

238.

Organization	The State Agrarian University of Moldova
Patent / patent application title	BEE FAMILY GROWTH PROCESS
Authors	EREMIA N., CHIRIAC A., CASÎN L., MARDARI T., CATARAGA I., SARÎ N.
Patent / patent application N°	MD 1202 Z 2018.05.31
Description	<p>Procedeul, conform invenției, include hrănirea albinelor cu un amestec din sirop de zahăr de 50% și un preparat imunomodulator în cantitate de 0,002....0,018 ml/l de sirop de zahăr, amestecul fiind administrat în cantitate de 1,5...3,0 l la o familie de albine, de 2....3 ori toamna, în luna septembrie, peste fiecare 1...4 zile, și 1 l de amestec la o familie, totodată preparatul imunomodulator conține: peptide cu greutatea moleculară mică din pereții celulari ai bacteriilor malolactice, cel puțin 500 mg/100 ml.</p> <p>According to the invention, the method includes feeding of bees with a mixture of 50% sugar syrup and an immunomodulating agent in an amount of 0,002....0,018 ml/l of sugar syrup. The mixture of 1,5....3,0 l is used per one bee family. It should be used 2-3 times in autumn (in September) every 10-12 days, also between April and prior to the main honey flow. The immunomodulating agent contains low-molecular weight peptides of the lactic acid bacteria cell walls, its amount is not less than 500 mg / 100 ml.</p>
Domain	Beekeeping