

D 52 **PROCEDEU DE HRĂNIRE A ALBINELOR / *PROCESS FOR FEEDING BEES***

Autori: Nicolae Eremia, Angela Chiriac, Larisa Caisîn, Raisa Ivanova, Natalia Mașcenco, Iulia Necovcena, Tatiana Mardari, Ivan Cataraga, Nellea Sarî

Brevet: **MD 1326**

Descrierea lucrării: Invenția se referă la apicultură, și anume la un procedeu de hrănire a albinelor.

Procedeu, include hrănirea albinelor cu un amestec din sirop de zahar și extract glucoside dehidroconiferil alcool-9'-O-β-D-glucopiranozidă și dehidroconiferil alcool-9-O-β-D-glucopiranozidă, în cantitate de 1,0 L amestec la o familie de albine, primăvara, cu un interval de 6 zile, până la începutul culesului principal de la salcâmul alb.

Work description: The invention relates to apiculture, namely to a process for feeding bees. The process includes feeding the bees with a mixture of sugar syrup and glucoside dehydroconiferyl alcohol-9'-O-β-D-glucopyranoside extract and dehydroconiferyl alcohol-9-O-β-D-glucopyranoside, in an amount of 1.0 liter of mixture in a family of bees, in the spring, with an interval of 6 days, until the beginning of the main harvest from the acacia white.

Importanța socio-economică sau tehnică: Utilizarea procedeuului elaborat asigură creșterea puterii cu 2,38...40,19%, pontă mătcilor și numărul puietului căpăcit cu 4,86...34,86% și sporirea productivității familiilor de albine cu 5,69...46,46% față de loturile martor. Efectul economic obținut de la o familie de albine constituie 107,2 lei.