

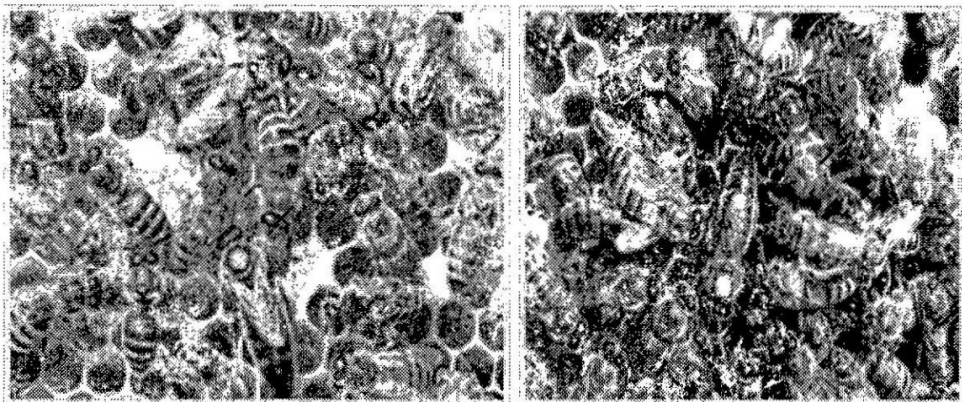
MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE AL
REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA



TEHNOLOGIA CREȘTERII
MĂTCILOR DE ALBINE

RECOMANDĂRI



Chișinău, 2014

Autori:

Eremia Nicolae, dr. hab., prof. univ.
Zagareanu Andrei, cercetător științific
Neicovcena Iulea, dr.
Modvala Susana, drd

Recenzenți:

Chilimar Serghei, dr. hab., prof. univ., membru corespondent al AȘM
Beșliu Mihail, manager, SRL „Apiservice”

Aprobat pentru editare și implementare de Comisia de Zootehnie și Medicină Veterinară a Consiliului Tehnico-științific al Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova, proces verbal nr. 3 din 18 decembrie 2013

Cuprins

Particularitățile tehnologiei creșterii mătcilor de albine.....	4
Pregătirea familiilor pentru creșterea mătcilor de albine.....	5
Îngrijirea familiilor ajutătoare și de producție.....	7
Obținerea și transvazarea larvelor tinere pentru creșterea mătcilor de albine	9
Creșterea larvelor și folosirea familiilor incubatoare.....	11
Întreținerea mătcilor nefecundate până la maturitatea lor sexuală.....	13
Bonitatea botcelor, mătcilor de albine și rebutarea lor.....	15
Formarea nucleelor și întreținerea lor.....	16
Însămânțarea instrumentală a mătcilor nefecundate.....	17
Selectarea, împachetarea și comercializarea mătcilor fecundate.....	18
Metodele de introducere a mătcilor fecundate în familiile de albine.....	19
Utilizarea mătcilor de albine în lucrul de selecție.....	20
Bibliografie.....	26

BIBLIOGRAFIE

1. Belin, M. Elevagaibion choisit ses souches. în : Rev. Frâne. Apic., 1981. 344: 92-94.
2. Eremia, N. Apicultura. Chișinău, 2009, 350 p.
3. Eremia, N.; Crasocico, P.; Zagareanu, A.; Bahcivanji, M.; Caisin, Larisa; Covalenco, A.; Eremia, Nina. Procedeu de creștere a familiilor de albine. Brevet de invenție de scurtă durată. Chișinău, 2012, nr. 538. 6 p.
4. Eremia, N.; Zagareanu, A. Metodă de creștere a mătcilor. Brevet de invenție de scurtă durată. Chișinău, 2012, nr. 567. 6 p.
5. Eremia, N.; Neicovcena, I. Particularitățile morfo-productive ale albinelor carpatice din Republica Moldova. Chișinău, 2011. 224 p.
6. Lazar, Șt.; Vornicu, O.C. Apicultura. Iași: Alfa, 2007. 600 p.
7. Ursu, N.A.; Eremia, N.G.; Marcov, P.V. Creșterea mătcilor fecundate. Chișinău, Moldagroinformreclama, 1990. 20 p.
8. Билаш, Г.Д.; Кривцов, Н.И. Организация племенной работы. В: Пчеловодство, 1982, № 4, с. 5-6.
9. Борадачев, А.В.; Бородачева, В.Т.; Крикотенко, Л.Н. Организация инструментального осеменения маток. В: Пчеловодство, 1987, № 6, с. 6-7.
10. Губин, В.А. Чистопородное разведение важнейшее условие. В: Пчеловодство, 1983, № 3, с. 10-11.
11. Кривцов, Н.И. Контроль над спариванием пчелиных маток. В: Пчеловодство, 1980, № 7, с. 9-12.
12. Кривцов, Н.И. Пункты спаривания маток. В: Пчеловодство, 1985, № 5, с. 10-11.
13. Черевко, Ю.А.; Петров, А.И. Совершенствование инструментального осеменения маток. В: Пчеловодство, 1985, № 11, с. 15-16.