

A 13 PROCEDEU DE HRĂNIRE A ALBINELOR / BEE FEEDING PROCESS

Autori: Nicolae Eremia, MD; Fliur Macaev, MD; Vasile Komlațski, RU; Serghei Pogrebnoi, MD; Alexandru Znagovan, MD; Iulia Neicovcena, MD; Olga Coșeleva, MD; Ivan Cataraga, MD; Nellea Sarî, MD; Maria Eremia, MD

Cerere: MD s 2021 0068

Descrierea lucrării: Procedeu de hrănire a albinelor, care include hrănirea acestora toamna cu un amestec din sirop de zahăr cu concentrația de 1,5:1 și 2,0.....4,0 ml/L de bioregulator natural care reprezintă o soluție apoasă de chitosan polidispers, acid clorhidric, în cantitate de 3,0 L (în două rate câte 1,5 L) la o familie de albine, și primăvara respectiv de 1:1 și 2,0.....4,0 ml/L de bioregulator, în cantitate de 1,0 L de amestec la o familie de albine, peste fiecare 7 zile primăvara, începând cu luna aprilie până la culesul principal.

Work description: Procedure for feeding bees, which includes feeding them in autumn with a mixture of sugar syrup with a concentration of 1.5: 1 and 2.0 4.0 ml / L of natural bioregulator which is an aqueous solution of chitosan polydispers, hydrochloric acid, in an amount of 3.0 L (in two installments of 1.5 L each) in a family of bees, and in the spring respectively of 1: 1 and 2.0 4.0 ml / L of bioregulator, in the amount of 1.0 L of mixture to a family of bees, every 7 days in spring, starting from 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 și bioregulator natural, în cantitate de 3,0 L la o familie de albine toamna, asigură sporirea imunității și rezistenței la iernare cu 15,09% 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 59,2-63,7%, numărului puietului căpăcit și ponteii mătcilor cu 2,08-13,0% și producției de miere cu 19,2-20,87% mai mult față de lotul martor.