

## **I.D.15** PROCEDU DE HRĂNIRE A ALBINELOR / *PROCESS FOR FEEDING BEES*

**Autori:** N. EREMIA, F. MACAEV, P. KRASOČIKO, S. POGREBNOI, A. ZNAGOVAN, Iu. NEICOVCENA, O. COȘELEVA, N. SARÎ, M. EREMIA

**Brevet:** MD 1612

**Descrierea lucrării:** Proceduul 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.

**Work description:** The process includes feeding the bees in autumn with a mixture of 60% inverted corn syrup and 1.0-3.0 ml/L of 3% aqueous solution of rebaudioside A, in an amount of 2.0 L per bee family and in spring with a mixture of 50% inverted corn syrup and 1.0-3.0 ml/L of 3% aqueous solution of rebaudioside A, in an amount of 1.0 L per bee family, every 7-9 days, from April to the main honey flow.

**Importanța socio-economică sau tehnică:** 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.