

## Vývoj včelstva v závislosti na denních teplotních maximech

V modelu lze zadat průměrný věk včel (např. 20 dní mladušky + 15 dní létavky). Úbytek zimních včel je odečítán od 29.2. do 28.5. jako 1/90 z počtu včel 1.2.

Měsíc	Datum	Maximální denní teplota °C	Plocha vajíček 1 strana dm <sup>2</sup>	Nakladeno vajíček za den	Otevřený plod	Zavičkováný plod	Plod celkem	Vylíhnuté včel za den	Vylíhlé včely kumulativně	Mladušky průměrný věk	Létavky průměrný věk	Včely jarní celkem	Létavky + zimní včely	Síla včelstva celkem
										18	35			30 000
ÚNOR	1.2.	-4	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	2.2.	-8	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	3.2.	-8	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	4.2.	-6	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	5.2.	-8	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	6.2.	-9	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	7.2.	-9	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	8.2.	-4	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	9.2.	-5	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	10.2.	-6	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	11.2.	-8	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	12.2.	-8	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	13.2.	-7	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	14.2.	-1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	15.2.	2	0,2	63	63	0	63	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	16.2.	1	0,1	23	86	0	86	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	17.2.	4	0,4	167	253	0	253	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	18.2.	7	0,9	368	621	0	621	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	19.2.	4	0,4	167	788	0	788	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	20.2.	4	0,4	167	955	0	955	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	21.2.	3	0,3	111	1 066	0	1 066	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	22.2.	6	0,7	296	1 363	0	1 363	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	23.2.	5	0,6	229	1 529	0	1 529	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	24.2.	4	0,4	167	1 672	63	1 735	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	25.2.	8	1,1	445	1 951	86	2 037	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	26.2.	6	0,7	296	1 878	253	2 131	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	27.2.	3	0,3	111	1 823	621	2 444	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	28.2.	4	0,4	167	1 823	788	2 611	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	29.2.	5	0,6	229	1 940	955	2 896	0	0	0	0	0	30 000	30 000
BŘEZEN	1.3.	8	1,1	445	2 089	1 066	3 156	0	0	0	0	0	29 667	29 667
	2.3.	11	1,7	698	2 559	1 363	3 921	0	0	0	0	0	29 333	29 333
	3.3.	12	2,0	790	3 182	1 592	4 773	0	0	0	0	0	29 000	29 000
	4.3.	11	1,7	698	3 435	1 759	5 193	0	0	0	0	0	28 667	28 667
	5.3.	5	0,6	229	3 368	2 204	5 571	0	0	0	0	0	28 333	28 333
	6.3.	4	0,4	167	3 256	2 437	5 694	0	0	63	0	63	28 000	28 063
	7.3.	2	0,2	63	3 090	2 525	5 615	63	63	86	0	86	27 667	27 753
	8.3.	2	0,2	63	3 153	2 754	5 907	23	86	253	0	253	27 333	27 586
	9.3.	3	0,3	111	2 819	2 385	5 204	167	253	621	0	621	27 000	27 621

Fenologie
holomrazy
28 minus
28 minus
sněží
"
prší
polojasno
prší
polojasno
polojasno
zataženo
č. prolet
prší
prší
inverze
Prolet,líska
olše lepkavá
1. stavba
1. sněženka
ztaženo
zataženo
mrholí
prší
zataženo

## Vývoj včelstva v závislosti na denních teplotních maximech

V modelu lze zadat průměrný věk včel (např. 20 dní mladušky + 15 dní létavky). Úbytek zimních včel je odečítán od 29.2. do 28.5. jako 1/90 z počtu včel 1.2.

