

## 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	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
										20	30			30 000
ÚNOR	1.2.	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	2.2.	1	0,1	23	23	0	23	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	3.2.	2	0,2	63	86	0	86	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	4.2.	0,5	0,0	9	95	0	95	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	5.2.	1	0,1	23	118	0	118	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	6.2.	4	0,4	167	285	0	285	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	7.2.	0,5	0,0	9	294	0	294	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	8.2.	-3	0,0	0	294	0	294	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	9.2.	-3	0,0	0	294	0	294	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	10.2.	0,5	0,0	9	279	0	279	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	11.2.	0,5	0,0	9	226	23	249	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	12.2.	0,5	0,0	9	226	86	312	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	13.2.	-1	0,0	0	202	95	297	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	14.2.	-1	0,0	0	35	118	154	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	15.2.	1	0,1	23	50	285	335	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	16.2.	1	0,1	23	73	294	368	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	17.2.	1	0,1	23	97	294	391	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	18.2.	4	0,4	167	255	294	549	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	19.2.	0	0,0	0	246	303	549	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	20.2.	7	0,9	368	606	312	918	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	21.2.	3	0,3	111	717	321	1 037	0	0	0	0	0	30 000	30 000
	22.2.	5	0,6	229	946	297	1 243	23	23	23	0	23	30 000	30 023
	23.2.	5,5	0,7	262	1 184	234	1 419	63	86	86	0	86	30 000	30 086
	24.2.	8	1,1	445	1 606	249	1 855	9	95	95	0	95	30 000	30 095
	25.2.	9	1,3	526	2 108	249	2 357	23	118	118	0	118	30 000	30 118
	26.2.	8	1,1	445	2 386	106	2 492	167	285	285	0	285	30 000	30 285
	27.2.	9,5	1,4	568	2 954	264	3 218	9	294	294	0	294	30 000	30 294
	28.2.	6,5	1,0	332	2 917	264	3 181	0	294	294	0	294	30 000	30 294
	29.2.	6,5	0,8	332	3 138	632	3 770	0	294	294	0	294	30 000	30 294
1.3.	8	1,1	445	3 354	735	4 089	0	294	303	0	303	29 667	29 970	
2.3.	0	0,0	0	3 092	955	4 047	9	303	312	0	312	29 333	29 645	
3.3.	1	0,1	23	2 671	1 208	3 878	9	312	321	0	321	29 000	29 321	
4.3.	2	0,2	63	2 207	1 653	3 860	9	321	321	0	321	28 667	28 987	
5.3.	2	0,2	63	1 825	2 179	4 004	0	321	321	0	321	28 333	28 654	
6.3.	1	0,1	23	949	2 600	3 549	0	321	344	0	344	28 000	28 344	
7.3.	-1	0,0	0	617	3 144	3 762	23	344	368	0	368	27 667	28 034	
8.3.	3	0,3	111	728	3 784	4 513	23	368	391	0	391	27 333	27 724	
9.3.	2	0,2	63	346	3 617	3 963	23	391	558	0	558	27 000	27 558	

