

**KÓD SÚBORU** SB1M

**METÓDA** **VYTVORENIE TESTOVACIEHO VČELSTVA PROSTREDNÍCTVOM ZMETENCA (UMELÉHO ROJA)**

**ODPORÚČANÉ  
OBDOBIE**

Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**PODMIENKY**

- Neskorá jar a začiatok leta, keď sú k dispozícii nové spárené matky.
- Prínos nektáru a peľu do včelstiev.

**POTREBNÝ  
MATERIÁL &  
VYBAVENIE**

- ✓ Silné a zdravé darcovské včelstvá.
- ✓ Úľ s jedným nadstavkom vybavený rámkmi s medzistenami.
- ✓ Dobre odvetrávateľný rojáčik (debnička) s kapacitou na 1.2 až 2 kg včiel a smyk (lievik) (Obr. 1).
- ✓ Váhy s presnosťou 0.1 kg (Obr. 2).
- ✓ Oplodnená matka známeho pôvodu.
- ✓ Cukrový sirup na kŕmenie.



Obr. 1



Obr. 2

**POSTUP**



**1.** Vložte do nového úľa rámiky s medzistenami.



**2.** Skontrolujte silu a zdravotný stav darcovského včelstva (včelstiev). Nájdite a odchyťte matku. Vyberte rámiky obsadené včelami (pokiaľ možno s otvoreným plodom).

## POSTUP



3. Umiestnite rojáčik (debničku) na váhy a straste alebo zmeťte do nej 1,2 až 2 kg včiel. Použite rovnaké množstvo včiel na vytvorenie všetkých nových včelstiev. Umiestnite odvetratel'ný rojáčik so včelami, krmivom a klietkovanou matkou na tmavé a chladné miesto po dobu 2 až 3 dní.



4. Umiestnite matku uzatvorenú v klietke pomocou cukromedového cesta (fondánu) medzi rámiky prázdneho úľa.



5. Straste včely z rojáčika do úľa obsahujúceho matku a rámiky s medzistenami.



6. Zakŕmte novo vytvorené včelstvo približne 5 kg cukrového sirupu na podporu stavby diela a rastu.

## POZNÁMKY & PRIPOMIENKY

- Vytvorte všetky nové včelstvá rovnaký deň (najlepšie podvečer).
- Na vytvorenie zmetenca môžu byť použité včely s viacerých darcovských včelstiev.
- Ak je to možné, umiestnite včelstvá na lokalitu vzdialenú od ostatných včelníc aspoň 3 km. Ak to možné nie je, použite viac včiel (1.7 až 2.5 kg)
- Uistite sa, či je klietka s matkou umiestnená v úli v pozícii, z ktorej ju môžu včely vyslobodiť (vypustiť vyjedním cesta).
- Zabráňte sliedeniu a rabovaniu na včelnici – snažte sa nerozliať cukrový sirup a zúžte letáče na úľoch.

## ĎALŠIE INFORMÁCIE



- 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/))



Virtuálna testovacia stanica ([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 materiál