

I.D.17 **PROCEDEU DE HRĂNIRE A ALBINELOR / PROCESS FOR FEEDING BEES**

Autori: F. MACAEV, N. EREMIA, N. SUCMAN, S. POGREBNOI, A. ZNAGOVAN, O. COȘELEVA, V. JEREGHI

Cerere: MD s 2022 0079

Descrierea lucrării: Procedeu include hrănirea albinelor în perioada de primăvară cu un amestec de sirop de zahăr de 50% și 1,25-3,5 ml/L de soluție apoasă de 2% de clorură de hexaamincobalt(III), în cantitate de 1,0 L de amestec la o familie de albine, peste fiecare 7 zile, din aprilie până la culesul principal.

Work description: The procedure includes feeding the bees in the spring with a mixture of 50% sugar syrup and 1.25-3.5 ml/L of a 2% aqueous solution of hexaaminocobalt(III) chloride, in an amount of 1.0 L of mixture to a family of bees, every 7 days, from April until the main picking.

Importanța socio-economică sau tehnică: Hrănirea albinelor cu un amestec din sirop de zahăr de 60% 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 primăvară cu sirop de 50% și 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, sporește puterea familiilor de albine cu 18,3-21,8%, numărul puietului căpăcit și pontă mătci cu 77,7% și producția de miere cu 22,6-55,7% mai mult față de lotul martor.