

**OZNAKA  
DOKUMENTA**

**SB1M**

**METODA**

**OSNIVANJE TESTNE ZAJEDNICE IZ PAKETNOG ROJA**

**PREPORUČENO  
RAZDOBLJE**

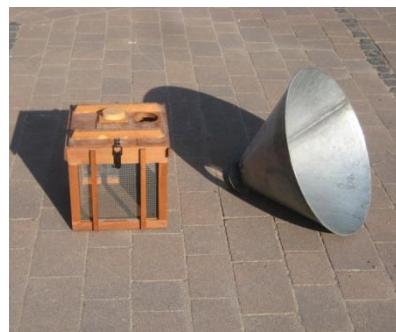
Sij Velj Ozu Tra Svi Lip Srp Kol Ruj Lis Stu Pro

**PREDUVJETI**

- Kasno proljeće i rano ljeto kad su dostupne sparene matice
- Prisutnost nektarne i peludne paše

**POTREBAN  
MATERIJAL &  
OPREMA**

- ✓ Jake i zdrave zajednice iz kojih će se uzimati pčele
- ✓ Standardna košnica (jedan nastavak) i okviri sa satnom osnovom
- ✓ Kutija za paketni roj kapaciteta 1,2 do 2 kg pčela i sipaonik (Slika 1)
- ✓ Vaga preciznosti 0,1 kg (Slika 2)
- ✓ Sparena matica poznatog porijekla
- ✓ Dodatna hrana za pčele (šećerni sirup)



Slika 1



Slika 2

**POSTUPAK**



1. Pripremite novu košnicu u kojoj su okviri sa satnom osnovom



2. Provjerite snagu i zdravstveni status zajednice iz koje planirate uzimati pčele. Pronadite maticu i odvojite je u kavez. Odaberite okvire (preporučljivo s nepoklopljenim leglom) prekrivene pčelama.

## POSTUPAK



3. Postavite kutiju za paketni roj i sipaonik na vagu. Natresite 1,2 do 2 kg pčela u kutiju. Koristite istu količinu pčela za sve zajednice. Kutiju s paketnim rojem (natresene pčele, hrana i matica u kavezu za matice) držite 2 - 3 dana u tamnoj i hladnoj prostoriji



5. Pretresite pčele iz kutije u košnicu u kojoj ste postavili okvire i maticu.



4. Između okvira postavite maticu u kavez za matice zatvorenom pogačom.



6. Dodajte zajednici cca 5kg šećernog sirupa kako bi ste osigurali početak razvoja zajednice.

## NAPOMENE I PREPORUKE

- Formirajte sve testne zajednice isti dan (najbolje u večernjim satima)
- Za osnivanje testnih zajednica pčele se mogu natresti iz više različitih zajednica
- Ako je moguće, donesite pčele iz pčelinjaka koji je udaljen više od 3 km od testne lokacije. Ukoliko to nije moguće, za osnivanje zajednica koristite više pčela (1,7 – 2,5 kg)
- Provjerite da li je kavez s maticom dobro postavljen tako da pčele mogu maticu nesmetano osloboditi
- Spriječite pojavu grabeža na pčelinjaku izbjegavanjem prolijevanja šećernog sirupa i suzite leta

## DODATNE INFORMACIJE



- Standard methods for rearing and selection of *Apis mellifera* queens (Buchler *et al.*, 2013)
- Standard methods for estimating strength parameters of *Apis mellifera* colonies (Delaplane *et al.*, 2013)  
AGT Methodenhandbuch ([www.toleranzzucht.de/zuchtprogramm/methodenhandbuch/](http://www.toleranzzucht.de/zuchtprogramm/methodenhandbuch/))  
Virtual apiary ([www.smartbees-fp7.eu/extension](http://www.smartbees-fp7.eu/extension))



Selektion der Honigbiene (IWF Wissen und Medien gGmbH, Nonnenstieg 72 D-37075 Göttingen) Video material