



Ponuda za voćare

Povećajte prinose, kvalitet roda i zaradu – gajite mason pčele!

Nudimo vam paket opreme i usluga za gajenje mason pčele za oprašivanje voća koji uključuje zaklone, „košnice“ od trske, kokone pčela (čaura se pčelama u fazi mirovanja), kao svu stručnu i tehničku pomoć.



Optimalan broj paketa zavisi od površine voćnjaka, kulture, tipa i starosti zasada, a preporuku ćete dobiti kad nam objasnite vaše potrebe.

Gajenje je lako:

- „Košnice“ se postavljaju u zaklon ili pod nadstrešnicu pre cvetanja voća
- Kokone čuvate u kutiji u frižideru do puštanja, a onda ih okačite pod „košnicu“ i otvorite
- Početkom avgusta skidate „košnice“, vadite, čistite i čuvate kokone (ako ste ih **kupili** i sami se brinete o njima) ili nam vraćate „košnice“ (ako ste ih uzeli u **najam**)

To je sve što treba da uradite, mason pčele će se postarati za sve ostalo!

Prodaja

Ako želite sami da gajite mason pčele, možete kupiti startnu populaciju pčela i opremu za gajenje. Uputstvo za gajenje imate na našem sajtu.

	Cena (RSD)
Kokon mason pčele (1.000 kom. i više)	40
Kokon mason pčele (do 1.000 komada)	50
„Košnica“ - snop od 50 trski	600
Zaklon za „košnice“ ¹	4.500

Primeri sastava i cena paketa koji su u proseku dovoljni za oprašivanje				
Površina	Broj kokona	Broj „košnica“	Cena (RSD)	Cena (EUR)
1 hektar	1000	10	46.000	390
10 ari	100	1	5.600	48

¹ Zaklon za „košnice“ vam treba samo ako u voćnjaku nemate nadstrešnicu pod koju bi postavili „košnice“. Za 1 hektar obično su dovoljna dva zaklona.

Najam

Najam uključuje sezonsku uslugu oprašivanja i ugovara se pre početka cvetanja voća. Vaša obaveza je da se pridržavate uputstava za gajenje i da nam u avgustu vratite trske.

Primeri sastava i cena za najam paketa koji su u proseku dovoljni za oprašivanje				
Površina	Broj kokona	Broj „košnica“	Cena (RSD)	Cena (EUR)
1 hektar	1000	10	20.000	170
10 ari	100	1	3.600	30

Uz najam ćete dobiti još i:

- Vebinar sa detaljnim uputstvima za gajenje;
- Stručnu podršku tokom ciklusa gajenja;
- Analizu uspešnosti naseljavanja košnica i prirodnih neprijatelja i preporuku za naredni ciklus oprašivanja;

„Košnice“ i pčele možemo slati i poštom.

Šta su mason pčele?

Mason pčele (zidarice, samice, voćarske pčele) su naše, domaće vrste. Ne prave kolonije nego



žive samostalno. Nemaju maticu već sve ženke polažu jaja u cevčicama trske, u komorice koje napune polenom i pregrade zidom od blata (masoni=zidari). Žive godinu dana ali veći deo života provedu u mirovanju u trsci, a lete samo 2-3 meseca tokom proleća. Jednostavno se gaje i ne zahtevaju nikakvu negu, bezopasne su i ne prave med.

Prednosti korišćenja mason pčela u voćarstvu

Mason pčele su mnogo bolja alternativa za oprašivanje voća od medonosne pčele:

- Mnogo su efikasnije - 1 mason pčela opraši cvetova voća koliko i 120 medonosnih, a cvet koga poseti mason pčela biće oprašen u 98% slučajeva dok je kod medonosne pčele ta verovatnoća 15%.
- Aktivne su i na niskim temperaturama kad voće počne da cveta (od 8C) i ne smeta im blaga kiša
- Otpornije su na pesticide. Ne moraju se sklanjati kad počne prskanje insekticidima jer su tada stare pčele uginule a mlade su zaštićene u trsci.
- Manje su izbirljive – oprašuju sve što im je u blizini „košnice“. Nije im problem što neki cvetovi imaju specifičan miris koji medonosne pčele ne vole (kruška), niti što nemaju dovoljno nektara.
- Bolje oprašuju natkrivene zasade od medonosne pčele

- Bezopasne su – nikada same ne napadaju i ubod ne izaziva alergijsku reakciju.
- Vrlo se jednostavno gaje i ne zahtevaju nikakvu prehranu ni tretmane osim čišćenja i čuvanja kokona (učaurenih pčela u mirovanju), što možemo i mi da uradimo umesto vas.



Mason pčele mogu da **povećaju prinose voća i do 5 puta**. Pozitivno utiču na **zametanje i kvalitet ploda**. Naročito dobre rezultate pokazuju u oprašivanju kruške, jabuke, kajsije, trešnje, jagode, maline, borovnice, ali i svih drugih vrsta voća koje cveta u proleće.