Měsíc	Datum	Maximální denní teplota °C	Plocha vajíček 1 strana	Nakladeno vajíček za den	Otevřený plod	Zavičkováný plod	Plod celkem	Vylíhnuté včel za den	Vylíhlé včely kumulativně	Mladušky průměrný věk	Létavky průměrný věk	Včely jarní celkem	Létavky + zimní včely	Síla včelstva celkem
BŘEZEN	10.3.	8	1,1	445	2 565	2 663	5 229	368	621	788	0	788	26 667	27 455
	11.3.	9	1,3	526	2 301	3 195	5 496	167	788	955	0	955	26 333	27 289
	12.3.	7	0,9	368	1 971	3 874	5 845	167	955	1 066	0	1 066	26 000	27 066
	13.3.	8	1,1	445	2 188	4 276	6 463	111	1 066	1 363	0	1 363	25 667	27 029
	14.3.	10	1,5	610	2 631	4 276	6 907	296	1 363	1 592	0	1 592	25 333	26 925
	15.3.	13	2,2	885	3 453	4 276	7 729	229	1 592	1 759	0	1 759	25 000	26 759
	16.3.	16	3,0	1 187	4 577	3 893	8 470	167	1 759	2 204	0	2 204	24 667	26 870
	17.3.	10	1,5	610	5 076	3 660	8 736	445	2 204	2 500	0	2 500	24 333	26 833
	18.3.	15	2,7	1 083	5 714	3 493	9 207	296	2 500	2 611	0	2 611	24 000	26 611
	19.3.	19	3,8	1 513	6 702	3 709	10 411	111	2 611	3 007	0	3 007	23 667	26 673
	20.3.	11	1,7	698	7 032	4 235	11 266	229	2 840	3 452	0	3 452	23 333	26 785
	21.3.	14	2,5	982	7 569	4 158	11 727	445	3 285	4 150	0	4 150	23 000	27 150
	22.3.	16	3,0	1 187	8 145	3 905	12 050	698	3 983	4 940	0	4 940	22 667	27 607
	23.3.	18	3,5	1 402	8 663	3 725	12 388	790	4 773	5 576	0	5 576	22 333	27 909
	24.3.	19	3,8	1 513	8 989	3 911	12 901	698	5 472	5 781	0	5 781	22 000	27 781
	25.3.	19	3,8	1 513	9 892	4 869	14 761	229	5 700	5 781	63	5 844	21 729	27 511
	26.3.	17	3,2	1 293	10 102	5 313	15 414	167	5 867	5 475	86	5 562	21 419	26 895
	27.3.	18	3,5	1 402	9 991	6 333	16 324	63	5 930	5 371	253	5 624	21 253	26 624
	28.3.	20	4,1	1 627	10 919	7 784	18 703	63	5 993	5 315	621	5 937	21 288	26 603
	29.3.	10	1,5	610	10 547	8 371	18 918	111	6 104	5 649	788	6 438	21 122	26 771
30.3.	9	1,3	526	9 886	8 908	18 795	445	6 549	5 879	955	6 834	20 955	26 834	
31.3.	5	0,6	229	8 713	9 569	18 283	526	7 075	6 018	1 066	7 085	20 733	26 751	
DUBEN	1.4.	5	0,6	229	7 429	10 603	18 032	368	7 443	6 296	1 363	7 659	20 696	26 993
	2.4.	14	2,5	982	6 898	11 671	18 569	445	7 888	6 462	1 592	8 053	20 592	27 053
	4.4.	16	3,0	1 187	6 792	12 574	19 366	610	8 498	7 050	1 759	8 809	20 425	27 475
	5.4.	9	1,3	526	5 916	12 982	18 898	885	9 383	8 126	2 204	10 329	20 537	28 663
	6.4.	8	1,1	445	4 734	13 197	17 931	1 187	10 570	8 569	2 500	11 069	20 500	29 069
	7.4.	7	0,9	368	4 492	14 214	18 706	610	11 180	9 423	2 611	12 034	20 278	29 701
	8.4.	5	0,6	229	4 195	13 741	17 936	1 083	12 263	10 491	2 840	13 331	20 173	30 665
	9.4.	10	1,5	610	4 576	12 754	17 330	1 513	13 776	10 491	3 285	13 776	20 285	30 776
	10.4.	14	2,5	982	5 330	12 284	17 614	698	14 475	10 684	3 983	14 667	20 650	31 334
	11.4.	15	2,7	1 083	5 431	11 531	16 961	982	15 457	11 172	4 773	15 945	21 107	32 279
	12.4.	11	1,7	698	4 942	11 327	16 269	1 187	16 644	12 345	5 472	17 817	21 472	33 817
	13.4.	11	1,7	698	5 115	11 111	16 226	1 402	18 046	13 691	5 700	19 392	21 367	35 059
	14.4.	15	2,7	1 083	5 753	10 124	15 877	1 513	19 559	15 142	5 867	21 009	21 201	36 343
	15.4.	8	1,1	445	5 830	9 056	14 885	1 513	21 072	16 372	5 930	22 302	20 930	37 302
	16.4.	9	1,3	526	6 126	8 131	14 258	1 293	22 365	17 663	5 993	23 656	20 659	38 322
	17.4.	11	1,7	698	6 215	6 958	13 173	1 402	23 767	18 845	6 104	24 949	20 437	39 282
	18.4.	13	2,2	885	6 117	5 941	12 058	1 627	25 394	18 930	6 549	25 478	20 549	39 478
19.4.	15	2,7	1 083	6 117	6 313	12 430	610	26 004	19 087	7 075	26 162	20 741	39 828	

