

**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 brevetului: MD 1607 Z 2022.10.31**

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

**Procedeul include hrănirea albinelor toamna cu un amestec de sirop de zahăr de 60% și 1,5-4,0 ml/L de soluție apoasă de 3% de steviozidă, în cantitate de 3,0 L la o familie de albine și primăvara cu amestec de sirop de zahăr de 50% și 1,5-4,0 ml/L de soluție apoasă de 3% de steviozidă, în cantitate de 1,0 L 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.**