Uverite se i sami, raspitajte se kod voćara koji već koriste mason pčele, a evo i komentara korisnika:

„Ko danas prati sve novitete u modernom načinu bavljenja voćarstvom, mora da sagledava sve aspekte koje nove tehnologije doprinose povećanju prinosa i kvalitetu. Jedna od značajnih “novina” su i mason pčele koje su jako korisne za bolji prinos. Njihove prednosti u odnosu na medonosne pčele se pokazuju u dokazuju iz godinu u godinu, posebno kada su godine jako teske za oprašivanje, poput ove 2023 kada je čak i padao sneg dok je voće bilo u punom cvatu“.

(Vesa Ignjatović, Šabac, proizvodi trešnje)

„Imam veliko imanje sa borovnicama u okolini Kosmaja. Već nekoliko godina koristim mason pčele za oprašivanje i veoma sam zadovoljan njihovim učinkom. Nabavio sam početnu populaciju i sad se sam brinem o njima.“ (Dušan Đurđević, Beograd)

„Ove godine kruške i šljive su lepo cvetale ali su jako loše rodile zbog mraza i grada. Jabuke su omašile mraz i super rodile, mislim da je to zasluga mason pčela.“ (Bojan Arsić, Kruševac)

„Mislim da su sa promenom klime i zagađenjem solitarne pčele sve zanimljivija tema. Ove pčele su prava stvar u kajsijarstvu. Dve godine sam imao problem sa oprašivanjem a nije bilo mraza. Solitarne pokrivaju ovu rupu od 8C do 12C u cvetanju a i preko 12C poboljšavaju oplodnju.“ (Dragan, Vršac)

„Solitarne pčele su odličan izbor za oprašivanje, posebno u velikim voćnjacima koji nemaju svoje košnice. U početku sam bio skeptičan, a onda mi je drugar na svom primeru pokazao kako ih on drži i objasnio da oko njih nema puno posla jer uglavnom sve same odrade, što je mene najviše i privuklo“. (Dejan Popović, voćar u okolini Mladenovca)

„Već 15 godina bavim se uzgojem solitarnih pčela, izradom nastambi za njih i postavljanje tih nastambi s pčelama uglavnom u voćnjacima gdje su one potrebne da svojim djelovanjem pomognu oprašivanje voćaka. Ovog proljeća već od kraja veljače puno vremena proveo sam na terenu postavljajući nastambe u voćnjacima. Krenuo sam u nasadima s najranijim vrstama voća, primjerice od nasada badema u Dalmaciji, do nasada dunja koje cvjetaju kasno. Osim kod velikih voćara, zainteresiranost za moju uslugu raste i kod hobi-poljoprivrednika, zaljubljenika u

biljke, vrt, cvijeće, koji također žele imati miroljubive, solitarne pčele u svom vrtu, na balkonu...“
(Josip Popčević, Cornuta, Zbjegovača kod Kutine, Hrvatska)

Perspektive korišćenja mason pčela u voćarstvu

U Evropi i kod nas mason pčele se gaje za oprašivanje voća od 80tih godina. Njihovo korišćenje u Evropi i Severnoj Americi je [u porastu](#) – procenjuje se da je tokom 2002. godine prodato oko million jedinki svake vrste u centralnoj i južnoj Evropi, dok je 2020 samo jedna kompanija u Francuskoj prodala million jedinki.

Evropska Unija ima brojne regulative da bi zaštitila ekosistemsku funkciju oprašivanja. Tako je Hrvatska od 2019. godine, kroz [IAKS 10.1.7. Održavanje ekstenzivnih voćnjaka](#), uvela novu obavezu za korisnike subvencija u voćarstvu – na površini od 1 ha potrebno je postaviti barem jedno mesto za gnežđenje za solitarne pčele. Uz to je [pravilnikom za agro-ekološke mere](#) u sektoru voća i povrća omogućeno finansiranje biološke kontrole oprašivanja, što obuhvata i solitarne pčele. Slične mere i uslovi očekuju i naše proizvođače na putu ka EU tržištu.

Ko smo mi?

Porodično gazdinstvo sa velikim znanjem i 30-godišnjim iskustvom u gajenju mason pčela.

- [Nela Jović](#) – ćerka, master biolog, preduzetnica
- [Ljubodrag Mihajlović](#) – otac, profesor šumarske entomologije u penziji

Naša misija je da unapredimo proizvodnju voća i zaštitimo oprašivače i životnu sredinu. Bitno nam je da ostvarimo partnerstvo i dugoročnu saradnju sa voćarima, i da širimo svest i znanje u društvu o značaju ovih korisnih insekata.

Za detaljnije informacije posetite naš sajt: www.masonpcele.com

Kontakt: nelami@yahoo.com, 062-25-20-25

Hvala na poverenju!