

UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA (MD),
 INSTITUTUL DE CHIMIE AL MEC (MD),
 UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" (MD)

A 10 PROCEDEU DE CREȘTERE A ALBINELOR / BEEKEEPING PROCESS

Autori: Nicolae Eremia, Fliur Macaev, Petru Krasociko, Serghei Pogrebnoi, Alexandru Znagovan, Iulia Neicovcena, Olga Coșeleva, Nellea Sarî, Maria Eremia

Cerere: MD s 2021 0065

Descrierea lucrării: Procedeu de creștere a albinelor, care include hrănirea acestora toamna cu un amestec din soluție de sirop de porumb invertit de 1,5:1 și 1,0.....3,0 ml/L de bioregulator natural de glicozida Rebaudiozidei A, în cantitate de 2,0 L la o familie de albine, și primăvara respectiv de 1:1 și 1,0.....3,0 ml/L de bioregulator, în cantitate de 1,0 L de amestec la o familie de albine, peste fiecare 7.....9 zile, începând cu luna aprilie până la culesul principal.

DWork description: Process of raising bees, which includes feeding them in the fall with a mixture of solution of inverted corn syrup of 1.5:1 and 1.0 3.0 ml / L of natural bioregulator of the glycoside of Rebaudiozide A, in an amount of 2.0 L in a family of bees, and spring respectively 1:1 and 1,0 3,0 ml / L of bioregulator, in an amount of 1,0 L of mixture in a family of bees, every 7 9 days, starting in April until the main harvest.

Importanța socio-economică sau tehnică: Hrănirea albinelor cu un amestec din sirop de porumb invertit de 1,5:1 și bioregulator natural, în cantitate de 2,0 L la o familie de albine toamna, asigură sporirea imunității și rezistenței la iernare cu 11,6%, și hrănirea acestora în perioada de primăvara cu sirop de 1:1 și, în cantitate de 1,0 L de amestec la o familie de albine, peste fiecare 7.....9 zile, începând cu luna aprilie până la culesul principal, sporește creșterea puterii familiilor de albine cu 28,5%, numărului puietului căpăcit cu 37,6%, ponteii mătcilor cu 37,6%, și producției de miere cu 52,5% mai mult față de lotul martor II.