

**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 1612 Z 2022.11.30

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

Procedeul include hrănirea albinelor toamna cu un amestec de sirop de porumb invertit de 60% și 1,0-3,0 ml/L de soluție apoasă de 3% de rebaudiozida A, în cantitate de 2,0 L la o familie de albine și primăvara cu amestec de sirop de porumb invertit de 50% și 1,0-3,0 ml/L de soluție apoasă de 3% de rebaudiozida A, 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 bioregulator natural, în cantitate de 2,0 l la o familie de albine toamna, asigură sporirea imunității și rezistenței la iernare cu 11,6%, 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 28,5%, numărului puietului căpăcit cu 37,6%, ponteii mătcilor cu 37,6% și producția de miere cu 52,5% mai mult față de lotul martor.