Príprava cukrového roztoku (sirupu) v pomere 3:2 na doplnenie zimných zásob pre včelstva

(Jeden liter cukrového roztoku = 0,77kg cukru)

Cukor v kg	Voda v litroch	Roztok v litroch	Cukor v kg	Voda v litroch	Roztok v litroch	Cukor v kg	Voda v litroch	Roztok v litroch	Cukor v kg	Voda v litroch	Roztok v litroch
0,5	0,34	0,65	10,5	7,04	13,55	20,5	13,74	26,45	30,5	20,44	39,35
1,0	0,67	1,29	11,0	7,37	14,19	21,0	14,07	27,09	31,0	20,77	39,99
1,5	1,01	1,94	11,5	7,71	14,74	21,5	14,41	27,74	31,5	21.11	40,64
2,0	1,34	2,58	12,0	8,04	15,48	22,0	14,74	28,38	32,0	21,44	41,28
2,5	1,71	3,23	12,5	8,38	16,13	22,5	15,08	29,03	32,5	21,78	41,93
3,0	2,01	3,87	13,0	8,71	16,77	23,0	15,41	29,67	33,0	22,11	42,59
3,5	2,35	4,52	13,5	9,05	17,42	23,5	15,75	30,32	33,5	22,45	43,22
4.0	2,68	5,17	14,0	9,38	18,06	24,0	16,08	30,96	34,0	22,78	43,86
4,5	3,02	5,85	14,5	9,72	18,71	24,5	16,42	31,61	34,5	23,12	44,51
5,0	3,35	6,45	15,0	10,05	19,35	25,0	16,75	32,35	35,0	23,45	45,15
5,5	3,69	7,10	15,5	10,39	20,00	25,5	17,09	32,91	35,5	23,79	45,78
6,0	4,02	7,74	16,0	10,72	20,64	26,0	17,42	33,54	36,0	24,12	46,44
6,5	4,36	8,39	16,5	11,06	21,29	26,5	17,76	34,19	36,5	24,46	47,09
7,0	4,69	9,03	17,0	11,39	21,93	27,0	18,09	34,83	37,0	24,79	47,73
7,5	5,03	9,68	17,5	1173	22,58	27,5	18,43	35,48	37,5	25,13	48,38
8,0	5,36	10,32	18,0	12,06	23,22	28,0	18,76	36,12	38,0	25,46	49,02
8,5	5,70	10,97	18,5	12,40	23,87	28,5	19,10	36,77	38,5	25,80	49,67
9,0	6,03	11,65	19,0	12,73	24,51	29,0	19,42	37,41	39,0	26,13	50,31
9,5	6,37	12,27	19,5	13,07	25,16	29,5	19,77	38,06	39,5	26,47	50,96
10,0	6,70	12,90	20,0	13,40	25,80	30,0	20,10	38,70	40,0	26,80	51,60

Príprava cukrového roztoku (sirupu) v pomere 1:1 (1kg cukru a 1 liter vody)

(Jeden liter cukrového roztoku = 0,62kg cukrú)

Cukor v kg			Roztok v litroch	Cukor v kg	Roztok v litroch	
0,5	0,81	5,5	8,91	10,5	17,01	
1,0	1,62	6,0	9,72	11,0	17,82	
1,5	2,43	6,5	10,53	11,5	18,63	
2,0	3,24	7,0	11,34	12,0	19,44	
2,5	4,05	7,5	12,15	12,5	20,23	
3,0	4,86	8,0	12,96	13,0	21,06	
3,5	5,67	8,5	13,77	13,5	21,87	
4,0	6,48	9,0	14,58	14,0	22,68	
4,5	7,29	9,5	15,39	14,5	23,49	
5,0	8,10	10,0	16,20	15,0	24,30	

Zdroj: Ing. Valent Čavojský CSc. a kolektív , Príroda 1981, str. 223, 224,

Príprava cukrového roztoku (sirupu) v pomere 3:2 na doplnenie zimných zásob pre včelstva (Jeden liter cukrového roztoku = 0,77kg cukru)

Cukor v kg **Cukorv** kg **Cukorv** kg Cukor v kg Roztok v I Roztok v I Roztok v I **Roztok v** Vodavl Vodavl Vodavl Vodavl 0,5 0,34 0,65 10,5 7,04 13,55 20,5 13,74 26,45 30,5 20,44 39,35 1,0 0,67 1,29 11,0 7,37 14,19 21,0 14,07 27,09 31,0 20,77 39,99 1,01 14,74 14,41 27,74 40,64 1,5 1.94 11,5 7,71 21,5 31,5 21.11 2,0 1,34 2,58 12,0 8,04 15,48 22,0 14,74 28,38 32,0 21,44 41,28 2,5 1,71 3,23 12,5 8,38 16,13 22,5 15,08 29,03 32,5 21,78 41,93 3,87 13,0 8,71 16,77 23,0 15,41 29,67 33,0 22,11 42,59 3,0 2,01 17,42 15,75 30,32 33,5 43,22 3,5 2,35 4,52 13,5 9,05 23,5 22,45 2,68 5,17 14,0 9,38 18.06 24,0 16,08 30,96 34,0 22,78 43,86 4.0 4,5 3,02 5,85 14,5 9,72 18,71 24,5 16,42 31,61 34,5 23,12 44,51 5,0 3,35 15,0 10,05 19,35 25,0 16,75 32,35 35,0 23,45 45,15 6,45 10,39 20,00 23,79 45,78 5,5 3,69 7,10 15,5 25,5 17,09 32,91 35,5 6,0 4,02 7,74 16,0 10,72 20,64 26,0 17,42 33,54 36,0 24,12 46,44 47,09 6,5 4,36 8,39 16,5 11,06 21,29 26,5 17,76 34,19 36,5 24,46 7,0 4,69 9,03 17,0 11,39 21,93 27,0 18,09 34,83 37,0 24,79 47,73 7,5 5,03 9,68 17,5 1173 22,58 27,5 18,43 35,48 37,5 25,13 48,38 8,0 5,36 10,32 18,0 12,06 23,22 28,0 18,76 36,12 38,0 25,46 49,02 8,5 5,70 10,97 18,5 12,40 23,87 28,5 19,10 36,77 38,5 25,80 49,67 9,0 12,73 24,51 19,42 37,41 39,0 26,13 50,31 6,03 11,65 19,0 29,0 19,5 25,16 29,5 19,77 39,5 26,47 50,96 9,5 6,37 12,27 13,07 38,06

25,80

13,40

30,0

20,10

38,70

40.0

26,80

51,60

12.90

10.0

6,70

20.0

Príprava cukrového roztoku (sirupu) v pomere 1:1

(Jeden liter cukrvého roztoku = 0,62kg cukru)

Cukorv kg	Roztok v I	Roztok v I Cukor v kg		Cukorv kg	Roztok v I	
0,5	0,81	5,5	8,91	10,5	17,01	
1,0	1,62	6,0	9,72	11,0	17,82	
1,5	2,43	6,5	10,53	11,5	18,63	
2,0	3,24	7,0	11,34	12,0	19,44	
2,5	4,05	7,5	12,15	12,5	20,23	
3,0	4,86	8,0	12,96	13,0	21,06	
3,5	5,67	8,5	13,77	13,5	21,87	
4.0	6,48	9,0	14,58	14,0	22,68	
4,5	7,29	9,5	15,39	14,5	23,49	
5,0	8,10	10,0	16,20	15,0	24,3	

Zdroj: Ing. Valent Čavojský CSc. a kolektív, Príroda 1981, str. 223, 224,

V elektronickej podobe spracoval: Michal Vinc, včelár