

**429.**

<b>Organization</b>	State Agrarian University of Moldova
<b>Patent / patent application title</b>	<b>PROCESS FOR FEEDING BEES</b>
<b>Authors</b>	EREMIA N., CHIRIAC A., CAISÎN L., IVANOVA R., MAŞENCO N., NEICOVCENA I., MARDARI T., CATARAGA I., SARÎ N.
<b>Patent / patent application N°</b>	<b>PATENT NO. MD 1326 Z 2019.10.31</b>
<b>Description</b>	<p>Invenția se referă la apicultură, și anume la un procedeu de hrănire a albinelor. Procedeul, conform invenției include hrănirea albinelor cu un amestec din sirop de zahăr și extract de glicozide dehidroconiferil alcool-9'-O-β-D-glucopyranosida și dehidroconiferil alcool-9-O-β-D-glucopyranosida în cantitate de 1,0 l amestec la o familie de albine, primăvara, cu un interval de 6 zile, până la inceputul culesului principal da la salcâmul alb. Utilizarea procedeului elaborat asigură creșterea puterii, ponta mătciilor și sporirea productivității familiilor de albine.</p> <p>The invention relates to apiculture, in particular to a process for feeding bees. The process according to the invention, comprises feeding the bees with a mixture of sugar syrup and extract of glycosides dehydroconiferol-9'-O-β-D-glucopyranoside and dehydroconiferol-9-O-β-D-glucopyranoside, in the amount of 1.0 L mixture per bee family, in spring, with an interval of 6 days, before the start of the main collection from white acacia. The use of the elaborated procedure ensures the increase of power, queen prolificacy and increase the productivity of the bee families.</p>
<b>Domain</b>	Biology - agronomy - horticulture – zoo-technologies.