

**I.D.14    PROCEDEU DE HRĂNIRE A ALBINELOR / PROCESS FOR FEEDING BEES****Autor:** Nicolae EREMIA**Brevet:** MD 1611

**Descrierea lucrării:** Procedeul include hrănirea albinelor primăvara cu un amestec de sirop de zahăr de 50% și 1,0-3,0 ml/L de soluție apoasă ce conține acid dihidroabietinic 4,91 g, KOH 1,08 g și apă distilată până la 200 ml, în cantitate de 1,0 L de amestec la o familie de albine, peste fiecare 7 zile, din aprilie până la culesul principal.

**Work description:** The process includes feeding the bees in spring with a mixture of 50% sugar syrup and 1.0-3.0 ml/L of aqueous solution containing dehydroabietic acid 4,91 g, KOH 1,08 g and distilled water up to 200 ml, an amount of 1.0 L of mixture per bee family, every 7 days, from April to the main honey flow.

**Importanța socio-economică sau tehnică:** Hrănirea albinelor în perioada de primăvară cu un amestec din sirop de zahăr de 50% 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 11,36-22,73%, numărul puietului căpăcit cu 5,97-24,63%, ponteii mătcilor cu 5,91-24,62% și producția de miere cu 62,91% mai mult față de lotul martor.