

14.

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.; Modvala S.; Mardari T.; Eremia I; Sarî A.
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Brevet nr. 1598 Z 2022.09.30
Scurtă prezentare, în limba română	Procedeu include hrănirea albinelor toamna cu un amestec de sirop de porumb invertit de 60% și 1,5-4,0 ml/L de soluție apoasă de 3% de steviozida, în cantitate de 2 L la o familie de albine și primăvara cu amestec de sirop de porumb invertit 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 creșterea imunității și rezistenței la iernare cu 8,33%, creșterea puterii familiilor de albine cu 25,38%, a numărului puiețului căpăcit cu 32,73%, prolificitatea mătcilor cu 32,74% și a producției de miere cu 33.57% mai mult decât lotul martor.
Scurtă prezentare, în limba engleză	Process for feeding bees, which includes feeding them in autumn with a mixture of 60% inverted maize syrup solution and 1.5-4.0 ml / L of 3% aqueous stevioside solution in an amount of 2, 0 L per bee family and spring with a mixture of 50% inverted maize syrup and 1.5-4.0 ml / L of a 3% aqueous solution of stevioside, 1.0 L in a bee family, every 7-9 days, from April until the main harvest. The use of this procedure ensures an increase in immunity and resistance to wintering by 8.33%, an increase in the strength of bee families by 25.38%, the number of hatched brood by 32.73%, the brood of queens by 32.74%, and honey production by 33 .57% more than the control group II
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Agricultură, apicultură 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	