

## 16.

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.; Zmagovan A.; Neicovcena I.; Coșeleva O.; Sarî N. Eremia M.; Jereghi V.
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Brevet nr. 1607
Scurtă prezentare, în limba română	Procedeeul include hrănirea albinelor toamna cu un amestec de sirop de zahăr de 60% și 1,5-4,0 ml/L de soluție apoasă de 3% de steviozida, în cantitate de 3 L la o familie de albine și primăvara cu amestec de sirop de zahăr de 50% și 1,5-4,0 ml/L de soluție apoasă de 3% de steviozidă, în cantitate de 1,0 L la o familie de albine, la fiecare 7-9 zile, din aprilie până la culesul principal. Utilizarea acestui procedeu asigură o creștere a imunității și rezistenței la iernare cu 0,89-9,53%, creșterea puterii familiilor de albine cu 18,3-21,8%, numărul puietului căpăcit și prolificitatea matcilor cu 77,7% și producția de miere cu 22,6-55,7% mai mult decât lotul martor II.
Scurtă prezentare, în limba engleză	Process for feeding bees, which includes feeding them in the fall with a mixture of sugar syrup with a concentration of 1.5:1 and 1.5.....4.0 ml/L of the natural bioregulator Stevioside glycoside, in the amount of 3.0 L per bee family and in the spring respectively of 1:1 and 1.5.....4.0 ml/L of bioregulator, in the amount of 1.0 L of mixture per bee family, every 7 days, starting in April until the main harvest. The use of this procedure ensures an increase in immunity and resistance to wintering by 0.89-9.53%, an increase in the strength of bee families by 18.3-21.8%, the number of hatched brood and brood of queens by 77.7%, and the production of honey by 22.6-55.7% more than control group II.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Agricultură, apicultură

## UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

	Se aplică la hrănirea albinelor în perioada pregătirii către repausul de iarnă și primăvara, în lipsa unui cules melifer de întreținere
Distincții obținute la alte saloane	