Fenologie
50 cm sněhu
sníh, déšť
vzorky včel,
částečný prolet
"
"
pyl

# 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	Vylíhnutο včel za den	Vylíhlé včely kumulativně	Mladušky průměrný věk	Létavky průměrný věk	Včely jarní celkem	Létavky + zimní včely	Síla včelstva celkem	Fenologie
BŘEZEN	10.3.	2	0,2	63	409	4 062	4 471	167	558	558	0	558	26 667	27 225	
	11.3.	1	0,1	23	409	3 694	4 103	0	558	926	0	926	26 333	27 260	
	12.3.	1	0,1	23	369	3 606	3 976	368	926	1 037	0	1 037	26 000	27 037	
	13.3.	0	0,0	0	307	3 440	3 747	111	1 037	1 243	23	1 266	25 690	26 933	
	14.3.	0	0,0	0	283	3 241	3 524	229	1 266	1 442	86	1 528	25 419	26 862	
	15.3.	1	0,1	23	307	2 819	3 126	262	1 528	1 878	95	1 973	25 095	26 973	
	16.3.	2	0,2	63	258	2 293	2 552	445	1 973	2 381	118	2 499	24 785	27 166	
	17.3.	5	0,6	229	425	1 959	2 384	526	2 499	2 659	285	2 944	24 619	27 278	
	18.3.	13,5	2,3	933	1 295	1 123	2 418	445	2 944	3 218	294	3 512	24 294	27 512	1. prolet
	19.3.	13	2,2	885	2 156	854	3 010	568	3 512	3 881	294	4 175	23 961	27 842	sněženky, pyl
	20.3.	14	2,5	982	3 115	877	3 992	332	3 844	4 317	294	4 612	23 627	27 945	
	21.3.	14	2,5	982	4 097	455	4 553	445	4 289	4 309	294	4 603	23 294	27 603	
	22.3.	15	2,7	1 083	5 181	455	5 636	0	4 289	4 323	303	4 626	22 970	27 293	krokusy
	23.3.	16	3,0	1 187	6 344	432	6 776	23	4 312	4 386	312	4 698	22 645	27 031	
	24.3.	16	3,0	1 187	7 468	393	7 861	63	4 375	4 449	321	4 769	22 321	26 769	
	25.3.	17	3,2	1 293	8 532	393	8 925	63	4 437	4 449	321	4 769	21 987	26 436	
	26.3.	20	4,1	1 627	9 226	598	9 824	23	4 461	4 425	321	4 746	21 654	26 079	
	27.3.	11,5	1,9	744	9 085	1 531	10 616	0	4 461	4 513	344	4 857	21 344	25 857	
	28.3.	14	2,5	982	9 085	2 305	11 390	111	4 572	4 408	368	4 776	21 034	25 443	
	29.3.	13	2,2	885	8 987	3 225	12 212	63	4 635	4 471	391	4 862	20 724	25 195	lýkovcová, prší
	30.3.	17	3,2	1 293	9 197	4 144	13 341	63	4 697	4 126	558	4 684	20 558	24 684	
31.3.	12	2,0	790	8 800	5 204	14 004	23	4 721	4 038	558	4 596	20 225	24 263	*	
DUBEN	1.4.	14	2,5	982	8 596	6 367	14 963	23	4 744	3 810	926	4 736	20 260	24 069	
	2.4.	13	2,2	885	8 188	7 554	15 741	0	4 744	3 548	1 037	4 585	20 037	23 585	
	3.4.	12	2,0	790	7 350	8 847	16 197	0	4 744	3 126	1 266	4 392	19 933	23 059	
	4.4.	13	2,2	885	7 491	10 450	17 942	23	4 768	2 663	1 528	4 191	19 862	22 524	jívy
	5.4.	11	1,7	698	7 207	11 132	18 339	63	4 830	2 447	1 973	4 420	19 973	22 420	pod
	6.4.	14	2,5	982	7 305	11 885	19 190	229	5 059	2 812	2 499	5 311	20 166	22 978	podběl Duř
	7.4.	17	3,2	1 293	7 305	11 837	19 142	933	5 992	3 365	2 944	6 309	20 278	23 643	prší
	8.4.	17	3,2	1 293	7 808	12 245	20 053	885	6 877	4 016	3 512	7 527	20 512	24 527	prší
	9.4.	14	2,5	982	7 808	12 052	19 860	982	7 859	4 553	3 844	8 396	20 510	25 063	
	10.4.	10	1,5	610	7 534	12 052	19 586	982	8 842	5 636	4 289	9 925	20 622	26 258	babyka
	11.4.	10	1,5	610	7 354	11 854	19 208	1 083	9 925	6 799	4 289	11 088	20 289	27 088	
	12.4.	10	1,5	610	7 080	11 457	18 537	1 187	11 111	7 923	4 289	12 212	19 955	27 879	
	13.4.	12	2,0	790	7 171	11 155	18 326	1 187	12 298	9 154	4 289	13 442	19 622	28 776	
	14.4.	12	2,0	790	6 979	10 560	17 539	1 293	13 591	10 757	4 342	15 100	19 342	30 100	prší
	15.4.	13	2,2	885	6 571	9 916	16 486	1 627	15 218	11 501	4 342	15 843	19 009	30 510	MB mléče,meruňky
	16.4.	14	2,5	982	6 260	10 465	16 725	744	15 962	12 372	4 176	16 548	18 509	30 881	
	17.4.	17	3,2	1 293	6 571	10 775	17 346	982	16 944	13 194	4 278	17 472	18 278	31 472	

