9,1 | 198,8 |
| 6. 3. | 4 | 16,7 | 6,7 | 205,5 |
| 6. 4. | 3 | 17,85 | 7,8 | 213,3 |
| 6. 5. | 16 | 19,83 | 9,8 | 223,1 |

| Dátum | Barackmoly (db/csapda) | Hőmérséklet (°C) | Hasznos hőmérséklet (°C) | Hőmennyiség (nap°C) |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 6. 6. | 3 | 20,88 | 10,9 | 234,0 |
| 6. 7. | 14 | 24,28 | 14,3 | 248,3 |
| 6. 8. | 14 | 27,89 | 17,9 | 266,2 |
| 6. 9. | 9 | 28,04 | 18,0 | 284,2 |
| 6. 10. | 4 | 25,18 | 15,2 | 299,4 |
| 6. 11. | 0 | 18,7 | 8,7 | 308,1 |
| 6. 12. | 1 | 20,2 | 10,2 | 318,3 |
| 6. 13. | 1 | 23,4 | 13,4 | 331,8 |
| 6. 14. | 9 | 24,3 | 14,3 | 346,1 |
| 6. 15. | 2 | 25,7 | 15,7 | 361,8 |
| 6. 16. | 12 | 26,2 | 16,2 | 378,0 |
| 6. 17. | 6 | 28,4 | 18,4 | 396,5 |
| 6. 18. | 5 | 29,7 | 19,7 | 416,2 |
| 6. 19. | 6 | 32,7 | 22,7 | 438,9 |
| 6. 20. | 0 | 32,3 | 22,3 | 461,2 |
| 6. 21. | 2 | 31,2 | 21,2 | 482,4 |
| 6. 22. | 1 | 28,6 | 18,6 | 501,0 |
| 6. 23. | 0 | 25,8 | 15,8 | 516,8 |
| 6. 24. | 1 | 19,6 | 9,6 | 526,4 |
| 6. 25. | 0 | 15,0 | 5,0 | 531,5 |
| 6. 26. | 0 | 15,9 | 5,9 | 537,3 |
| 6. 27. | 0 | 16,9 | 6,9 | 544,2 |
| 6. 28. | 0 | 18,5 | 8,5 | 552,7 |
| 6. 29. | 0 | 20,3 | 10,3 | 563,0 |
| 6. 30. | 0 | 19,5 | 9,5 | 572,5 |
| 7. 1. | 0 | 19,0 | 9,0 | 581,6 |
| 7. 2. | 0 | 22,3 | 12,3 | 593,9 |
| 7. 3. | 0 | | | |

Sóskút 2013 őszibarack

| Dátum | Barackmoly (db/csapda) | Hőmérséklet (°C) | Hasznos hőmérséklet (°C) | Hőmennyiség (nap°C) |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 4. 29. | - | | | |
| 4. 30. | - | | | |
| 5. 1. | - | | | |
| 5. 2. | - | | | |
| 5. 3. | - | | | |
| 5. 4. | - | | | |
| 5. 5. | - | | | |
| 5. 6. | - | | | |
| 5. 7. | - | | | |
| 5. 8. | - | | | |
| 5. 9. | kihelyezés | 23,7 | 13,7 | |
| 5. 10. | 0 | 23,2 | 13,2 | |
| 5. 11. | 0 | 20,2 | 10,2 | |
| 5. 12. | 0 | 17,6 | 7,6 | |
| 5. 13. | 0 | 17,5 | 7,5 | |
| 5. 14. | 0 | 17,8 | 7,8 | 7,8 |
| 5. 15. | 1 | 21,3 | 11,3 | 19,1 |
| 5. 16. | 5 | 23,5 | 13,5 | 32,6 |
| 5. 17. | 9 | 22,1 | 12,1 | 44,7 |
| 5. 18. | 4 | 23,1 | 13,1 | 57,8 |
| 5. 19. | 6 | 24,6 | 14,6 | 72,4 |
| 5. 20. | - | 23,1 | 13,1 | 85,5 |
| 5. 21. | 8 | 22,3 | 12,3 | 97,8 |
| 5. 22. | 1 | 20,4 | 10,4 | 108,2 |
| 5. 23. | 3 | 17,9 | 7,9 | 116,1 |
| 5. 24. | 1 | 18,9 | 8,9 | 125,0 |
| 5. 25. | 3 | 19,0 | 9,0 | 134,0 |
| 5. 26. | 3 | 17,1 | 7,1 | 141,2 |
| 5. 27. | 2 | 15,6 | 5,6 | 146,7 |
| 5. 28. | 0 | 19,8 | 9,8 | 156,5 |
| 5. 29. | 11 | 21,8 | 11,8 | 168,3 |
| 5. 30. | 10 | 17,2 | 7,2 | 175,5 |
| 5. 31. | 0 | 16,2 | 6,2 | 181,7 |
| 6. 1. | 0 | 17,9 | 7,9 | 189,6 |
| 6. 2. | 3 | 19,1 | 9,1 | 198,8 |
| 6. 3. | 1 | 16,7 | 6,7 | 205,5 |
| 6. 4. | 0 | 17,85 | 7,8 | 213,3 |
| 6. 5. | 6 | 19,83 | 9,8 | 223,1 |
| 6. 6. | 2 | 20,88 | 10,9 | 234,0 |

| Dátum | Barackmoly (db/csapda) | Hőmérséklet (°C) | Hasznos hőmérséklet (°C) | Hőmennyiség (nap°C) |
|--------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| 6. 7. | 9 | 24,28 | 14,3 | 248,3 |
| 6. 8. | 14 | 27,89 | 17,9 | 266,2 |
| 6. 9. | 4 | 28,04 | 18,0 | 284,2 |
| 6. 10. | 0 | 25,18 | 15,2 | 299,4 |
| 6. 11. | 0 | 18,7 | 8,7 | 308,1 |
| 6. 12. | 0 | 20,2 | 10,2 | 318,3 |
| 6. 13. | 0 | 23,4 | 13,4 | 331,8 |
| 6. 14. | 0 | 24,3 | 14,3 | 346,1 |
| 6. 15. | 0 | 25,7 | 15,7 | 361,8 |
| 6. 16. | 0 | 26,2 | 16,2 | 378,0 |
| 6. 17. | 0 | 28,4 | 18,4 | 396,5 |
| 6. 18. | 0 | 29,7 | 19,7 | 416,2 |
| 6. 19. | 1 | 32,7 | 22,7 | 438,9 |
| 6. 20. | 0 | 32,3 | 22,3 | 461,2 |
| 6. 21. | 0 | 31,2 | 21,2 | 482,4 |
| 6. 22. | 0 | 28,6 | 18,6 | 501,0 |
| 6. 23. | 0 | 25,8 | 15,8 | 516,8 |
| 6. 24. | 0 | 19,6 | 9,6 | 526,4 |
| 6. 25. | 0 | 15,0 | 5,0 | 531,5 |
| 6. 26. | 0 | 15,9 | 5,9 | 537,3 |
| 6. 27. | 0 | 16,9 | 6,9 | 544,2 |
| 6. 28. | 0 | 18,5 | 8,5 | 552,7 |
| 6. 29. | 3 | 20,3 | 10,3 | 563,0 |
| 6. 30. | 1 | 19,5 | 9,5 | 572,5 |
| 7. 1. | 1 | 19,0 | 9,0 | 581,6 |
| 7. 2. | 0 | 22,3 | 12,3 | 593,9 |
| 7. 3. | 0 | | | |