Fenologie
prší
mrholí
mrholí
zataženo
polojasno
polojasno, jiva
jasno
jasno
jiva lýkovcová
dřín
oblačno
oblačno
jaso
jasno
jasno
vítr
jasno
oblačno, podběl
jasno, podléšky
zataženo
osika, bříza
sasanky
zataženo
první meruňky
jasno
zataženo
mirabelony
přeháňky
zmrzl akát -9C
meruňky zmrzly
oblačno
zataženo
zataženo, javor
oblačno
prší
prší
prší
zmrzy třešně -3C
zataženo

## Vývoj včelstva v závislosti na denních teplotních maximech

V modelu lze zadat průměrný věk včel (např. 20 dní mladušky + 15 dní létavky). Úbytek zimních včel je odečítán od 29.2. do 28.5. jako 1/90 z počtu včel 1.2.

Měsíc	Datum	Maximální denní teplota °C	Plocha vajíček 1 strana	Nakladeno vajíček za den	Otevřený plod	Zavíčkováný plod	Plod celkem	Vylíhnuto včel za den	Vylíhlé včely kumulativně	Mladušky průměrný věk	Létavky průměrný věk	Včely jarní celkem	Létavky + zimní včely	Síla včelstva celkem
	20.4.	17	3,2	1 293	6 711	6 871	13 582	526	26 530	18 871	7 443	26 314	20 776	39 647
	21.4.	16	3,0	1 187	7 200	7 340	14 540	229	26 759	18 489	7 888	26 378	20 888	39 378
	22.4.	16	3,0	1 187	7 303	7 810	15 113	229	26 988	18 587	8 498	27 086	21 165	39 752
	23.4.	17	3,2	1 293	8 151	7 910	16 061	982	27 970	18 587	9 383	27 970	21 716	40 304
	24.4.	17	3,2	1 293	8 918	7 169	16 087	1 187	29 157	18 503	10 570	29 072	22 570	41 072
	25.4.	16	3,0	1 187	9 406	7 169	16 575	526	29 683	17 865	11 180	29 045	22 847	40 711
	26.4.	22	4,7	1 862	10 384	7 422	17 806	445	30 128	16 720	12 263	28 983	23 596	40 316
	27.4.	25	5,6	2 231	11 532	7 938	19 470	368	30 496	16 250	13 776	30 027	24 776	41 027
	28.4.	25	5,6	2 231	12 470	8 793	21 263	229	30 725	15 878	14 475	30 353	25 141	41 020
	29.4.	25	5,6	2 231	13 515	9 475	22 990	610	31 335	15 674	15 457	31 131	25 790	41 464
	30.4.	25	5,6	2 231	14 559	9 679	24 239	982	32 318	15 355	16 581	31 936	26 581	41 936
	1.5.	24	5,3	2 106	15 372	9 783	25 156	1 083	33 401	14 540	17 959	32 500	27 626	42 167
KVĚTEN	2.5.	25	5,6	2 231	16 311	10 378	26 688	698	34 099	13 726	19 306	33 031	28 639	42 365
	3.5.	23	5,0	1 983	17 107	10 972	28 079	698	34 798	13 516	20 451	33 966	29 451	42 966
	4.5.	25	5,6	2 231	17 476	11 076	28 552	1 083	35 881	12 559	21 577	34 136	30 243	42 802
	5.5.	20	4,1	1 627	16 872	12 493	29 365	445	36 326	11 458	22 811	34 269	31 145	42 602
	6.5.	15	2,7	1 083	15 724	14 198	29 922	526	36 852	11 546	24 328	35 873	32 328	43 873
	7.5.	15	2,7	1 083	14 576	15 731	30 307	698	37 550	11 904	24 642	36 546	32 308	44 213
	8.5.	23	5,0	1 983	14 328	17 078	31 405	885	38 435	12 759	24 938	37 697	32 272	45 030
	9.5.	23	5,0	1 983	14 205	18 226	32 430	1 083	39 518	13 823	25 000	38 823	32 000	45 823
	10.5.	17	3,2	1 293	13 266	19 039	32 305	1 293	40 811	14 027	24 784	38 811	31 451	45 478
	11.5.	17	3,2	1 293	12 576	20 083	32 660	1 187	41 997	14 027	25 470	39 497	31 804	45 831
	12.5.	11	1,7	698	11 043	20 880	31 923	1 187	43 184	14 794	26 546	41 340	32 546	47 340
	13.5.	12	2,0	790	10 206	21 818	32 024	1 293	44 477	15 642	26 843	42 485	32 509	48 151
	14.5.	15	2,7	1 083	10 206	22 152	32 358	1 293	45 770	16 460	26 843	43 303	32 176	48 636
	15.5.	16	3,0	1 187	10 310	22 049	32 358	1 187	46 956	18 093	26 513	44 606	31 513	49 606
	16.5.	12	2,0	790	9 117	21 270	30 386	1 862	48 818	19 714	25 952	45 666	30 619	50 333
	17.5.	12	2,0	790	7 924	21 021	28 945	2 231	51 050	20 963	25 864	46 827	30 197	51 160
	18.5.	16	3,0	1 187	7 817	20 773	28 590	2 231	53 281	22 111	26 617	48 728	30 617	52 728
	19.5.	21	4,4	1 743	8 268	19 835	28 103	2 231	55 512	23 644	27 533	51 177	31 200	54 844
	20.5.	18	3,5	1 402	8 971	18 896	27 868	2 231	57 743	25 052	28 169	53 221	31 503	56 554
	21.5.	25	5,6	2 231	10 413	17 489	27 901	2 106	59 849	26 200	28 805	55 005	31 805	58 005
	22.5.	25	5,6	2 231	11 561	16 047	27 608	2 231	62 080	27 738	29 777	57 515	32 444	60 181
	23.5.	25	5,6	2 231	12 605	15 148	27 753	1 983	64 063	29 443	29 777	59 220	32 110	61 553
	24.5.	25	5,6	2 231	14 047	14 103	28 150	2 231	66 295	30 372	29 777	60 149	31 777	62 149
	25.5.	25	5,6	2 231	15 488	13 266	28 754	1 627	67 922	30 570	30 107	60 677	31 774	62 344
26.5.	25	5,6	2 231	16 533	12 973	29 505	1 083	69 005	30 570	30 546	61 117	31 880	62 450	
27.5.	25	5,6	2 231	17 020	13 076	30 096	1 083	70 088	31 260	31 019	62 280	32 019	63 280	
28.5.	25	5,6	2 231	17 850	12 837	30 686	1 983	72 071	32 057	31 428	63 484	32 094	64 151	
29.5.	25	5,6	2 231	17 850	12 256	30 105	1 983	74 054	32 163	31 428	63 590	31 761	63 924	

