

**Agencia de Stat pentru Proprietatea
Intelectuală (AGEPI)
Expoziția Internațională Specializată (EIS)
„INFOINVENT-2023”**



**TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA
STATE UNIVERSITY OF MOLDOVA
STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND
PHARMACY “NICOLAE TESTEMIȚANU”**

PROCEDEU DE HRĂNIRE A ALBINELOR

**Numărul cererii/brevetului: s 2022 0079;
data depozit 2022.10.17**

**Numele și prenumele autorilor: Macaev, F., Eremia N., Sucman, N.,
Pogrebnoi, S., Znagovan, A., Coșeleva, O., Jereghi, V.**

Procedeul 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.

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 ponta mătci cu 77,7% și producția de miere cu 22,6-55,7% mai mult față de lotul martor.