

**OZNAKA  
DOKUMENTA** SB1M

**METODA** **VZPOSTAVITEV TESTNE DRUŽINE IZ OMETENCA/SUHIH ČEBEL**

**PRIPOROČENO  
OBDOBJE**

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**RAZMERE V  
OKOLJU**

- pozno pomladi ali zgodaj poleti, ko so na voljo nove oprášene matice
- prisotnost pelodne in nektarne paše

**POTREBNI  
MATERIALI IN  
OPREMA**

- ✓ močne in zdrave družine, iz katerih jemljemo čebele in zalego
- ✓ standarden panj (ena naklada) in satniki s satnicami
- ✓ mrežna škatla s prostorom za 1,2 do 2 kg čebel in lijak (Slika 1)
- ✓ tehtnica z natančnostjo 0,1 kg za tehtanje (Slika 2)
- ✓ oprášena matica znanega izvora
- ✓ hrana za čebele (sladkorna raztopina)



Slika 1



Slika 2

**POSTOPEK**



**1.** Pripravite panj s satniki in satnicami.



**2.** Preverite moč in zdravstveno stanje družine iz katere boste vzeli čebele. Najdite matico in jo začasno zaprite v matičnico. Izberite sate (priporočljivo z nepokrito zalego) pokrite s čebelami.

## POSTOPEK



**3.** Postavite mrežno škatlo na tehtnico in stresite ali ometite vanjo 1,2 do 2 kg čebel. Za vse testne družine uporabite enako količino čebel. Škatlo s paketnim rojem, hrano in matico v matičnici v temnem in hladnem prostoru 2 – 3 dni.



**4.** Med satnike vstavite matico v matičnici zaprto s sladkornim testom.



**5.** Pretresite čebele iz mrežne škatle v panj s satniki in matico.



**6.** Družini dodajte cca 5 kg sladkorja v raztopini, da bi ji omogočili dober začetni razvoj.

## OPOMBE & PRIPOROČILA

- Vse testne družine vzpostavite v istem dnevu (priporočljivo zvečer).
- Za eno testno družino lahko uporabite čebele iz več družin.
- Če je možno, prinesite čebele iz čebelnjaka, ki je od testne lokacije oddaljen več kot 3 km. Če to ni možno, uporabite več čebel (1.7 do 2.5 kg).
- Preverite, ali je matičnica v takšnem položaju, da bodo čebele lahko osvobodile matico.
- Preprečite ropanje z zožanjem žrel in preprečevanjem polivanja sladkorne raztopine.

## 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