Fenologie
oblačno, serie MG
oblačno,vítr
oblačno
polojasno,smetánka
oblačno
hrušně
řepka
jabloně
jasno
jasno
oblačno, test z.
serie MG, test 19
jasno
polojasno
polojasno
oblačno
děšť,javory
děšť
oblačno
vítr
serie MRxBG
prší, test t.
prší
přeháňky
vítr
oblačno
zateženo
??!
!!!
serie MBT!
serie SV
akát 1/10 normálu
jasno,vítr
jasno,vítr
jasno
jasno,vítr
jasno,vítr
oblačno
oblačno,vítr

**ROK** 2012

Bukovno 281 m n.m.

Uživatel může zapisovat do žlutých polí + do sloupce "Fenologie"

## Vývoj včelstva v závislosti na denních teplotních maximech

V modelu lze zadat průměrný věk včel (např. 20 dní mladušky + 15 dní létavky). Úbytek zimních včel je odečítán od 29.2. do 28.5. jako 1/90 z počtu včel 1.2.

Měsíc	Datum	Maximální denní teplota °C	Plocha vajíček 1 strana	Nakladeno vajíček za den	Otevřený plod	Zavíčkovaný plod	Plod celkem	Vylíhnuto včel za den	Vylíhlé včely kumulativně	Mladušky průměrný věk	Létavky průměrný věk	Včely jarní celkem	Létavky + zimní včely	Síla včelstva celkem
	30.5.	25	5,6	2 231	17 850	13 194	31 044	1 293	75 347	32 163	32 004	64 167	32 337	64 500
	31.5.	21	4,4	1 743	17 362	14 132	31 494	1 293	76 640	31 568	32 214	63 782	32 547	64 115
		0	0,0	0	15 131	15 665	30 796	698	77 338	31 172	31 993	63 165	32 327	63 498

Fenologie
oblačno PTV!
zataženo