Supplement 3 – Temperature data

By Tom R. Olk, Jens Wollebæk and Espen Lydersen

Tom R. Olk is Ph D. candidate at the University of Southeast-Norway

Jens Wollebæk (Ph D) is senior advisor at the Norwegian Agriculture Agency

Espen Lydersen (Ph D) is professor at the University of Southeast-Norway

*Correspondence to*: Tom R. Olk (Tom.Robin.Olk@usn.no)

*Table S1: Daily temperature measurements, dates, days post fertilization (dpf) and degree days (dd).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | dpf | Temperature (°C) | dd |
| 26.10.2017 | 0 | 7,4 | 7,4 |
| 27.10.2017 | 1 | 7,0 | 14,4 |
| 28.10.2017 | 2 | 7,1 | 21,5 |
| 29.10.2017 | 3 | 7,3 | 28,8 |
| 30.10.2017 | 4 | 7,2 | 36,0 |
| 31.10.2017 | 5 | 7,7 | 43,7 |
| 01.11.2017 | 6 | 7,3 | 51,0 |
| 02.11.2017 | 7 | 7,3 | 58,3 |
| 03.11.2017 | 8 | 7,0 | 65,3 |
| 04.11.2017 | 9 | 7,1 | 72,4 |
| 05.11.2017 | 10 | 7,3 | 79,7 |
| 06.11.2017 | 11 | 7,2 | 86,9 |
| 07.11.2017 | 12 | 7,0 | 93,9 |
| 08.11.2017 | 13 | 6,7 | 100,6 |
| 09.11.2017 | 14 | 7,2 | 107,8 |
| 10.11.2017 | 15 | 6,8 | 114,6 |
| 11.11.2017 | 16 | 6,9 | 121,5 |
| 12.11.2017 | 17 | 6,9 | 128,4 |
| 13.11.2017 | 18 | 7,1 | 135,5 |
| Date | dpf | Temperature (°C) | dd |
| 14.11.2017 | 19 | 6,8 | 142,3 |
| 15.11.2017 | 20 | 7,1 | 149,4 |
| 16.11.2017 | 21 | 7,0 | 156,4 |
| 17.11.2017 | 22 | 6,9 | 163,3 |
| 18.11.2017 | 23 | 7,0 | 170,3 |
| 19.11.2017 | 24 | 6,9 | 177,2 |
| 20.11.2017 | 25 | 6,8 | 184,0 |
| 21.11.2017 | 26 | 6,9 | 190,9 |
| 22.11.2017 | 27 | 7,1 | 198,0 |
| 23.11.2017 | 28 | 6,8 | 204,8 |
| 24.11.2017 | 29 | 6,7 | 211,5 |
| 25.11.2017 | 30 | 6,8 | 218,3 |
| 26.11.2017 | 31 | 7,0 | 225,3 |
| 27.11.2017 | 32 | 6,8 | 232,1 |
| 28.11.2017 | 33 | 6,9 | 239,0 |
| 29.11.2017 | 34 | 6,8 | 245,8 |
| 30.11.2017 | 35 | 6,6 | 252,4 |
| 01.12.2017 | 36 | 6,9 | 259,3 |
| 02.12.2017 | 37 | 6,7 | 266,0 |
| 03.12.2017 | 38 | 6,6 | 272,6 |
| 04.12.2017 | 39 | 6,7 | 279,3 |
| 05.12.2017 | 40 | 6,8 | 286,1 |
| 06.12.2017 | 41 | 6,8 | 292,9 |
| 07.12.2017 | 42 | 6,9 | 299,8 |
| 08.12.2017 | 43 | 6,6 | 306,4 |
| 09.12.2017 | 44 | 6,8 | 313,2 |
| 10.12.2017 | 45 | 6,8 | 320,0 |
| 11.12.2017 | 46 | 6,6 | 326,6 |
| 12.12.2017 | 47 | 6,7 | 333,3 |
| 13.12.2017 | 48 | 6,6 | 339,9 |
| 14.12.2017 | 49 | 6,7 | 346,6 |
| 15.12.2017 | 50 | 6,6 | 353,2 |
| Date | dpf | Temperature (°C) | dd |
| 16.12.2017 | 51 | 6,6 | 359,8 |
| 17.12.2017 | 52 | 6,5 | 366,3 |
| 18.12.2017 | 53 | 6,5 | 372,8 |
| 19.12.2017 | 54 | 6,7 | 379,5 |
| 20.12.2017 | 55 | 6,7 | 386,2 |
| 21.12.2017 | 56 | 6,7 | 392,9 |
| 22.12.2017 | 57 | 6,6 | 399,5 |
| 23.12.2017 | 58 | 6,7 | 406,2 |
| 24.12.2017 | 59 | 6,6 | 412,8 |
| 25.12.2017 | 60 | 6,6 | 419,4 |
| 26.12.2017 | 61 | 6,7 | 426,1 |
| 27.12.2017 | 62 | 6,5 | 432,6 |
| 28.12.2017 | 63 | 6,6 | 439,2 |
| 29.12.2017 | 64 | 6,6 | 445,8 |
| 30.12.2017 | 65 | 6,6 | 452,4 |
| 31.12.2017 | 66 | 6,5 | 458,9 |
| 01.01.2018 | 67 | 6,7 | 465,6 |
| 02.01.2018 | 68 | 6,4 | 472,0 |
| 03.01.2018 | 69 | 6,5 | 478,5 |
| 04.01.2018 | 70 | 6,5 | 485,0 |
| 05.01.2018 | 71 | 6,5 | 491,5 |
| 06.01.2018 | 72 | 6,6 | 498,1 |
| 07.01.2018 | 73 | 6,6 | 504,7 |
| 08.01.2018 | 74 | 6,7 | 511,4 |
| 09.01.2018 | 75 | 6,4 | 517,8 |
| 10.01.2018 | 76 | 6,5 | 524,3 |
| 11.01.2018 | 77 | 6,6 | 530,9 |
| 12.01.2018 | 78 | 6,3 | 537,2 |
| 13.01.2018 | 79 | 6,4 | 543,6 |
| 14.01.2018 | 80 | 6,4 | 550,0 |
| 15.01.2018 | 81 | 6,2 | 556,2 |
| 16.01.2018 | 82 | 6,5 | 562,7 |
| Date | dpf | Temperature (°C) | dd |
| 17.01.2018 | 83 | 6,8 | 569,5 |
| 18.01.2018 | 84 | 6,6 | 576,1 |
|  |  |  |  |