

# Pčelari uživaju u obilju proljeća

U pčelinjaku Stipe Kovačića u Batini zabilježen maksimalni dnevni unos od 11,5 kilograma



Željko Balen

**P**čelarstvo kao i sva druga poljoprivredna proizvodnja ovisni su o vremenskim uvjetima, a ova je godina prilično specifična.

Sušno i natprosječno toplo proljeće pamtit će pčelari. Kako kaže narodna poslovice, "dok jednom ne smrkne drugom ne svane". Tako ratari muče muku s nedostatkom vlage, a pčelari uživaju u obilju proljeća. Prva proljetna paša divlje trešnje, voća i uljane repice obogaćena je dodatnim medenjem šume. Medljika bjelogorične šume zabilježena je diljem Hrvatske. Umjesto proljetnog meda, koji karakterizira brza kristalizacija, dobili smo med izuzetno finog okusa koji se ne kristalizira. Proljetni vremenski uvjeti koji su bili popraćeni s nekoliko jutarnjih prilično jakih mrazova oštetili su cvjetne pupove bagrema. Na mome pčelinjaku jedna petina bagrema u cijelosti je smrznula. U najboljim uvjetima mogli smo očekivati prosječnu pašu. Ali ove godine iznenađenjima nikad kraja. Sva moja znanja i iskustva s cvjetanjem i medenjem bagrema pala su u vodu. Visoke dnevne temperature, pojava mraza za vrijeme cvatnje nisu ga omele u medenju.

Ako pogledamo tablicu s dnevnim unosima nektara u stupcu minimalne temperature, dana 19. svibnja zabilježena je jutarnja temperatura od 2,5 stupnjeva, ali stvarna temperatura bila je u mi-

nusu. Mraz do visine dva metra nije naškodio bagremu i dnevni unos bio je 5,82 kilograma. Dan poslije, 20. svibnja, ostvaren je maksimalni ovogodišnji unos od 8,02 kilograma nektara bagrema. Toga dana ostvaren je i maksimalni unos u satu od 1,12 kilograma od deset do jedanaest sati. Cijelo vrijeme medenja bilo je popraćeno vjetrovitim vremenom. Uz sve nepogodnosti medenje traje do 23. svibnja i košnica s vagon zabilježila je masu od 114,54 kilograma. Ako odbijemo masu košnice prije paše i masu dodanog praznog nastavka (16. svibnja), stvarni unos iznosi 63,66 kilograma meda.

Iako ova godina u mome tridesetogodišnjem stažu pčelarenja nije rekordna, ni po dnevnom, ni po ukupnom unosu meda, ostat će zapamćena po puno nelogičnosti. Da bismo lakše reagirali na trenutačne unose, bilo bi poželjno da svaki ozbiljni pčelar ima pčelarsku vagu. Ja koristim vagu domaće tvrtke Micro El, koja mi omogućuje praćenje unosa nektara iz sata u sat. U svakom slučaju, pčelari su iznenađeni ovako dobrim rezultatima. Medenje bagrema bilo je obilno diljem Hrvatske. Tako je u pčelinjaku Stipe Kovačića u Batini zabilježen maksimalni dnevni unos od 11,5 kilograma, a u pčelinjaku Darija Rožmana u Bedekovčini 8,2 kilograma. Iz tih podataka vidljivo je da je medenje bilo prisutno u cijeloj Hrvatskoj. Samo iskusni pčelari uspjeli su iskoristiti tako obilnu pašu. Iskusniji i mobilniji pčelari odselili su se i na drugi bagrem po vrhovjima našeg gorja i još dodatno povećali unose.

Nadam se da će izuzetno kvalitetni med iz ovogodišnje proizvodnje najvećim dijelom ostati u Hrvatskoj i biti pakiran u nacionalnu staklenku koja jamči izvornost i kvalitetu. ■

Vrijeme	Prinos meda d [kg]	Kumulativ Σ [kg]	Masa košnice m [kg]	Temperatura okoline Tmin [°C]	Temperatura okoline Tmax [°C]	Temperatura okoline Tavg [°C]
11.05.2022	1,81	1,81	45,28	7,7	31,7	18,1
12.05.2022	3,80	5,61	49,08	9,3	34,0	20,0
13.05.2022	5,47	11,08	54,55	11,5	34,2	21,2
14.05.2022	4,88	15,96	59,43	12,5	33,0	21,2
15.05.2022	6,83	22,79	66,26	8,5	34,0	18,8
16.05.2022	16,23	39,02	82,49	9,6	35,5	20,6
17.05.2022	5,78	44,80	88,27	14,6	28,6	19,8
18.05.2022	4,90	49,70	93,17	8,8	29,6	19,3
19.05.2022	5,82	55,52	98,99	2,5	30,6	15,0
20.05.2022	7,64	63,16	106,63	5,2	33,8	18,4
21.05.2022	6,64	69,80	113,27	12,1	35,3	22,5
22.05.2022	1,28	71,08	114,55	15,5	33,2	22,7
23.05.2022	-0,01	71,07	114,54	14,5	31,8	20,7

Tablica medenja bagrema

Vrijeme	meda d [kg]	kumulativ Σ [kg]	košnice m [kg]	okoline T [°C]
00:00	0,00	0,00	98,99	9,1
01:00	-0,09	-0,09	98,90	8,2
02:00	-0,06	-0,15	98,84	7,1
03:00	-0,08	-0,23	98,76	6,5
04:00	-0,07	-0,30	98,69	6,1
05:00	-0,08	-0,38	98,61	5,7
06:00	-0,07	-0,45	98,54	5,2
07:00	-0,04	-0,49	98,50	5,7
08:00	-0,03	-0,52	98,47	9,0
09:00	-0,90	-1,42	97,57	13,5
10:00	0,32	-1,10	97,89	17,7
11:00	1,12	0,02	99,01	21,0
12:00	1,06	1,08	100,07	23,6
13:00	1,00	2,08	101,07	26,0
14:00	0,59	2,67	101,66	28,5
15:00	0,64	3,31	102,30	33,1
16:00	0,75	4,06	103,05	33,8
17:00	1,03	5,09	104,08	33,8
18:00	0,88	5,97	104,96	33,6
19:00	1,09	7,06	106,05	30,2
20:00	1,02	8,08	107,07	26,2
21:00	-0,06	8,02	107,01	21,2

Dnevni unos u košnicu