

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 ²	Nakladeno vajíček za den	Otevřený plod	Zavíčkovaný plod	Plod celkem	Vylíhnutí včel za den	Vylíhlé včely kumulativně	Mladušky průměrný věk	Létavky průměrný věk	Včely jarní celkem	Létavky + zimní včely	Síla včelstva celkem
										20	20			30 000
ÚNOR	1.2.	-4	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	2.2.	-2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	3.2.	-0,5	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	4.2.	0,5	0,0	9	9	0	9	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	5.2.	10	1,5	610	619	0	619	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	6.2.	10	1,5	610	1 229	0	1 229	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	7.2.	9	1,3	526	1 755	0	1 755	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	8.2.	5	0,6	229	1 984	0	1 984	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	9.2.	4	0,4	167	2 151	0	2 151	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	10.2.	5	0,6	229	2 380	0	2 380	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	11.2.	4	0,4	167	2 547	0	2 547	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	12.2.	0,5	0,0	9	2 547	0	2 547	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	13.2.	-1	0,0	0	1 937	9	1 945	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	14.2.	1	0,1	23	1 350	619	1 969	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	15.2.	1,5	0,1	42	866	1 229	2 095	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	16.2.	1	0,1	23	660	1 755	2 415	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	17.2.	2	0,2	63	556	1 984	2 540	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	18.2.	2	0,2	63	390	2 151	2 541	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	19.2.	1	0,1	23	246	2 380	2 626	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	20.2.	0	0,0	0	237	2 547	2 784	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	21.2.	-1	0,0	0	237	2 556	2 793	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	22.2.	-3	0,0	0	214	2 556	2 769	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	23.2.	-4	0,0	0	172	2 579	2 751	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	24.2.	-4	0,0	0	149	2 612	2 761	9	9	9	0	9	30 000	30 009
	25.2.	0	0,0	0	86	2 025	2 111	610	619	619	0	619	30 000	30 619
	26.2.	2	0,2	63	86	1 477	1 564	610	1 229	1 229	0	1 229	30 000	31 229
	27.2.	3,5	0,3	138	201	1 014	1 215	526	1 755	1 755	0	1 755	30 000	31 755
	28.2.	6	0,7	296	497	809	1 306	229	1 984	1 984	0	1 984	30 000	31 984
	1.3.	5	0,6	229	726	642	1 368	167	2 151	2 151	0	2 151	30 000	32 151
	2.3.	5	0,6	229	955	413	1 368	167	2 318	2 380	0	2 380	29 667	32 047
	3.3.	6	0,7	296	1 251	246	1 497	229	2 547	2 547	0	2 547	29 333	31 880
	4.3.	6	0,7	296	1 547	237	1 785	167	2 714	2 556	0	2 556	29 000	31 556
5.3.	10	1,5	610	2 158	237	2 395	9	2 723	2 556	0	2 556	28 667	31 222	
6.3.	4	0,4	167	2 262	214	2 476	0	2 723	2 579	0	2 579	28 333	30 912	
7.3.	6	0,7	296	2 124	235	2 359	23	2 746	2 621	0	2 621	28 000	30 621	
8.3.	8	1,1	445	2 340	349	2 689	42	2 788	2 644	0	2 644	27 667	30 311	
9.3.	9	1,3	526	2 866	812	3 678	23	2 811	2 707	0	2 707	27 333	30 040	
10.3.	9	1,3	526	3 163	749	3 912	63	2 874	2 769	0	2 769	27 000	29 769	

Fenologie
mrzne
mrzne
sníh, déšť
sníh, déšť
polojasno, vítr
****14 MB
*** MB
oblačno
jasno
zataženo, déšť
zataženo
zataženo, déšť
zataženo, sněží
zataženo
zataženo
zataženo
zataženo
zataženo
zataženo
zataženo
zataženo
zataženo
jasno, ráno -8C
jasno, ráno -11C
zataženo, -12C
jasno, -14C
jasno, -9C
jasno, -9C
jasno, -8C
jasno
jasno
jasno
první sněženky, zataže
jasno, líska
jasno
jano
jasno, vítr
jasno
jasno
dešť.

