

**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 1598 Z 2022.09.30**

**Numele și prenumele autorilor: Eremia N., Macaev, F., Pogrebnoi, S.,  
Znagovan, A., Modvala, S., Mardari, T., Eremia, I. Sarî, N.**

**Procedeul include hrănirea albinelor toamna cu un amestec de sirop de porumb invertit de 60% și 1,5-4,0 ml/L de soluție apoasă de 3% de steviozidă, în cantitate de 2,0 L la o familie de albine și primăvara cu amestec de sirop de porumb invertit 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, la fiecare 7-9 zile, din aprilie până la culesul principal.**

**Hrănirea albinelor cu un amestec din sirop de porumb invertit de 60% și o soluție apoasă de 3% de steviozidă, 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 primăvară cu sirop de 50% și 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, sporește creșterea puterii familiilor de albine cu 25,38%, numărului puietului căpăcit cu 32,73%, ponteii mătcilor cu 32,74% și producția de miere cu 33,57% mai mult față de lotul martor.**