

233.

Organization	The State Agrarian University of Moldova
Patent / patent application title	METHOD OF HONEYBEES RISING
Authors	EREMIA N., CHIRIAC A., IVANOVA R., MAȘENCO N., PĂTRUICĂ S., MODVALA S., SARÎ N.
Patent / patent application N°	MD no. 1078 Z 2017.05.31
Description	<p>Invenția se referă la apicultură, și anume la un procedeu de creștere a albinelor. Procedeu, conform invenției, include hrănirea acestora cu un amestec din sirop de zahăr de 50% și un preparat ce conține 80-90% de glicozidă steroidică 3-O-$[\beta$-D-glucopiranozil (1-2)]-$[\beta$-D-glucopiranozil (1-3)]-$[\beta$-D-glucopiranozil (1-4)]-β-D-galactopiranozide [(25R)-5α-furostan-2α, 3β, 22α, 26-tetraol]-26-O-β-D-glucopiranozidă, în cantitate de 2,0 l de amestec la o familie, de două ori, cu un interval de 6 zile toamna și 1,0 l de amestec la o familie peste fiecare 10-12 zile primăvara, începând din primele zile ale lunii aprilie până la începutul culesului principal. Totodată, preparatul se adaugă în siropul de zahăr în cantitate de 10-100 mg/g de sirop.</p> <p>The invention relates to beekeeping, namely to a process of bees rearing. The present invention includes bees feeding with a mixture of 50% sugar syrup and a preparation which containing 80 ... 90% steroid glucose 3-O-$[\beta$-D-glucopyranosyl (1-2)]-$[\beta$-D-glucopyranosyl (1-3)]-$[\beta$-D-glucopyranosyl (1-4)]-β-D-galactopyranoside [(25R)-5α-furostan-2α, 3β, 22α, 26-tetraol]-26-O-β-D-glucopyranoside in an amount of 2.0 l of mixture per family, twice with an interval of six days in autumn and 1.0 mixture per family over every 10 ... 12 days in spring since the first days of April until the beginning of the main harvest. At the same time, the preparation of sugar syrup is added in an amount of 10 ... 100 mg / l of syrup.</p>
Domain	Beekeeping