

15.

Denumirea invenției, în limba română	PROCEDEU DE HRĂNIRE A ALBINELOR (K)
Denumirea invenției, în engleză	BEE FEEDING PROCESS (K)
Autor / autori	Eremia N.; Macaev F.; Pogrebnoi S.; Znagovan A.; Neicovcena I.; Coșeleva O.; Sarî N. Eremia M.
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Brevet nr. 1611

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Scurtă prezentare, în limba română	Procedeu, 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 dehidroabietinic 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. Folosirea acestui procedeu asigură creștere puterii familiilor de albine cu 11,36-22,73%, numărului puietului căpăcit cu 5,97-24,63%, prolificitatea mătcilor cu 5,91-24,62%% și producției de miere cu 62,91% mai mult decât lotul de control.
Scurtă prezentare, în limba engleză	Process for feeding bees, which includes feeding them in spring with a mixture of 50% sugar syrup and 1.0-3.0 ml / L aqueous solution containing dehydroabietinic acid 4.91 g, KOH 1, 08 g and distilled water up to 200 ml, in the amount of 1.0 L of mixture in a family of bees, every 7 days, from April until the main harvest. The result of the invention consists in increasing the strength of the bee families, the brood of the queens, the number of hatched brood and the production of honey. The use of this procedure ensures an increase in the strength of the bee families by 11.36-22.73%, the number of hatched brood by 5.97-24.63%, the brood of queens by 5.91-24.62%% and honey production by 62 .91% more than the control group.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Agricultură, apicultură Se aplică la hrănirea albinelor în perioada de primăvară, în lipsa unui cules melifer de întreținere.
Distincții obținute la alte saloane	