## 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 vajčinek 1 strana	Nakladeno vajčinek 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
	18.4.	17	3,2	1 293	7 253	10 873	18 126	885	17 829	14 425	4 340	18 765	18 007	32 432
	19.4.	18	3,5	1 402	8 045	10 191	18 235	1 293	19 122	15 191	4 403	19 594	17 736	32 927
	20.4.	15	2,7	1 083	8 518	10 011	18 529	790	19 912	16 150	4 427	20 576	17 427	33 576
	21.4.	8	1,1	445	8 173	9 639	17 812	982	20 894	17 034	4 441	21 476	17 108	34 142
	22.4.	14	2,5	982	8 365	9 544	17 909	885	21 779	17 824	4 432	22 257	16 766	34 590
	23.4.	15	2,7	1 083	8 564	9 544	18 108	790	22 568	18 685	4 424	23 109	16 424	35 109
	24.4.	18	3,5	1 402	8 983	9 544	18 527	885	23 453	19 321	4 447	23 768	16 114	35 435
	25.4.	20	4,1	1 627	9 317	9 828	19 146	698	24 151	20 075	4 510	24 584	15 843	35 918
	26.4.	18	3,5	1 402	9 426	10 139	19 565	982	25 134	20 434	4 715	25 150	15 715	36 150
	27.4.	16	3,0	1 187	9 211	10 139	19 350	1 293	26 427	20 843	5 625	26 467	16 291	37 134
	28.4.	18	3,5	1 402	9 530	10 248	19 777	1 293	27 720	20 843	6 486	27 329	16 819	37 662
	29.4.	21	4,4	1 743	10 828	10 348	21 177	982	28 702	20 471	7 301	27 772	17 301	37 772
	30.4.	22	4,7	1 862	11 708	10 183	21 891	610	29 312	19 998	8 284	28 282	17 950	37 948
KVĚTEN	1.5.	21	4,4	1 743	12 368	10 555	22 924	610	29 923	19 422	8 998	28 420	18 332	37 753
	2.5.	19	3,8	1 513	12 480	11 028	23 508	610	30 533	19 025	10 074	29 099	19 074	38 099
	3.5.	16	3,0	1 187	12 039	11 640	23 679	790	31 323	18 522	11 032	29 553	19 698	38 220
	4.5.	16	3,0	1 187	11 824	12 477	24 301	790	32 113	17 779	12 063	29 842	20 396	38 175
	5.5.	15	2,7	1 083	11 720	12 995	24 715	885	32 997	18 018	13 245	31 262	21 245	39 262
	6.5.	15	2,7	1 083	11 402	13 199	24 601	982	33 980	18 328	13 463	31 791	21 129	39 458
	7.5.	16	3,0	1 187	10 845	13 308	24 153	1 293	35 272	18 737	14 000	32 737	21 333	40 070
	8.5.	17	3,2	1 293	10 276	13 758	24 034	1 293	36 565	18 846	14 317	33 163	21 317	40 163
	9.5.	17	3,2	1 293	9 825	14 218	24 044	1 402	37 967	19 139	15 278	34 417	21 945	41 084
	10.5.	19	3,8	1 513	9 825	14 879	24 704	1 083	39 050	18 601	15 623	34 224	21 956	40 558
	11.5.	20	4,1	1 627	10 266	15 947	26 213	445	39 495	18 699	16 605	35 305	22 605	41 305
	12.5.	19	3,8	1 513	10 592	16 151	26 744	982	40 478	18 992	17 466	36 459	23 133	42 126
	13.5.	19	3,8	1 513	11 023	16 255	27 277	1 083	41 561	19 510	18 194	37 703	23 527	43 037
	14.5.	12	2,0	790	10 729	15 936	26 665	1 402	42 963	20 439	19 016	39 454	24 016	44 454
	15.5.	11	1,7	698	10 241	15 392	25 633	1 627	44 590	20 858	19 691	40 549	24 357	45 215
	16.5.	13	2,2	885	9 833	15 177	25 010	1 402	45 992	20 752	20 673	41 425	25 006	45 758
	17.5.	15	2,7	1 083	9 623	15 283	24 906	1 187	47 178	20 861	21 855	42 715	25 855	46 715
	18.5.	12	2,0	790	8 900	15 174	24 074	1 402	48 580	21 622	23 085	44 707	26 752	48 373
	19.5.	10	1,5	610	7 883	14 944	22 827	1 743	50 324	22 873	24 005	46 878	27 338	50 212
	20.5.	17	3,2	1 293	7 662	14 709	22 371	1 862	52 186	24 007	24 592	48 598	27 592	51 598
21.5.	16	3,0	1 187	7 336	14 479	21 815	1 743	53 929	24 910	25 178	50 088	27 845	52 755	
22.5.	24	5,3	2 106	8 652	14 479	23 131	1 513	55 442	25 306	25 789	51 095	28 122	53 428	
23.5.	22	4,7	1 862	9 816	14 082	23 898	1 187	56 629	25 703	26 579	52 282	28 579	54 282	
24.5.	20	4,1	1 627	10 558	13 594	24 152	1 187	57 816	25 902	27 345	53 247	29 012	54 913	
25.5.	20	4,1	1 627	11 102	13 395	24 498	1 083	58 899	26 002	28 167	54 169	29 500	55 503	
26.5.	19	3,8	1 513	11 826	13 395	25 221	1 083	59 982	25 896	28 920	54 817	29 920	55 817	

Fenologie
MB mirabelon
MB třešně
1. dělení MB
2. serie
řepka
prší
"
"
"
3. serie
přehánky
přehánky
přehánky
přehánky
přehánky

**Rok 2010**

Bukovno 281 m n.m.

## 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
	27.5.	18	3,5	1 402	12 617	12 999	25 616	1 187	61 169	25 896	29 280	55 176	29 947	55 843
	28.5.	15	2,7	1 083	12 407	12 316	24 723	1 293	62 462	25 787	29 689	55 476	30 022	55 809
	29.5.	15	2,7	1 083	12 304	12 316	24 620	1 293	63 754	26 217	30 108	56 325	30 441	56 659
	30.5.	15	2,7	1 083	11 281	11 989	23 270	1 513	65 268	27 399	30 209	57 608	30 542	57 942
	31.5.	15	2,7	1 083	10 502	12 468	22 970	1 627	66 895	27 930	29 571	57 501	29 904	57 834

Fenologie
prehánky
prehánky