

13.

| | |
|--|--|
| 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.; Krasociko P.; Pogrebnoi S.; Znagovan A.; Neicovcena I.; Coșeleva O.; Sarî N.; Eremia M. |
| Lucrare brevetată sau în curs de brevetare | Brevet nr. 1612 |
| Scurtă prezentare, în limba română | Procedeul include hrănirea albinelor toamna cu un amestec de sirop de porumb invertit de 60% și 1,0-3,0 ml/L de soluție apoasă de 3% de rebaudiozida A, în cantitate de 2 L la o familie de albine și primăvara cu amestec de sirop de porumb invertit de 50% și 1,0-3,0 ml/L de soluție apoasă de 3% de rebaudiozida A, în cantitate de 1,0 L la o familie de albine, la fiecare 7-9 zile, din aprilie până la culesul principal. Hrănirea albinelor cu un amestec de 60% sirop de porumb invertit și 1,0-3,0 ml/L soluție apoasă 3% de rebaudiozidă A, în cantitate de 2,0 L la o familie de albine toamna, asigură creșterea imunității și rezistenței la iernare cu 11,6% , iar hrănirea lor primăvara cu un amestec de 50% sirop de porumb invertit și 1,0-3,0 ml/L soluție apoasă 3% de rebaudiozidă A, în cantitate de 1,0 L la o familie de albine, la fiecare 7-9 zile, din aprilie până la culesul principală, sporește creșterea puterii familiilor de albine cu 28,5%, numărul puietului căpăcit cu 37,6%, prolificitatea mătcilor cu 37,6% și producția de miere cu 52,5% mai mult decât lotul de control |
| 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 1.0-3.0 ml/L of 3% aqueous solution of rebaudiozide A, in an amount of 2,0 L per bee family and spring with a mixture of 50% inverted maize syrup and 1.0-3.0 ml/L 3% aqueous solution of rebaudioside A , in a quantity of 1.0 L per family of bees, every 7-9 days, from April until the main harvest. Feeding bees with a mixture of 60% inverted corn syrup and 1.0-3.0 ml / L of 3% aqueous solution of rebaudiozide A, in a quantity of 2.0 L in a bee family in autumn, ensures the increase immunity and winter hardiness by 11.6%, and their feeding in the spring with a mixture of 50% inverted maize syrup and 1.0-3.0 ml / L of 3% aqueous solution of rebaudioside A , in a quantity of 1.0 L per bee family, every 7-9 days, from |

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

| | |
|--|--|
| | April until the main harvest, increases the increase of the power of bee families by 28.5%, the number of broods per capita by 37, 6%, the spawning of queens by 37.6%, and the production of honey by 52.5% more than the control group |
| 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 | |