

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	11,73	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	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	Vodav l	Roztok v l	Cukor v kg	Vodav l	Roztok v l	Cukor v kg	Vodav l	Roztok v l	Cukor v kg	Vodav l	Roztok v l
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	11,73	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 (Jeden liter cukrového roztoku = 0,62kg cukru)

Cukor v kg	Roztok v l	Cukor v kg	Roztok v l	Cukor v kg	Roztok v l
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