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	Vylíhnutí včel za den	Vylíhlé včely kumulativně	Mladušky průměrný věk	Létavky průměrný věk	Včely jarní celkem	Létavky + zimní včely	Síla včelstva celkem
BŘEZEN	11.3.	10	1,5	610	3 477	955	4 431	63	2 936	2 793	0	2 793	26 667	29 460
	12.3.	14	2,5	982	4 163	1 251	5 414	23	2 960	2 793	0	2 793	26 333	29 126
	13.3.	15	2,7	1 083	4 636	1 547	6 183	0	2 960	2 793	0	2 793	26 000	28 793
	14.3.	15	2,7	1 083	5 552	2 158	7 709	0	2 960	2 793	0	2 793	25 667	28 460
	15.3.	17	3,2	1 293	6 548	2 325	8 873	0	2 960	2 793	0	2 793	25 333	28 126
	16.3.	15	2,7	1 083	7 186	2 621	9 807	0	2 960	2 784	9	2 793	25 009	27 793
	17.3.	16	3,0	1 187	7 847	3 066	10 913	0	2 960	2 174	619	2 793	25 286	27 460
	18.3.	7	0,9	368	7 690	3 529	11 219	0	2 960	1 626	1 229	2 856	25 563	27 189
	19.3.	7	0,9	368	7 448	3 620	11 069	63	3 022	1 239	1 755	2 994	25 755	26 994
	20.3.	10	1,5	610	7 076	4 002	11 078	138	3 161	1 368	1 984	3 352	25 651	27 019
	21.3.	13	2,2	885	6 878	4 984	11 862	229	3 390	1 368	2 151	3 519	25 484	26 852
	22.3.	15	2,7	1 083	6 878	5 838	12 716	229	3 618	1 497	2 318	3 815	25 318	26 815
	23.3.	16	3,0	1 187	6 771	6 625	13 396	296	3 915	1 785	2 547	4 331	25 213	26 998
	24.3.	18	3,5	1 402	7 090	7 622	14 712	296	4 211	2 395	2 714	5 109	25 047	27 442
	25.3.	15	2,7	1 083	6 986	8 095	15 081	610	4 821	2 538	2 723	5 261	24 723	27 261
	26.3.	11	1,7	698	7 316	9 114	16 431	167	4 988	2 793	2 723	5 516	24 389	27 182
	27.3.	12	2,0	790	7 738	9 187	16 924	296	5 284	3 215	2 746	5 961	24 079	27 294
	28.3.	16	3,0	1 187	8 314	9 110	17 424	445	5 730	3 678	2 788	6 465	23 788	27 465
	29.3.	16	3,0	1 187	8 616	9 195	17 811	526	6 255	4 141	2 811	6 952	23 478	27 619
	30.3.	19	3,8	1 513	9 046	9 553	18 600	526	6 781	4 728	2 874	7 602	23 207	27 935
31.3.	18	3,5	1 402	9 262	10 026	19 288	610	7 391	5 710	2 936	8 646	22 936	28 646	
1.4.	19	3,8	1 513	9 373	10 230	19 603	982	8 374	6 793	2 960	9 753	22 627	29 420	
DUBEN	2.4.	19	3,8	1 513	9 803	10 549	20 352	1 083	9 457	7 876	2 960	10 836	22 293	30 170
	3.4.	23	5,0	1 983	11 088	10 549	21 637	1 083	10 540	9 169	2 960	12 129	21 960	31 129
	4.4.	14	2,5	982	11 280	9 955	21 235	1 293	11 833	10 252	2 960	13 212	21 627	31 879
	5.4.	16	3,0	1 187	11 280	9 661	20 942	1 083	12 916	11 439	2 951	14 390	21 284	32 723
	6.4.	14	2,5	982	11 076	9 661	20 737	1 187	14 103	11 745	2 341	14 086	20 341	32 086
	7.4.	22	4,7	1 862	11 425	10 480	21 904	368	14 471	11 975	1 730	13 706	19 397	31 372
	8.4.	14	2,5	982	11 005	11 624	22 630	368	14 840	12 289	1 267	13 556	18 601	30 890
	9.4.	15	2,7	1 083	10 575	12 416	22 991	610	15 450	12 945	1 177	14 121	18 177	31 121
	10.4.	18	3,5	1 402	10 464	13 045	23 508	885	16 334	13 799	1 239	15 038	17 905	31 704
	11.4.	18	3,5	1 402	9 883	13 475	23 357	1 083	17 417	14 689	1 301	15 990	17 634	32 323
	12.4.	14	2,5	982	9 883	14 271	24 154	1 187	18 604	15 795	1 368	17 163	17 368	33 163
	13.4.	12	2,0	790	9 486	13 852	23 337	1 402	20 006	16 268	1 497	17 765	17 164	33 432
	14.4.	7	0,9	368	8 872	13 955	22 827	1 083	21 089	16 799	2 099	18 898	17 432	34 231
	15.4.	10	1,5	610	7 620	14 239	21 859	698	21 787	17 293	2 266	19 559	17 266	34 559
	16.4.	13	2,2	885	7 522	15 311	22 834	790	22 577	18 034	2 538	20 573	17 205	35 240
	17.4.	17	3,2	1 293	7 732	15 107	22 839	1 187	23 764	18 695	2 942	21 637	17 275	35 971
	18.4.	19	3,8	1 513	7 844	15 004	22 847	1 187	24 951	19 683	3 444	23 127	17 444	37 127

