

A 12 PROCEDEU DE CREȘTERE A ALBINELOR / BEEKEEPING PROCESS

Autori: Nicolae Eremia, Fliur Macaev, Serghei Pogrebnoi, Alexandru Znacovan, Iulia Neicovcena, Olga Coșeleva, Nellea Sarî, Maria Eremia, Vitalii Jereghi

Cerere: MD s 2021 0067

Descrierea lucrării: Procedeu de creștere a albinelor, care include hrănirea acestora toamna cu un amestec din sirop de zahăr cu concentrația de 1,5:1 și 1,5.....4,0 ml/L de bioregulator natural de glicozida Steviozidei, în cantitate de 3,0 L la o familie de albine și primăvara respectiv de 1:1 și 1,5.....4,0 ml/L de bioregulator, în cantitate de 1,0 L de amestec la o familie de albine, peste fiecare 7 zile, începând cu luna aprilie până la culesul principal.

Work description: Process for raising bees, which includes feeding them in autumn with a mixture of sugar syrup with a concentration of 1.5: 1 and 1.5 4.0 ml / L of natural bioregulator of the glycoside Steviozide, in quantity of 3.0 L per bee family and in the spring respectively 1: 1 and 1.5 4.0 ml / L of bioregulator, in the amount of 1.0 L of mixture per bee family, every 7 days, starting in April until the main harvest.

Importanța socio-economică sau tehnică: Hrănirea albinelor cu un amestec din sirop de zahăr cu concentrația de 1,5:1 (zahăr : apă) și bioregulator natural, în cantitate de 3,0 L la o familie de albine toamna, asigură creșterea imunității și rezistenței la iernare cu 0,89-9,53%, 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 zile, începând cu luna aprilie până la culesul principal, sporește creșterea puterii familiilor de albine cu 18,3-21,8%, numărului puietului căpăcit și ponteii mătcilor cu 77,7% și producției de miere cu 22,6-55,7% mai mult față de lotul martor.