

COD SB2M

METODA **FORMAREA FAMILIILOR DE ALBINE DE TESTARE PRIN METODA ROIULUI PE FAGURI**

PERIOADA RECOMANDATA

Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CONDIȚII

- Primavara-vara, când este posibilă împerecherea mătcilor;
- Prezența culesurilor de nectar și polen, de întreținere/productie;

MATERIALE & ECHIPAMENTE NECESARE

- ✓ Familii de albine donatoare - puternice și sănătoase;
- ✓ Stupi standard (corpuri de bază) cu rame și faguri artificiali;
- ✓ Măci împerecheate de origine cunoscută;
- ✓ Hrană - faguri cu miere și păstură/Sirop de stimulare (sirop de zahăr);

PROCEDURĂ



1. Pregătește stupul familiei de testare și adaugă rame cu faguri crescuți și artificiali. Lasă spațiu de 5 rame pentru rame cu albine, puiet și hrană.



2. Verifică puterea și sănătatea familiei donatoare și alege din aceasta 3 rame pline cu puiet căpăcit și 2 rame cu hrană (miere și polen)



3. Ramele cu puiet și hrană se transferă cu tot cu albina de pe acestea (minimă acoperire de 70%). Verifică ramele pentru a nu transfera matca.



4. Transferă aceste rame în noul stup și dați matca dorită în cușca aprovizionată cu șerbet.

PROCEDURĂ



5. Dacă este necesar mai scutură albine pentru a vă asigura că cel puțin 7 din cele 10 rame vor fi acoperite cu albine. Toate familiile formate trebuie să fie standardizate în ceea ce privește cantitatea de albină.



6. Dacă este necesar administrați hrană artificială pentru a stimula dezvoltarea familiilor.

NOTE & SUGESTII

- Formați familiile de testare în aceeași zi;
- Dacă este posibil formați fiecare familie de testare dintr-o singură familie donatoare;
- Dacă este posibil familiile de testare odată formate vor fi mutate la minim 3 km distanță de locul stupinei familiilor donatoare; Dacă familiile de testare nu pot fi mutate se mai adaugă albine de pe alte rame prin scuturare;
- Asigură-te că plasarea cuștii s-a efectuat corect pentru ca matca să fie eliberată de albine;
- A se preveni furtișagul prin evitarea intrării albinelor hoațe la hrănitor și eventual micșorând urdinișul.

ALTE INFORMAȚII



- Standard methods for rearing and selection of *Apis mellifera* queens / Metode standard pentru creșterea și selecția mătcilor de *Apis mellifera* (Buchler *et al.*, 2013);

- Standard methods for estimating strength parameters of *Apis mellifera* colonies/ Metode standard pentru estimarea parametrilor în familiile de albine de *Apis mellifera* (Delaplane *et al.*, 2013);



- AGT Methodenhandbuch/Program de ameliorare a rezistenței naturale la varroa în Germania

(www.toleranzzucht.de/zuchtprogramm/methodenhandbuch/)



- Virtual apiary/Stupina virtuală (www.smartbees-fp7.eu/extension)



- Selektion der Honigbiene/Selecția albinelor (în germană), (IWF Wissen und Medien GmbH, Nonnenstieg 72 D-37075 Göttingen) - Video material.