

**OZNAKA
DOKUMENTA**

SB2M

METODA

OSNIVANJE TESTNIH ZAJEDNICA IZ NUKLEUSA

**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), okviri s izgrađenim saćem i okviri sa satnom osnovom
- ✓ Sparena matica poznatog porijekla
- ✓ Dostupnost hrane (okviri s medom i peludom ili dodavanje šećernog sirupa)

POSTUPAK



1. Pripremite novu košnicu, dodajte okvire sa saćem i okvire sa satnom osnovom. Ostavite prazan prostor za okvire s pčelama, leglom i hranom



2. Provjerite snagu i zdravstveni status zajednica iz kojih ćete uzimati pčele i izdvojite 3 okvira s poklopljenim leglom (bez nepoklopljenog) i 2 okvira s hranom (med i pelud)



3. Izaberite okvire na kojima pčele pokrivaju najmanje 70% površine I pazite da ne prenesete maticu iz ove zajednice



4. Premjestite odabrane okvire u novu zajednicu i dodajte maticu u kavezu za maticu zatvorenom sa šećernom pogačom

POSTUPAK



5. Ukoliko je potrebno, dodajte još pčela kako bi ste osigurali da 70% svih okvira bude prekriveno pčelama.
Ujednačite snagu svih zajednica



6. Ukoliko je potrebno, dodajte hranu (šećerni sirup) kako bi ste osigurali dobar početak razvoja zajednice

NAPOMENE I PREPORUKE

- Formirajte sve testne zajednice isti dan
- Ukoliko je moguće, za osnivanje testne zajednice koristite pčele, leglo i hranu samo iz jedne donorske zajednice
- Ako je moguće, donesite pčele iz pčelinjaka koji je udaljen više od 3 km od testne lokacije. Ako testne zajednice ostaju na istom pčelinjaku iz kojeg su formirane, dodajte dodatne pčele tako da natresete pčele sa dva okvira iz legla
- 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/)
Virtual apiary (www.smartbees-fp7.eu/extension)
Selektion der Honigbiene (IWF Wissen und Medien gGmbH, Nonnenstieg 72 D-37075 Göttingen) Video material