Fenologie
jasno
jasno, PB, zav.trub.
jasno,krokusy
zataženo PS, PMB
jasno, PD,
vítr, déšť
déšť
zataženo, déšť
zataženo
zateženo
jasno
jasno,jíva
polojasno
jasno,vítr
zataženo,osika
zataženo
zataženo
jasno
jasno
jasno
polojasno,sasanky
oblačno ,1. serie
jasno
jasno
prší
jasno, MB javor mléč
zataženo
zataženo
oblačno
jasno,vítr
vítr,mirabelky
oblačno
vítr, třešně
déšť,vítr
zataženo
zataženo
jasno
jasno,váha +
jasno

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	Vylíhnutí včel za den	Vylíhlé včely kumulativně	Mladušky průměrný věk	Létavky průměrný věk	Včely jarní celkem	Létavky + zimní včely	Síla včelstva celkem
	19.4.	20	4,1	1 627	8 069	14 892	22 961	1 513	26 464	20 474	3 907	24 382	17 574	38 048
	20.4.	22	4,7	1 862	8 949	14 892	23 841	1 402	27 866	21 005	4 455	25 460	17 788	38 794
	21.4.	24	5,3	2 106	10 265	14 361	24 626	1 513	29 379	21 435	5 414	26 849	18 414	39 849
	22.4.	24	5,3	2 106	12 002	13 638	25 640	1 513	30 892	22 335	6 497	28 832	19 164	41 499
	23.4.	25	5,6	2 231	13 623	12 023	25 647	1 983	32 875	22 025	7 580	29 605	19 913	41 938
	24.4.	19	3,8	1 513	14 252	11 651	25 903	982	33 858	22 128	8 873	31 001	20 873	43 001
	25.4.	15	2,7	1 083	14 042	11 349	25 391	1 187	35 044	21 924	9 956	31 880	21 623	43 547
	26.4.	16	3,0	1 187	13 715	11 660	25 375	982	36 027	23 418	11 143	34 560	22 476	45 894
	27.4.	18	3,5	1 402	13 490	11 311	24 801	1 862	37 889	24 032	11 511	35 543	22 511	46 543
	28.4.	17	3,2	1 293	12 921	11 956	24 877	982	38 871	24 504	11 817	36 321	22 484	46 988
	29.4.	18	3,5	1 402	12 217	12 735	24 951	1 083	39 954	25 022	12 289	37 311	22 622	47 644
	30.4.	18	3,5	1 402	11 513	13 439	24 951	1 402	41 356	25 340	12 945	38 285	22 945	48 285
	1.5.	18	3,5	1 402	10 683	14 143	24 826	1 402	42 758	25 136	13 799	38 935	23 466	48 602
KVĚTEN	2.5.	17	3,2	1 293	10 463	15 392	25 855	982	43 740	24 524	14 689	39 214	24 023	48 547
	3.5.	5	0,6	229	9 609	16 115	25 724	790	44 530	23 809	15 795	39 604	24 795	48 604
	4.5.	5	0,6	229	8 651	16 830	25 481	368	44 899	23 721	16 268	39 989	24 934	48 656
	5.5.	9	1,3	526	7 775	17 406	25 181	610	45 509	23 816	16 799	40 615	25 133	48 949
	6.5.	9	1,3	526	7 008	17 923	24 931	885	46 393	23 922	17 293	41 215	25 293	49 215
	7.5.	15	2,7	1 083	6 689	17 923	24 613	1 293	47 686	24 249	18 034	42 283	25 701	49 950
	8.5.	18	3,5	1 402	6 689	17 812	24 501	1 513	49 200	24 363	18 695	43 058	26 029	50 392
	9.5.	19	3,8	1 513	6 800	17 587	24 387	1 627	50 827	24 823	19 683	44 506	26 683	51 506
