

A 11 PROCEDEU DE CREȘTERE A ALBINELOR / BEEKEEPING PROCESS

Autori: Nicolae Eremia, Fliur Macaev, Serghei Pogrebnoi, Alexandru Znagovan, Susana Modvala, Tatiana Mardari, Igor Eremia, Andrei Sarî

Cerere: MD s 2021 0066

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 1,5.....4,0 ml/L de bioregulator natural de glicozida Steviozidei, în cantitate de 2,0 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.....9 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 inverted maize syrup solution of 1.5: 1 and 1.5 4.0 ml / L of natural bioregulator of Steviozide glycoside, in amount of 2.0 L in a family of bees and in the spring respectively of 1: 1 and 1.5 4.0 ml / L of bioregulator, in the 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 cu concentrația 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 8,33%, 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 25,38%, numărului puietului căpăcit cu 32,73%, ponteii mătcilor cu 32,74%, și producției de miere cu 33,57% mai mult față de lotul martor II.