	10.5.	20	4,1	1 627	7 135	17 126	24 261	1 862	52 689	25 416	20 474	45 890	27 141	52 557
	11.5.	24	5,3	2 106	9 012	16 313	25 325	2 106	54 795	26 009	21 005	47 014	27 339	53 347
	12.5.	24	5,3	2 106	10 889	14 436	25 325	2 106	56 901	26 257	21 435	47 692	27 435	53 692
	13.5.	23	5,0	1 983	12 346	12 434	24 780	2 231	59 132	26 788	22 335	49 123	28 002	54 790
	14.5.	18	3,5	1 402	13 222	11 446	24 669	1 513	60 645	26 684	22 025	48 709	27 358	54 042
	15.5.	13	2,2	885	13 024	10 889	23 913	1 083	61 728	26 888	22 128	49 017	27 128	54 017
	16.5.	14	2,5	982	12 604	10 786	23 390	1 187	62 915	26 428	21 924	48 352	26 591	53 019
	17.5.	19	3,8	1 513	12 604	10 786	23 390	1 402	64 317	26 739	23 418	50 156	27 751	54 490
	18.5.	22	4,7	1 862	12 839	11 006	23 845	1 293	65 610	27 057	24 032	51 089	28 032	55 089
	19.5.	24	5,3	2 106	12 839	11 231	24 070	1 402	67 012	27 057	24 504	51 562	28 171	55 228
	20.5.	26	5,9	2 359	13 092	11 935	25 027	1 402	68 413	27 057	25 022	52 079	28 355	55 412
	21.5.	25	5,6	2 231	13 340	12 640	25 979	1 402	69 815	27 368	25 340	52 708	28 340	55 708
22.5.	25	5,6	2 231	14 169	13 330	27 499	1 293	71 108	26 807	25 136	51 943	27 803	54 610	
23.5.	24	5,3	2 106	15 391	14 503	29 893	229	71 337	26 667	24 524	51 192	26 857	53 525	
24.5.	25	5,6	2 231	16 639	15 158	31 798	229	71 566	26 583	23 809	50 392	25 809	52 392	
25.5.	20	4,1	1 627	16 753	15 615	32 368	526	72 092	26 224	23 721	49 945	25 388	51 612	
26.5.	19	3,8	1 513	16 405	16 602	33 007	526	72 618	26 014	23 816	49 830	25 149	51 164	
27.5.	0	0,0	0,0	0	14 299	17 381	31 680	1 083	73 701	25 903	23 922	49 825	24 922	50 825

Fenologie
jasno
jasno, hrušky +8,5 kg
jasno
oblačno, řepka, jablono
vítr
přeháňky
přeháňky
děšť
přeháňky
přeháňky
bouřky + 16 kg
prší
přeháňky
oblačno
sníh -3C
-3C
zataženo
zateženo
úbytek 1,4 kg
oblačno +0 kg
jasno
jasno
12,5 kg
4,6 kg
5,4, kg
prší
zataženo,
oblačno
4, 7 kg
jasno
I. Medobraní 20kg
oblačno, akát
jasno
oblačno
oblačno, +11 kg
jasno + 4,5 kg
jasno +3,2kg
jasno + 2,5 kg

Rok 2011

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	Fenologie
	28.5	0	0,0	0	11 940	18 085	30 026	1 402	75 102	25 789	24 249	50 038	24 916	50 705	
	29.5	0	0,0	0	9 709	18 931	28 640	1 513	76 616	25 554	24 363	49 917	24 696	50 250	
	30.5	0	0,0	0	7 478	19 535	27 012	1 627	78 243	25 554	24 823	50 377	25 156	50 711	
	31.5	0	0,0	0	5 372	19 660	25 032	2 106	80 349	25 554	25 416	50 970	25 749	51 303	
	1.6	0	0,0	0	3 140	19 660	22 800	2 106	82 455	25 306	26 009	51 314	26 342	51 648	